

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Кровать складная КС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942811.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС,
ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Кровать).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС предназначена для размещения (лежания) пациентов в больничных палатах и ухода за пациентами

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942811.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942811.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	2100
ширина.....	730
высота до ложа.....	580
высота со спинкой.....	895

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1050
ширина.....	730
высота.....	210

5.3 Масса, кг.....21

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....23

5.5 Максимально допустимая нагрузка на ложе, кг,.....150

5.6 Материалы, используемые для изготовления Кровати:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

6. Маркировка

6.1 На Кровать наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Кровати нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

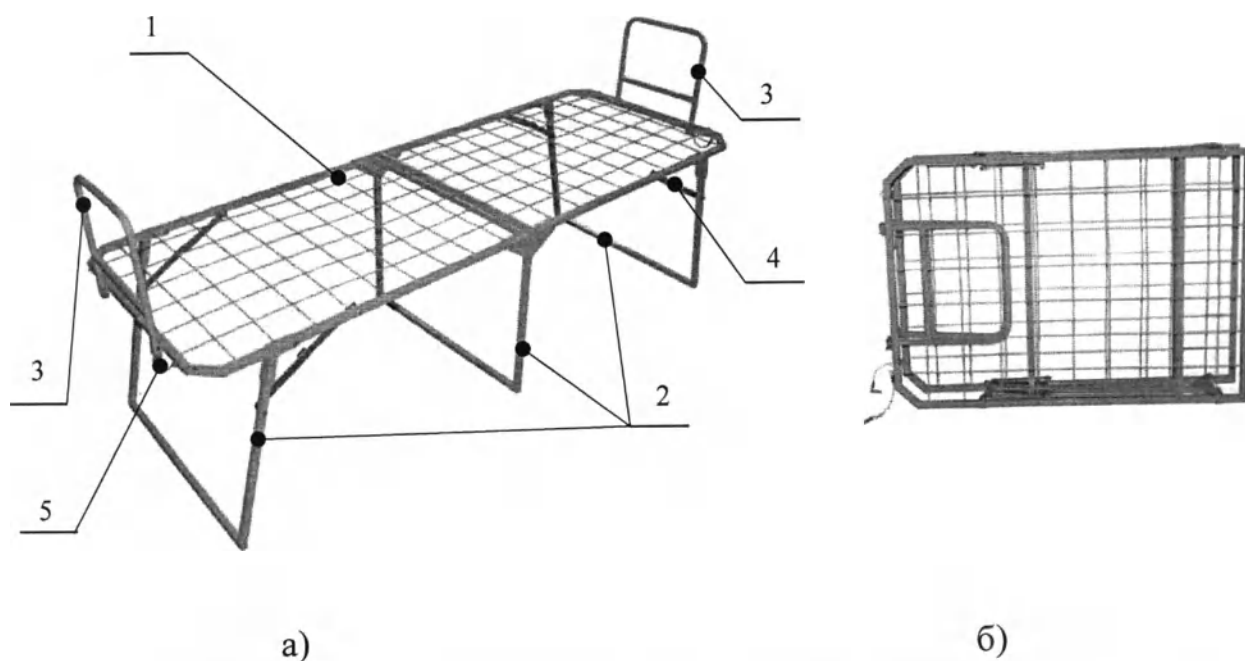
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство кровати представлено на рисунке 1.

8.1.2 Кровать состоит из складного двухсекционного ложа (1), трех складывающихся опор (2), двух откидных ограждений (3).



1 – ложе; 2 – складывающаяся опора; 3 – ограждение; 4 – стяжка; 5 – фиксатор

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС»
(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

- 8.2.4 Привести кровать в рабочее положение согласно рисунку 1.
- 8.2.5 Разложить секции ложа (1).
- 8.2.6 Раздвинув складывающиеся опоры (2) до их предельного состояния, зафиксировать стяжками (4).
- 8.2.7 Поднять ограждения (3) и зафиксировать фиксаторами (5).
- 8.2.8 Складывание кровати производить в обратной последовательности
- 8.2.9 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Кровати.
- 9.2 Запрещается использование Кровати с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Кровать госпитальная складная КГС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942811.003.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	9
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	10
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	11
20. Сведения о производителе (изготовителе)	11
Приложение 1	12

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и руководством по эксплуатации.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Кровать).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС предназначена для размещения (лежания) пациентов в больничных палатах и ухода за пациентами.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942811.003.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942811.003.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	2100
ширина.....	730
высота со спинкой.....	895

Размер лежа, мм:

длина	1900
ширина.....	700

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

Высота лежа не более 580 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

(матрасы складываются отдельно)

длина	2000
ширина.....	800
высота.....	220

5.3 Масса, кг.....25

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....28

5.5 Максимально допустимая нагрузка на ложе, кг,.....150

5.6 Количество секций.....2

Количество регулируемых секций.....1 (спинная)

Регулировка угла наклона, градус0-40

5.7 Материалы, используемые для изготовления Кровати:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007- Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Кровать наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;

- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Кровати нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

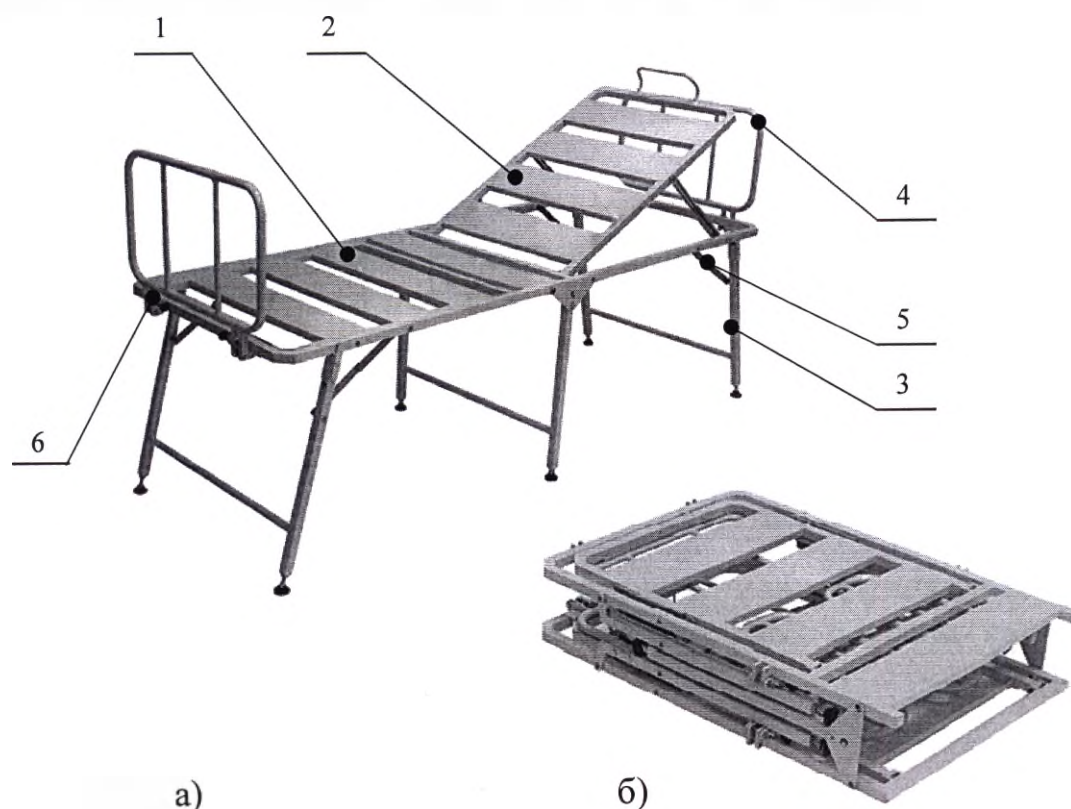
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство кровати представлено на рисунке 1.

8.1.2 Кровать состоит из складного двухсекционного ложа (1), трех складывающихся опор (2), двух откидных ограждений (3).



1 – ложе; 2 – спинная секция; 3 – складывающаяся опора; 4 – ограждение; 5 – стяжка;
6 – фиксатор

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести кровать в рабочее положение согласно рисунку 1 а).

8.2.5 Разложить секции ложа (1).

8.2.6 Раздвинуть складывающиеся опоры (3) до их предельного состояния, зафиксировать стяжками (5).

8.2.7 Поднять ограждения (4) и зафиксировать фиксаторами (6).

8.2.8 При необходимости отрегулировать опоры и изменить угол наклона спинной секции (2).

8.2.9 Складывание кровати производить в обратной последовательности

8.2.10 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Кровати.

9.2 Запрещается использование Кровати с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2

(С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована _____ согласно требованиям

ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____

(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.
Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 12

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Кровать функциональная складная КФС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942811.004.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании.....	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Кровать, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС предназначена для размещения (лежания) пациентов в больничных палатах и ухода за пациентами

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942811.004.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942811.004.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	2100
ширина.....	730
высота со спинкой.....	895

Размер лежа, мм:

длина	1900
ширина.....	700

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

Высота лежа не более 580 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1050
ширина.....	730
высота.....	210

5.3 Масса, кг.....21

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....24

5.5 Максимально допустимая нагрузка на ложе, кг,.....150

5.6 Количество секций.....3

Количество регулируемых секций.....2 (спинная, ножная)

Регулировка угла наклона, градус спинная (0-80),
ножная (0-40).

5.7 Материалы, используемые для изготовления Кровати:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005. *

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Кровать наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;

- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Кровати нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

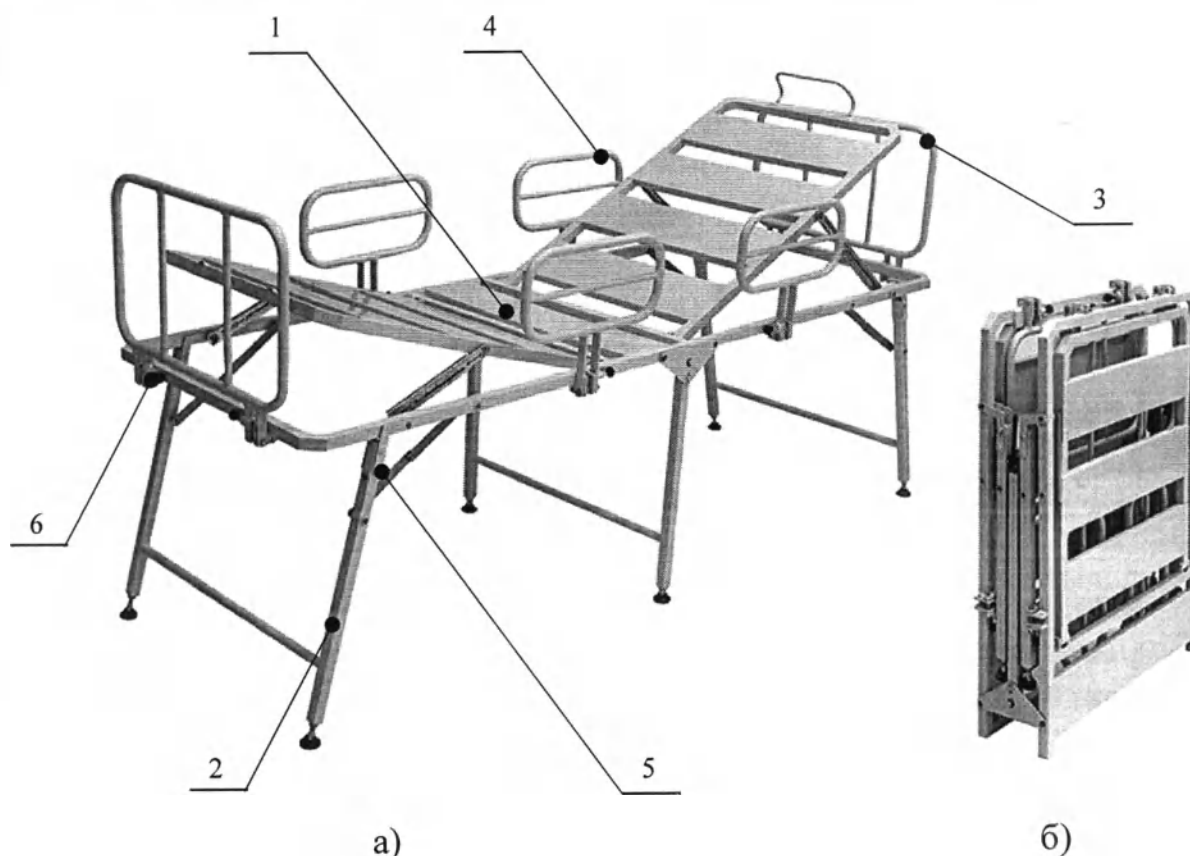
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Кровати представлено на рисунке 1.

8.1.2 Кровать состоит из складного трехсекционного ложа (1), складывающихся опор (2), двух торцевых откидных ограждений (3), четырех боковых ограждений (4).



1 – ложе; 2 – складывающаяся опора; 3 – ограждение торцевое; 4 – ограждение боковое;
5 – стяжка; 6 – фиксатор

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать госпитальная складная КГС, ТУ 9452-007-59563632-2015

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Кровать в рабочее положение согласно рисунку 1 а).

8.2.5 Разложить секции ложа (1).

8.2.6 Раздвинуть складывающиеся опоры (3) до их предельного состояния, зафиксировать стяжками (5).

8.2.7 Поднять ограждения (4) и зафиксировать фиксаторами (6).

8.2.8 При необходимости отрегулировать опоры и изменить угол наклона спинной секции (2).

8.2.9 Складывание Кровати производить в обратной последовательности

8.2.10 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Кровати.

9.2 Запрещается использование Кровати с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2

(С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована _____ согласно требованиям

ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кровать функциональная складная КФС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88; E-mail: lidersmedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать функциональная складная КФС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кровать функциональная складная КФС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано

11

листа (ов)



**Мебель медицинская складная «Поллюс»:
Кушетка складная КС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942813.002.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	5
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании.....	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Кушетка, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС предназначена для размещения (сидения и лежания) пациентов в кабинетах медицинских учреждений и больничных палатах при осмотрах и процедурах.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Принадлежности:			
1.1	Матрас	ПБДК.942813.002.м	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942813.002.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942813.002.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	1900
ширина.....	520
высота.....	550 (без матраса) 580 (с матрасом)

Размер ложа, мм:

длина	1900
ширина.....	520

Размер матраса, мм:

длина	1900
ширина.....	520
высота.....	30

Допускаемые отклонения всех размеров не более ± 10 мм.

Высота ложа не более 550 мм (без матраса), 580 мм (с матрасом).

5.2 Габаритные размеры изделия в сложенном виде, мм:

длина	1080
ширина.....	520
высота.....	160 (без матраса) 220 (без матраса)

5.3 Масса Кушетки, кг.....18 (с матрасом)

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса матраса, кг.....1,5

Допускаемое отклонение массы $\pm 0,6$ кг.

5.5 Масса изделия в упаковке, кг, не более.....20

5.6 Максимально допустимая нагрузка на ложе, кг,.....150

5.7 Количество секций.....3

Количество регулируемых секций.....2 (головная, ножная)

Регулировка угла наклона, градусголовная (0-25),
.....ножная (0-25).

5.8 Материалы, используемые для изготовления Кушетки:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Матрас изготовлен из поролон высокоэластичного ППУ3020, ППУ3535, обтянутого винилискожей (пвх) марка Skaden 5141 (состав: в основе 100% PES (полиэстр), внешний слой - 65% PWC (поливинилхлорид), 35%

пластификатор), производства Skaden, Польша или другого производителя с аналогичными характеристиками).

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Кушетку наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Кушетки нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

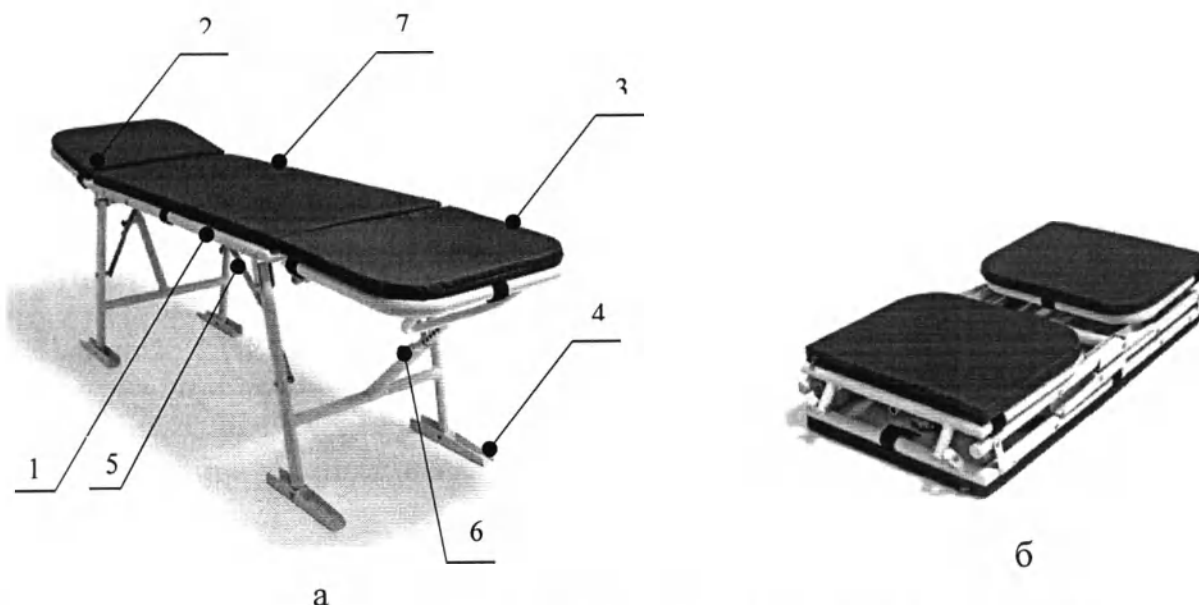
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Кушетки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Кушетка состоит из складного трехсекционного ложа (1), складывающихся опор (4), ограждений (4). Угол наклона (подъема) ножной и головной секции в диапазоне изменяется в диапазоне от 0 до 25° с фиксацией в пяти положениях.



1 – ложе, 2 – головная секция, 3 – ножная секция, 4 – складывающиеся опоры, 5 – стяжки, 6 – фиксатор, 7 – матрас.

**Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:
Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015**

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Кушетку в рабочее положение согласно рисунку 1 а).

8.2.5 Разложить секции (2) и (3) лежа (1).

8.2.6 Раздвинуть складывающиеся опоры (4) до их предельного состояния, зафиксировать стяжками (5).

8.2.7 При необходимости изменить угол наклона головной (2) и/или ножной (3) секций.

8.2.9 Складывание Кушетки производить в обратной последовательности

8.2.10 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Кушетки.

9.2 Запрещается использование Кушетки с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°С до +40°С. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,
упакована _____ согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.
Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Кушетка складная КС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стол перевязочный складной СПС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942813.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	5
7. Упаковка	6
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	8
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	8
11. Условия транспортирования и хранения	9
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	9
13. Техническое обслуживание.....	9
14. Порядок осуществления утилизации	9
15. Гарантии изготовителя	9
16. Свидетельство о приемке	10
17. Свидетельство об упаковывании	10
18. Свидетельство о консервации.....	11
19. Сведения о рекламациях.....	11
20. Сведения о производителе (изготовителе)	11
Приложение 1	12

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Стол, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС предназначен для размещения (сидения и лежания) пациентов при перевязке и несложных операциях в операционных, кабинетах и больничных палатах.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Принадлежности:			
1.1	Матрас	ПБДК.942813.001.м	1
1.2	Опоры для рук	ПБДК.942813.001.ор	2
1.3	Опоры для ног	ПБДК.942813.001.он	2
1.4	Наркозная дуга	ПБДК.942813.001.нд	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942813.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942813.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	1900
ширина.....	560
высота.....	735÷935

Размер ложа, мм:

длина	1900
ширина.....	560

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

Высота ложа в диапазоне не более (735÷935)мм.

Размер матраса, мм:

длина	1900
ширина.....	560
высота.....	30

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

Матрас имеет 3 секции.

5.2 Габаритные размеры Стола в сложенном виде, мм:

длина	1080
ширина.....	560
высота.....	220

5.3 Масса Стола, кг.....31

(с принадлежностями).

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса матраса, кг.....1,5

Допускаемое отклонение массы $\pm 0,6$ кг.

5.5 Масса Стола в упаковке, кг, не более.....35

5.6 Максимально допустимая нагрузка на ложе, кг,.....150

5.7 Количество секций Стола.....3

Количество регулируемых секций Стола.....2(головная, ножная).

Регулировка угла наклона, градусголовная от 0 до 25,
от 0 до (-90),
ножная от 0 до 25,
от 0 до (-90).

5.8 Материалы, используемые для изготовления Стола:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а

также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Матрас изготовлен из поролона высокоэластичного ППУ3020, ППУ3535, обтянутого винилискожей (пвх) марка Skaden 5141 (состав: в основе 100% PES (полиэстр), внешний слой - 65% PWC (поливинилхлорид), 35% пластификатор), производства Skaden, Польша или другого производителя с аналогичными характеристиками).

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Стол наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Стол нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Стола представлено на рисунке 1.



1 – ложе, 2 – головная секция, 3 – ножная секция, 4 – складывающиеся опоры, 5 – стяжки, 6 – фиксатор, 7 – матрас.

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015

(а – в разложенном виде (рабочем положении) с матрасом, готовом к эксплуатации;
б – в сложенном виде)



Рисунок 2. Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015
 (в разложенном виде (рабочем положении) готовом к эксплуатации с матрасом и опорами для ног)



Рисунок 2. Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015
 (в разложенном виде (рабочем положении) готовом к эксплуатации с матрасом, и опорами для рук, наркозной дугой)

8.1.2 Стол состоит из складного трехсекционного ложа (1), складывающихся опор (4). Головная и ножная секции могут изменяться (вниз) на угол от 0 до минус 90 градус, (вверх) на угол от 0 до 25 градусов, с фиксацией в пяти положениях. Телескопические опоры позволяют регулировать высоту ложа Стола в пределах от 735 до 935 мм.

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Стол в рабочее положение согласно рисунку 1 а), 2 или 3.

8.2.5 Разложить секции (2) и (3) ложа (1).

8.2.6 Раздвинуть складывающиеся опоры (4) до их предельного состояния, зафиксировать стяжками (5).

8.2.7 При необходимости изменить угол наклона головной (2) и/или ножной (3) секций.

8.2.8 При необходимости установить согласно рисунку 2 или 3 принадлежности и зафиксировать фиксаторами.

8.2.9 Складывание Стола производить в обратной последовательности

8.2.10 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Стола.

9.2 Запрещается использование Стола с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11. Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего

руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована _____ согласно требованиям

ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Поллюс»: Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: www.npropolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.
Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: www.npropolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стол перевязочный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015

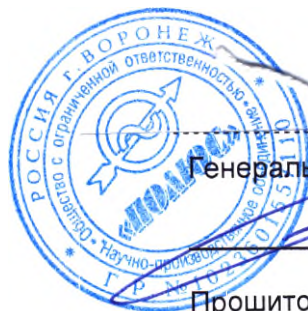
Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 12

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стул складной СС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942854.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия транспортирования и хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя.....	8
16. Свидетельство о приемке.....	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1.....	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Стул, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС предназначен для размещения (сидения) пациентов в больничных палатах и организации рабочих мест медицинского персонала в кабинетах.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942854.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942854.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	430
ширина.....	535
высота.....	805

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	860
ширина.....	430
высота.....	60

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..8

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....10

5.5 Максимально допустимая нагрузка на сиденье, кг.....120

5.7 Материалы, используемые для изготовления Стула:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Доска I-сосна по ГОСТ 8486-86.

Олифа натуральная льняная по ГОСТ 7931-76.

Лак бесцветный ХВ-784 по ГОСТ 7313-75.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Стул наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Стула нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;

- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим паспортом, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Стула представлено на рисунке 1.

8.1.2 Стул состоит из сиденья (1), спинки (2) и складывающейся опоры (3).

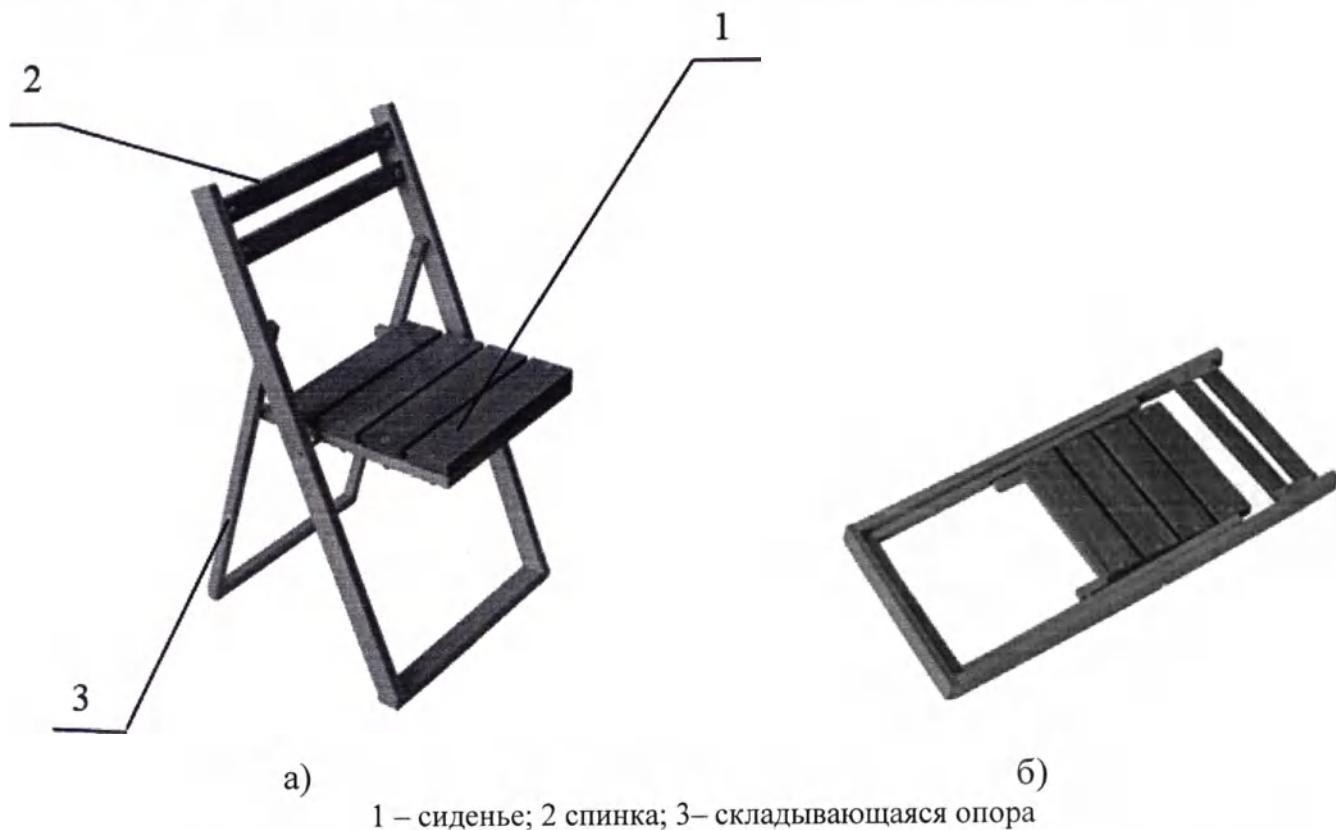


Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС»
(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Стул в рабочее положение согласно рисунку 1, раздвинув складывающуюся опору (3) до предельного состояния.

8.2.5 Складывание Стула производить в обратной последовательности.

8.2.6 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящий паспорт, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Стула с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13.Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14.Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего паспорта, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17.Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакован ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____

(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18.Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стул складной СС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнут

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж,
ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9
Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул.
Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стул складной СС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стул складной СС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стол складной СтС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942851.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия транспортирования и хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия.....	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя.....	8
16. Свидетельство о приемке.....	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1.....	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Стол, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС предназначен для организации рабочих мест медицинского обслуживающего персонала в кабинетах.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942851.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942851.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	1200
ширина.....	600
высота.....	850

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1200
ширина.....	600
высота.....	90

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..18

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....20

5.5 Максимально допустимая нагрузка на столешницу, кг....30

5.7 Материалы, используемые для изготовления Стола:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Фанера ламинированная (облицованная) по ГОСТ 53920-2010

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Стол наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Стола нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;

- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

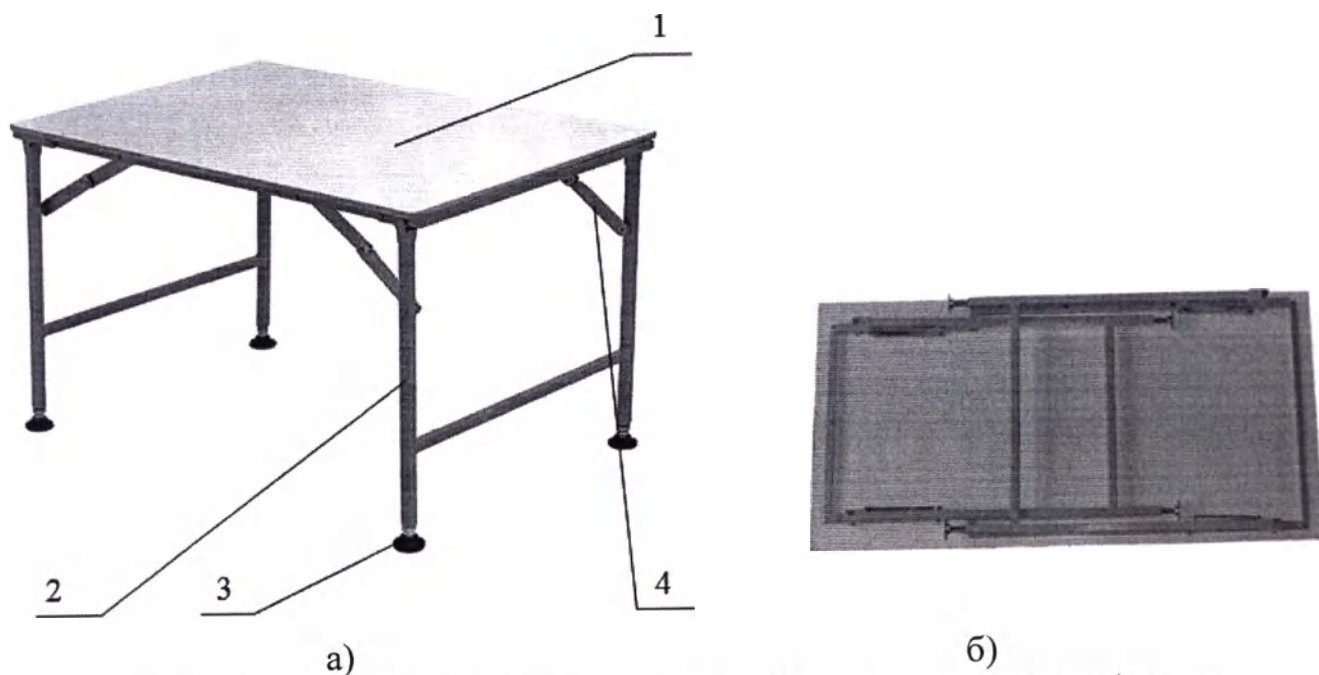
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Стола представлено на рисунке 1.

8.1.2 Стол состоит из столешницы (1), двух складывающихся опор (2), четырех регулируемых опор (3) и четырех упоров (4).



1 – столешница; 2 – складывающаяся опора; 3 – регулируемая опора; 4 – упор

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС»

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Стол в рабочее положение согласно рисунку 1, раздвинув складывающиеся опоры (2) до их предельного состояния и зафиксировав упоры (4).

8.2.5 При необходимости отрегулировать регулируемые опоры (3).

8.2.6 Складывание Стола производить в обратной последовательности.

8.2.7 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.
- 9.2 Запрещается использование Стола с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13.Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14.Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17.Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакован _____ согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____

(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18.Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стол складной СтС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнут

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19.Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20.Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88; E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полнос»:

Стол складной СтС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полнос»:

Стол складной СтС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Столик инструментальный складной СИС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942861.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия транспортирования и хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	8
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя.....	8
16. Свидетельство о приемке.....	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	10
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Столик, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС предназначен для размещения инструментов и медикаментов. в кабинетах и операционных.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942861.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942861.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	600
ширина.....	400
высота.....	870÷1200

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	740
ширина.....	400
высота.....	230

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..8

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....10

5.5 Максимально допустимая нагрузка на столешницу, кг... 10

5.6 Колесные (роликовые) опоры Столика, обеспечивающие его свободное перемещение, одинаковые и снабжены тормозными устройствами (фиксаторами) не менее чем на двух колесах (роliках). Диаметр колес должен быть выбран из ряда 50мм или 70мм.

5.7 Столик, снабженный колесными (роликовыми) опорами, с размещенной предельной рабочей нагрузкой должен легко, без заеданий перемещаться по горизонтальной поверхности бесшовного каменного пола. Усилие перемещения не более 80 Н.

5.8 Материалы, используемые для изготовления Столика:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

Столешница столика выполнена из тонколистовой коррозионностойкой жаростойкой и жаропрочной стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 5582-75.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Столик наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Столика нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;

- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

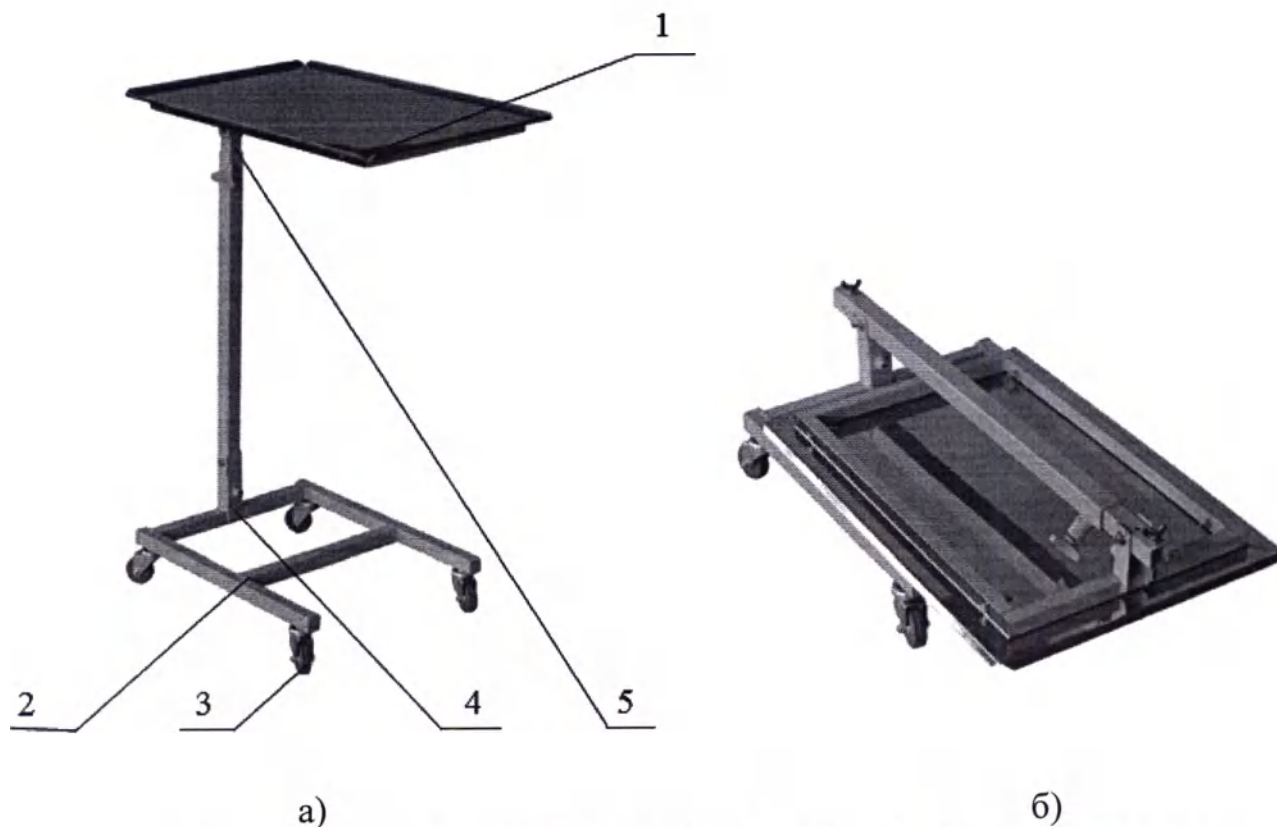
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Столика представлено на рисунке 1.

8.1.2 Столик состоит из столешницы (1), основания (2), четырех опор (3), двух упоров (4), регулируемой планки (5).



1 – столешница; 2 – основание; 3 – опора; 4 – упор; 5 – регулируемая планка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СтС»

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации; б – в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Столик в рабочее положение согласно рисунку 1, откинув столешницу (1) и основание (2) до их предельного состояния, зафиксировать упорами (4).

8.2.5 При необходимости отрегулировать регулируемой планкой (5) высоту столешницы.

8.2.6 Складывание Столика производить в обратной последовательности.

8.2.7 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Столика с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакован _____ согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18.Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик инструментальный складной СИС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнут

(наименование предприятия, производившего консервацию)
консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19.Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: www.npropolus.ru

20.Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: www.npropolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidmedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Столик инструментальный складной СИС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Столик инструментальный складной СИС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Столик приборный складной СПС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942864.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя.....	8
16. Свидетельство о приемке.....	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Столик, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС предназначен для размещения медицинских приборов, инструментов и медикаментов в кабинетах и операционных.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942864.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942864.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	600
ширина.....	450
высота.....	905

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	905
ширина.....	600
высота.....	120

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..14

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....16

5.5 Максимально допустимая нагрузка на столешницу, кг.....15

5.6 Максимально допустимая нагрузка на каждую полку, кг...5

5.7 Материалы, используемые для изготовления Столика:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Столик наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Столика нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;

- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

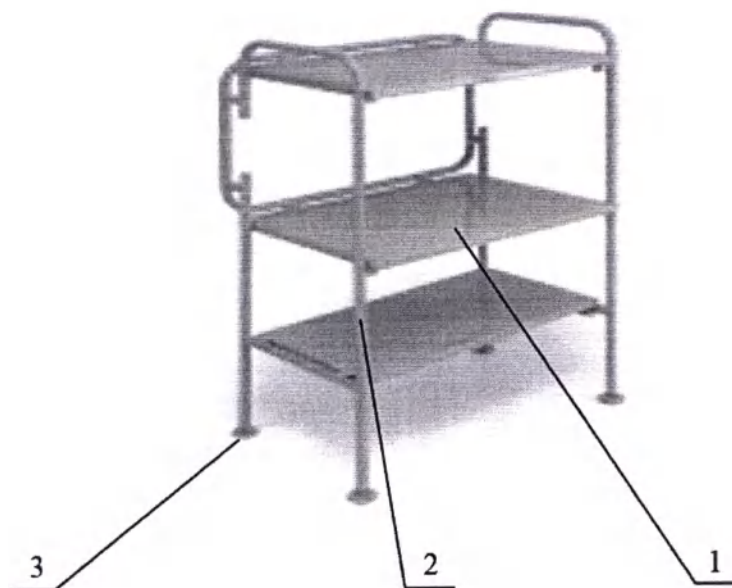
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Столика представлено на рисунке 1.

8.1.2 Столик состоит из трех съемных полок (1), складного двухсекционного каркаса (2), четырех регулируемых опор (3).



1 – полка; 2 – каркас; 3 – опора

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС»
(в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Столик в рабочее положение согласно рисунку 1, раздвинув секции каркаса (2) и установить полки (1).

8.2.5 При необходимости отрегулировать горизонтальное положение опорами (3).

8.2.6 Складывание Столика производить в обратной последовательности.

8.2.7 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Столика с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13.Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакован ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____

(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Столик приборный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнут

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19.Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты:

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20.Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Поллюс»:

Столик приборный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Поллюс»:

Столик приборный складной СПС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Тумбочка складная ТМС**

**Руководство по применению
ПБДК.942868.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия транспортирования и хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке.....	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Тумбочка, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС предназначена для хранения медицинских документов, одежды, личных вещей медицинского персонала и пациентов в кабинетах и больничных палатах.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942868.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942868.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	510
ширина.....	450
высота.....	700

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	510
ширина.....	160
высота.....	700

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..12

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....14

5.5 Максимально допустимая нагрузка на крышку, кг.....10

5.6 Максимально допустимая нагрузка на полку, кг.....10

5.7 Замки тумбочки обеспечивают надежное, легкое запирание и открывание, плотное прилегание дверей к корпусу. Зазоры между дверями и дверными проемами не более 2,0 мм.

5.8 Материалы, используемые для изготовления Тумбочки:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Тумбочку наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Тумбочки нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);

- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

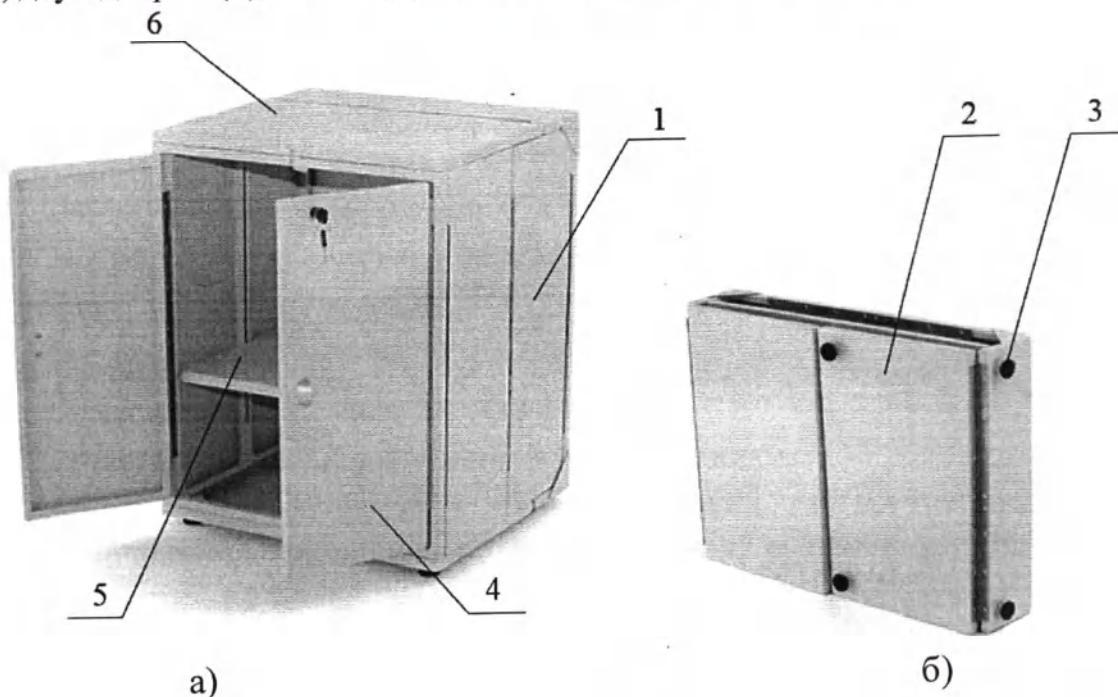
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Тумбочки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Тумбочка состоит из двух боковых стенок (1), основания (2), четырех опор (3), двух дверей (4), полки (5), крышки (6) и задней стенки.



1 – стенка боковая; 2 – основание; 3 – опора; 4 – дверь; 5 – полка; 6 – крышка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС
(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации; б – в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Тумбочку в рабочее положение согласно рисунку 1, раздвинув стенки боковые (1) и основание (2) до их предельного состояния, зафиксировать полкой (5).

8.2.5 При необходимости отрегулировать опоры (3).

8.2.6 Складывание Тумбочки производить в обратной последовательности.

8.2.7 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Тумбочки с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13.Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14.Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полкос»: Тумбочка складная ТмС изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакована _____ согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Тумбочка складная ТмС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

(наименование предприятия, производившего консервацию)
консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Тумбочка складная ТмС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретена _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Тумбочка складная ТмС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретена _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Умывальник полевой складной УПС-1**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942871.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Умывальник, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1 предназначен для мытья рук медицинских работников в кабинетах медицинских учреждений.

Показания к применению: применять по назначению.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942871.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942871.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	500
ширина.....	510
высота.....	1350

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	960
ширина.....	430
высота.....	320

5.3 Масса, кг.....10

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.5 Масса в упаковке, кг, не более.....12

5.6 Максимально допустимая нагрузка, кг,.....20

5.7 Материалы, используемые для изготовления Умывальника:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На изделие наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару изделия нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;

- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штампованием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

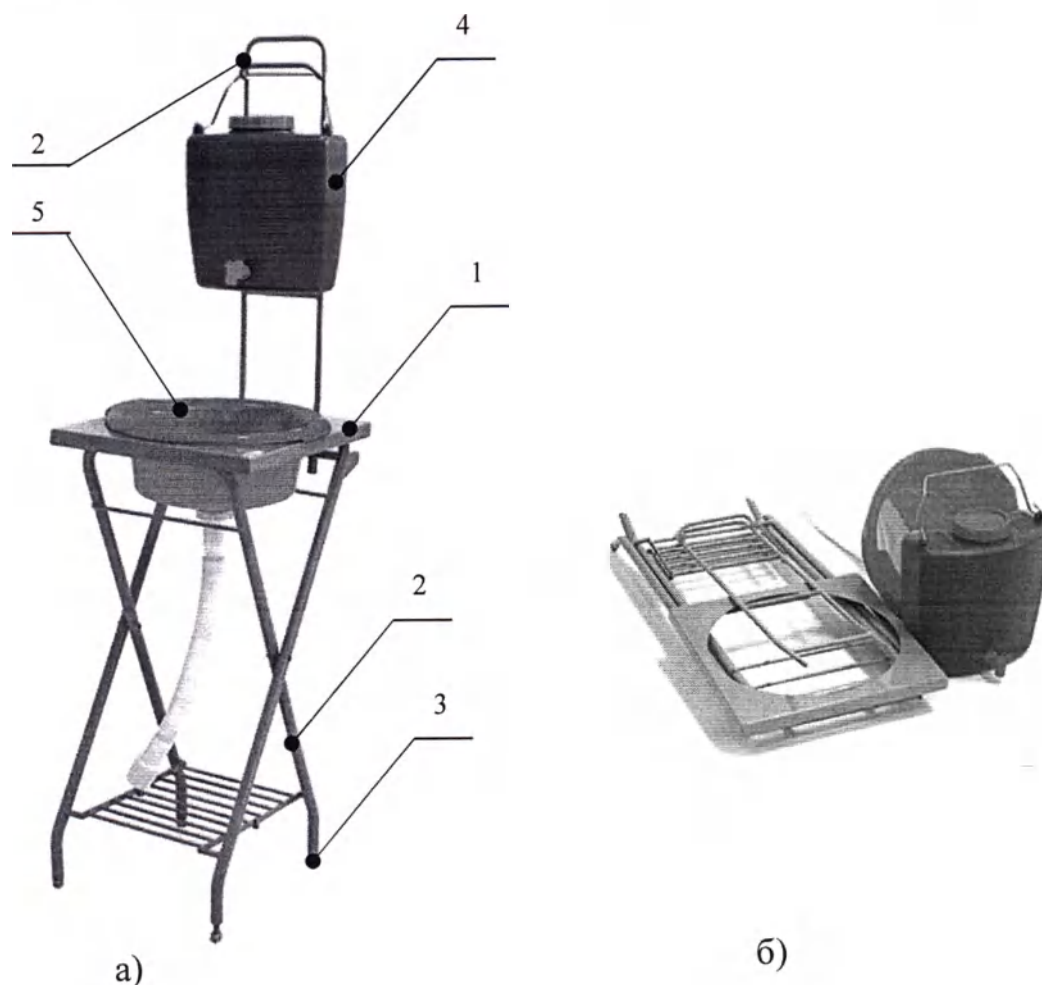
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Умывальника представлено на рисунке 1.

8.1.2 Умывальник состоит из основания (1), складывающихся опор каркаса (2), четырех регулируемых опор (3), емкости для воды (4), таза со сливным шлангом (5).



1 – основание; 2 – складывающаяся опора; 3 – регулируемая опора; 4 – емкость для воды;
5 – таз со сливным шлангом, 6 – скоба

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести изделие в рабочее положение согласно рисунку 1 а), раздвинув складывающиеся опоры каркаса (2) до их предельного состояния, надеть основание (1).

8.2.5 Установить скобу крепления емкости для воды (6), установить емкость для воды (4).

8.2.6 При необходимости отрегулировать регулируемые опоры (3).

8.2.9 Складывание изделия производить в обратной последовательности

8.2.10 Перед применением требуется проведение цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование изделия с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°С до +40°С. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°С до плюс 50°С;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°С.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1 изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: www.npropolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: www.npropolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торговой организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Умывальник полевой складной УПС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торговой организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Умывальник полевой складной УПС-12**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942872.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	8
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	8
11. Условия транспортирования и хранения	8
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	9
13. Техническое обслуживание.....	9
14. Порядок осуществления утилизации	9
15. Гарантии изготовителя	9
16. Свидетельство о приемке	10
17. Свидетельство об упаковывании.....	10
18. Свидетельство о консервации.....	11
19. Сведения о рекламациях.....	11
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	11
Приложение 1	12

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначен для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12», выпускаемым по ТУ 9452-007-59563632-2015, и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Умывальник, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях, в том числе полевых.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12 предназначен для мытья рук медицинских работников в кабинетах.

Показания к применению: применять по назначению.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942872.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942872.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	3100
ширина.....	905
высота.....	1000

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1550
ширина.....	680
высота.....	360

Допускаемые отклонения размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....51

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.5 Масса в упаковке, кг, не более.....75

5.6 Максимально допустимая нагрузка, кг,.....60

5.7 Материалы, используемые для изготовления Умывальника:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007. Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

Труба полипропиленовая PPRC PN16.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74 или сетки сварной для медицинских кроватей ТУ 14-178-316-97.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На изделие наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару изделия нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;

- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделием вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Умывальника представлено на рисунке 1.

8.1.2 Умывальник состоит из рамы складной (1) с установленными на ней трубопроводом (2) и двумя поддонами (3).

8.1.3 Рама складная состоит из двух секций с тремя опорами.

Секции рамы состоят из пластиковых труб (средняя труба общая), соединенных между собой распорками (12). На средней трубе секций расположены четыре стойки (14) для установки трубопровода и две полки-мыльницы (15).

Опоры рамы состоит из двух опор крайних складывающихся (4) и одной опорой средней (5), вокруг которой происходит сложение (разложение) рамы. Каждая опора состоит из трех ножек, соединенных между собой распорками (6). Опоры крайние фиксируются в рабочем положении умывальника стяжками (11).

В средней части распорок (6, 12) размещены фиксаторы, стопорящих распорки в рабочем положении.

8.1.4 Трубопровод (2), состоящий из двух труб, соединенных между собой муфтой комбинированной (7), устанавливается на стойках (14) рамы с помощью хомутов (13).

От трубопровода отходят трубки с кранами водопроводными (8) - по шесть кранов над каждой секцией рамы. На одном конце трубопровода установлена заглушка (9), а на другом конце выполнена внутренняя резьба G1½ и служащая для подключения источника водоснабжения. Источник водоснабжения может быть также подключен с помощью соединительной арматуры, указанной в таблице 1.

Вода в трубопровод может поступать как самотеком, так и под давлением.

8.1.5 На каждой секции рамы закреплен поддон (3), изготовленный из водонепропускающей ткани. Крепление поддона осуществляется с помощью шнуров, проходящих через люверсы на поддоне и скобы на раме. На поддонах установлены сифоны (10), через которые производится слив использованной воды.

8.1.6 Умывальник в сложенном виде представлен на рисунке 1 б).

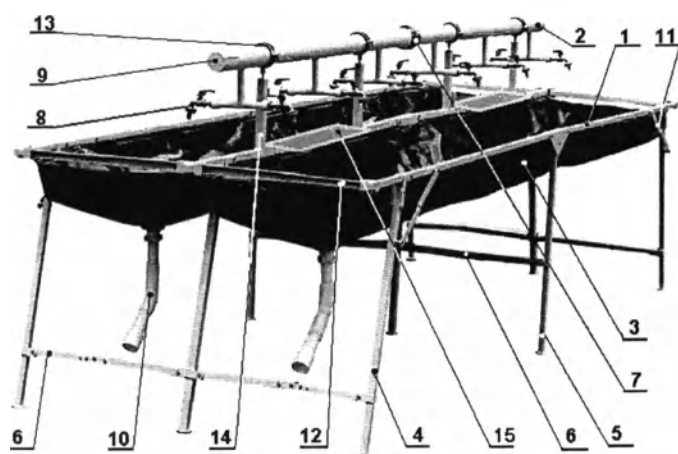
8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

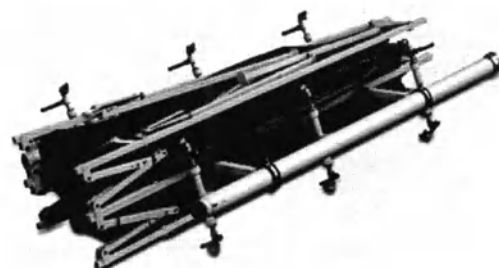
8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте внешний вид и целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

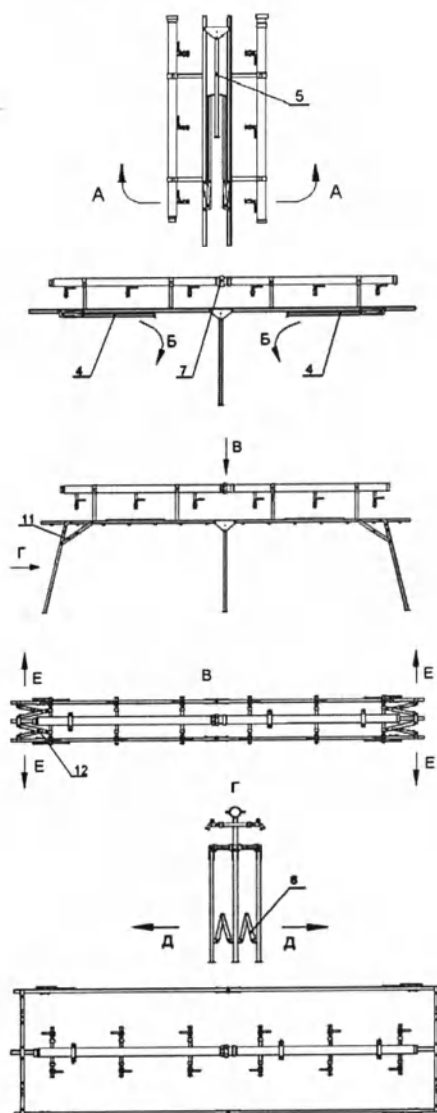
Внимание: При переводе умывальника из сложенного положения в рабочее беречь руки от защемления стяжками и распорками.



а)



б)



в)

1 – рама складная; 2 – трубопровод; 3 – поддон; 4 – опора крайняя; 5 – опора средняя; 6, 12 – распорка;
7 – муфта комбинированная; 8 – кран водопроводный; 9 – заглушка; 10 – сифон; 11 – стяжка; 13 – хомут;
14 – стойка; 15 – мыльница

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б – в сложенном виде; в – схема раскладывания, складывания)

8.2.4 Привести изделие из сложенного положения в рабочее в соответствии с рисунком 1а) в следующем порядке:

- развернуть обе части умывальника вокруг опоры средней (5) (по стрелкам А);
- произвести соединение двух частей трубопровода муфтой комбинированной (7);
- развернуть опоры крайние (4) (по стрелкам Б) и произвести их фиксацию стяжками (11);
- раздвинуть обе секции рамы до упора (по стрелкам Д, Е), после чего застопорить распорки (6,12) фиксаторами.
- проверить надежность крепления поддонов к раме умывальника.

8.2.5 Произвести подключение трубопровода к источнику водоснабжения..

8.2.6 Складывание изделия производить в обратной последовательности в соответствии с рисунком 2.

8.2.7 Перед применением требуется проведение цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование изделия с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

9.5. Внимание: При переводе умывальника из сложенного положения в рабочее беречь руки от защемления стяжками и распорками.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°С до +40°С. Воздух помещений не должен

содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12 изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полос»:

Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полос»:

Умывальник полевой складной УПС-12, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 12

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стеллаж складной малый ССМ**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942866.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе)	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Стеллаж).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ предназначен для размещения лекарственных средств, медицинского инструментария, одежды, перевязочных материалов.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942866.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942866.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	630
ширина.....	390
высота	1640

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1000
ширина.....	850
высота.....	60

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....24

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....26

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, на полку, кг,... 5

5.6 Материалы, используемые для изготовления Стеллажа:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007. Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ремешковой ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Стеллаж наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Стеллажа нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;

- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штампованием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

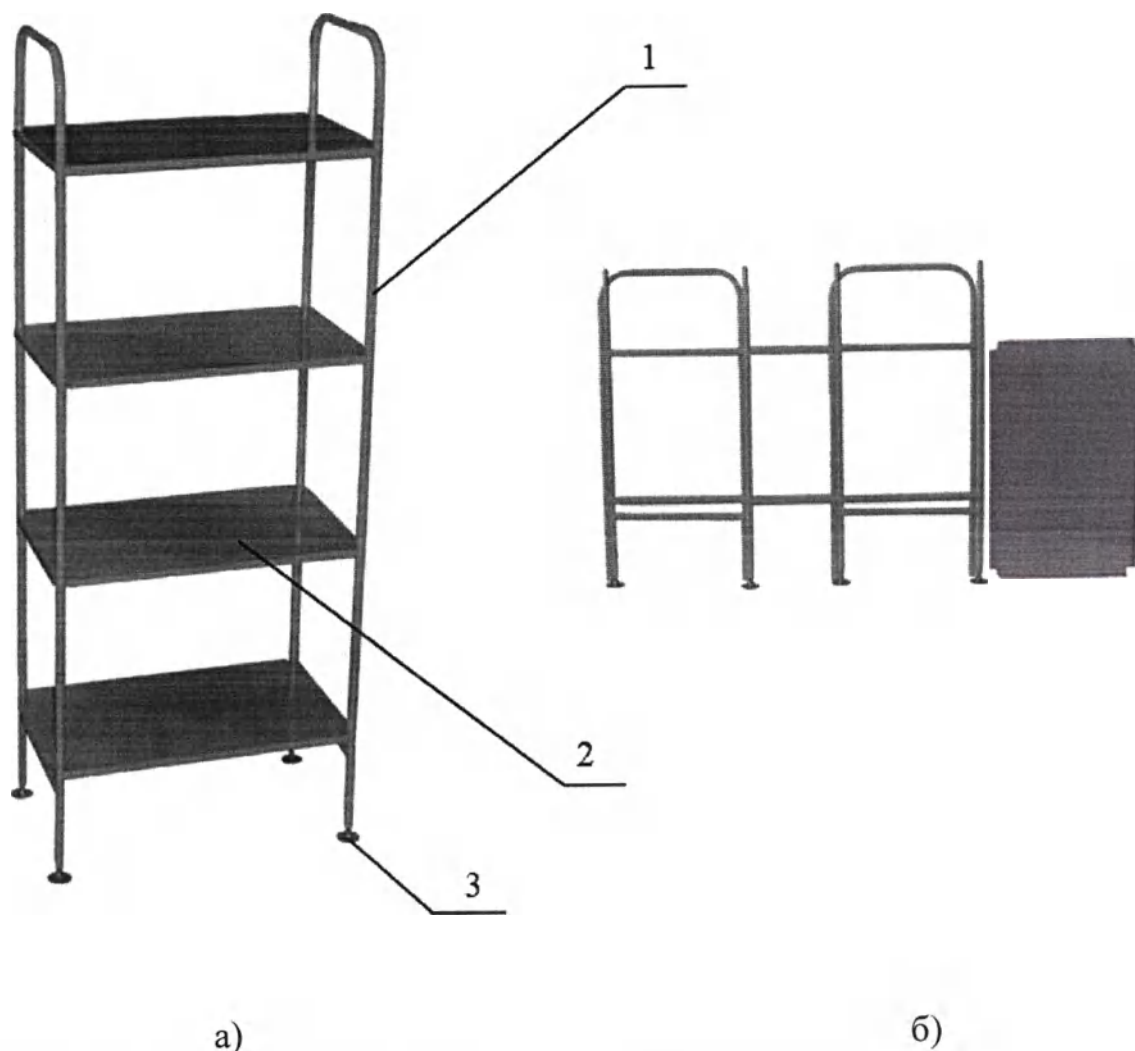
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Стеллажа представлено на рисунке 1.

8.1.2 Стеллаж состоит из складного двухсекционного каркаса (1), четырёх съёмных полок (2) и четырёх регулируемых опор (3).



1 – складной каркас; 2 – съёмная полка; 3 – регулируемая опора;

**Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стеллаж складной малый ССМ»**

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

- 8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.
- 8.2.4 Привести Стеллаж в рабочее положение согласно рисунку 1.
- 8.2.5 Разложить секции каркаса (1).
- 8.2.6 Собрать каркас (1), установив верхнюю секцию, на нижнюю секцию с регулируемыми опорами (3).
- 8.2.7 Установить четыре съёмные полки (2) согласно рисунку 1.
- 8.2.8 При необходимости провести регулировку опор (3) для большей устойчивости изделия.
- 8.2.9 Складывание Стеллажа производить в обратной последовательности.
- 8.2.10 Перед применением Стеллажа провести цикл обработки, состоящий из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Стеллажа.
- 9.2 Запрещается использование Стеллажа с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упаковано ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной малый ССМ, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута ООО «НПО «Полюс» _____

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.
Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стеллаж складной малый ССМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стеллаж складной малый ССМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Стеллаж складной большой ССБ**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942866.002.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании.....	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Стеллаж).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ предназначен для размещения лекарственных средств, медицинского инструментария, одежды, перевязочных материалов.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942866.002.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942866.002.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	1200
ширина.....	515
высота	1525

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1200
ширина.....	515
высота.....	175

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....30

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....32

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, на полку, кг,... 20

5.6 Материалы, используемые для изготовления Стеллажа:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038,ТУ 2329-002-73039694-2007.

Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Стеллаж наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Стеллажа нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;

- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

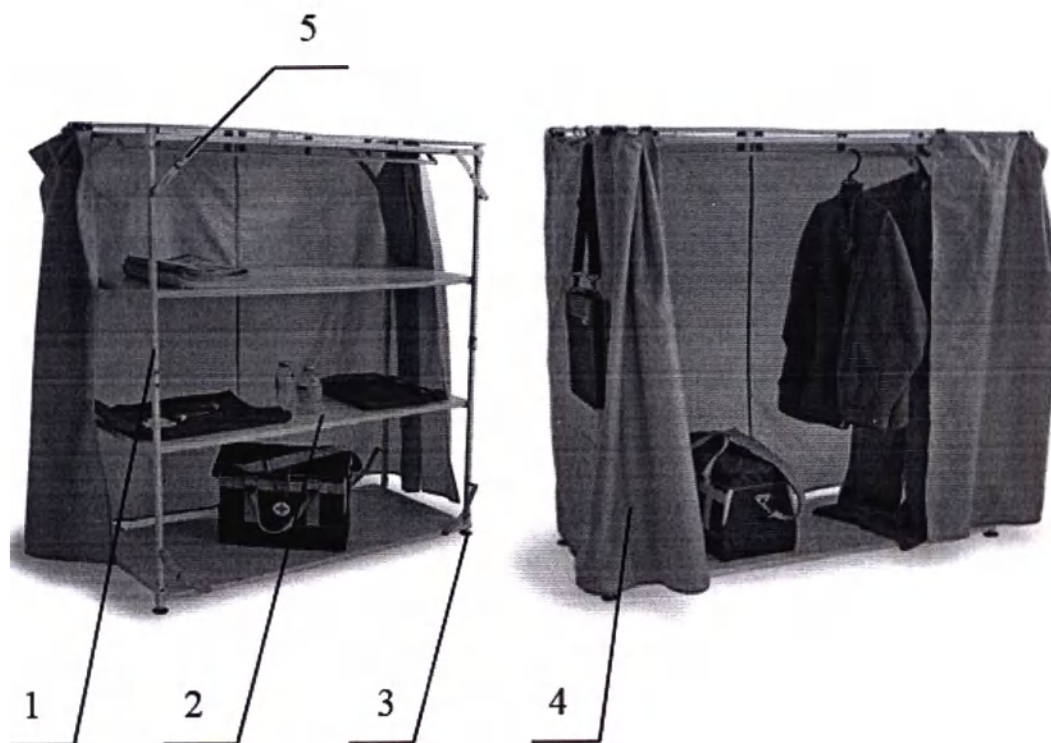
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Стеллажа представлено на рисунке 1.

8.1.2 Стеллаж состоит из складного двухсекционного каркаса (1), двух съемных полок (2) и четырёх регулируемых опор (3), тканевого ограждения (4) и стяжки (5)



а)



б)

1 – складной каркас; 2 – полка; 3 – опора; 4 – тканевое ограждение; 5 – стяжка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ»

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

- 8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов
- 8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.
- 8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.
- 8.2.4 Привести Стеллаж в рабочее положение согласно рисунка 1, разложив секции каркаса (1) и зафиксировав их стяжкой (5)
- 8.2.5 Установить две съёмные полки (2) согласно рисунка 1.
- 8.2.6 При необходимости провести регулировку опор (3) для большей устойчивости изделия.
- 8.2.7 Складывание Стеллажа производить в обратной последовательности
- 8.2.8 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Стеллажа.
- 9.2 Запрещается использование Стеллажа с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

- 11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.
- 11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:
- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Стеллаж складной большой ССБ, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке предъявляются соответственно предприятию – изготовителю по адресам:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.
2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.
2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стеллаж складной большой ССБ, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Стеллаж складной большой ССБ, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Шкаф тканевый складной ШТС**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942866.003.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия ...	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе)	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Шкаф).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС, предназначен для размещения и хранения медицинского инструментария, одежды, перевязочных материалов

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942866.003.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942866.003.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	420
ширина.....	660
высота	870

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1030
ширина.....	870
высота.....	80

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....14

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....16

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, на полку, кг,...5

5.6 Материалы, используемые для изготовления Шкафа:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Фанера ламинированная (облицованная) по ГОСТ 53920-2010.

Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Шкаф наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Шкафа нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);

- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействию факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

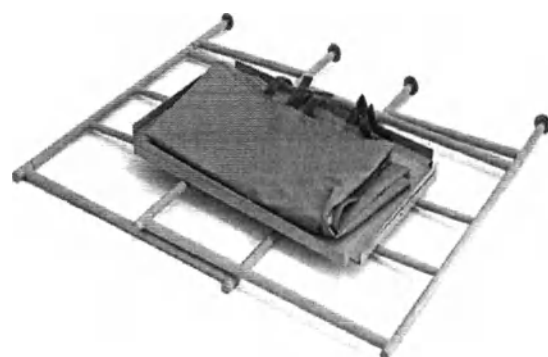
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Шкафа представлено на рисунке 1.

8.1.2 Шкаф состоит из складного двухсекционного каркаса (1), двух съемных полок (2), четырех регулируемых опор (3) и тканевого ограждения (4).



1 – складной каркас; 2 – полка; 3 – регулируемая опора; 4 – тканевое ограждение.

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый ШТС»
(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Шкаф в рабочее положение согласно рисунку 1, развернув секции каркаса (1);

8.2.5 Установить две съёмные полки (2), согласно рисунку 1.

8.2.6 Отрегулировать опоры (3).

8.2.7 Установить тканевое ограждение.

8.2.8 Складывание Шкафа производить в обратной последовательности.

8.2.9 Перед применением требуются проведение цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Шкафа.

9.2 Запрещается использование Шкафа с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14.Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____

(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Шкаф тканевый складной ШТС, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута
ООО «НПО «Полюс» _____

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Шкаф тканевый складной ШТС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Шкаф тканевый складной ШТС, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Штатив для вливаний разборный ШВР**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942312.001.РЭ**

**Версия 2.1
2023**

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании.....	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Штатив).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР, предназначен для размещения флаконов и полимерных контейнеров с инфузорным раствором при проведении инфузий.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942312.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942312.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

ширина.....	710
высота	1850

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	400
ширина.....	140
высота.....	80

5.3 Масса, кг.....2

Допускаемое отклонение массы $\pm 0,5$ кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....3,5

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, кг,...5

5.6 Штатив с нагрузкой и без нагрузки устойчив на горизонтальной плоскости.

5.7 Материалы, используемые для изготовления Штатива:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, а также в виде проволоки стальной по ГОСТ 9389-75, ГОСТ 3282-74.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Штатив наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Штатива нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;

- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Штатива представлено на рисунке 1.

8.1.2 Штатив состоит из опоры (1), складной стойки (2), держателя с крючками (3)



а)



б)

1 – опора; 2 – складная стойка; 3 – держатель с крючками.

**Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:
Штатив для вливаний разборный ШВР**

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Штатив в рабочее положение согласно рисунка 1:

- собрать складную стойку, соединив последовательно четыре детали стойки;

- развернуть опору и вставить собранную складную стойку в отверстие опоры, закрепив детали;

- закрепить держатель с крючками в верхней части складной стойки.

8.2.5 Складывание Штатива производить в обратной последовательности.

8.2.6 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию Штатива.

9.2 Запрещается использование Штатива с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Штатив для вливаний разборный ШВР, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@nopolus.ru

Сайт: www.nopolus.ru

20. Сведения о производителе

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@nopolus.ru

Сайт: www.nopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Штатив для вливаний разборный ШВР, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Штатив для вливаний разборный ШВР, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Подставка универсальная складная ПУСТ**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942841.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе)	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Подставка).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ предназначена для размещения таза с целью обработки рук медицинского персонала в операционных и перевязочных.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплектность поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942841.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942841.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	860
ширина.....	430
высота	484

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	975
ширина.....	175
высота.....	430

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....8

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....9,5

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, кг,...20

5.6 Материалы, используемые для изготовления Подставки:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Подставку наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Подставки нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);

- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим паспортом, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Подставки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Подставка состоит из складывающегося основания на колесах (1), таза (2), полки (3).



Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Подставку в рабочее положение согласно рисунка 1:

- раздвинуть складывающиеся опоры основания (1) до их предельного состояния,
- зафиксировать полкой (3),
- уложить таз (2).

8.2.5 Складывание Подставки производить в обратной последовательности.
8.2.6 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящий паспорт, описание и конструкцию Подставки.

9.2 Запрещается использование Подставки с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего паспорта, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована _____ согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСТ, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: www.npropolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.
Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: www.npropolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставка универсальная складная ПУСТ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставка универсальная складная ПУСТ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Подставка универсальная складная ПУСМ**



**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942843.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение	3
4. Комплектность поставки	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)	7
11. Условия транспортирования и хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание.....	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации.....	10
19. Сведения о рекламациях.....	10
20. Сведения о производителе (изготовителе)	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту - Подставка).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ, предназначена для установки мешка (чехла) с целью сбора медицинских и других отходов.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942843.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942843.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	860
ширина.....	430
высота	484

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	975
ширина.....	175
высота.....	430

5.3 Масса, кг.....7,5

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....9,5

5.5 Предельная равномерно-распределенная нагрузка, кг,...20

5.6 Подставка, снабженная колесными (роликовыми) опорами, с размещенной предельной рабочей нагрузкой легко, без заеданий перемещается по горизонтальной поверхности бесшовного каменного пола. Усилие перемещения не более 80 Н. Подставка с нагрузкой и без нагрузки устойчива на горизонтальной плоскости.

5.7 Материалы, используемые для изготовления Подставки:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

Шнур капроновый ТУ 15-08-33389.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделия используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Подставку наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Подставки нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

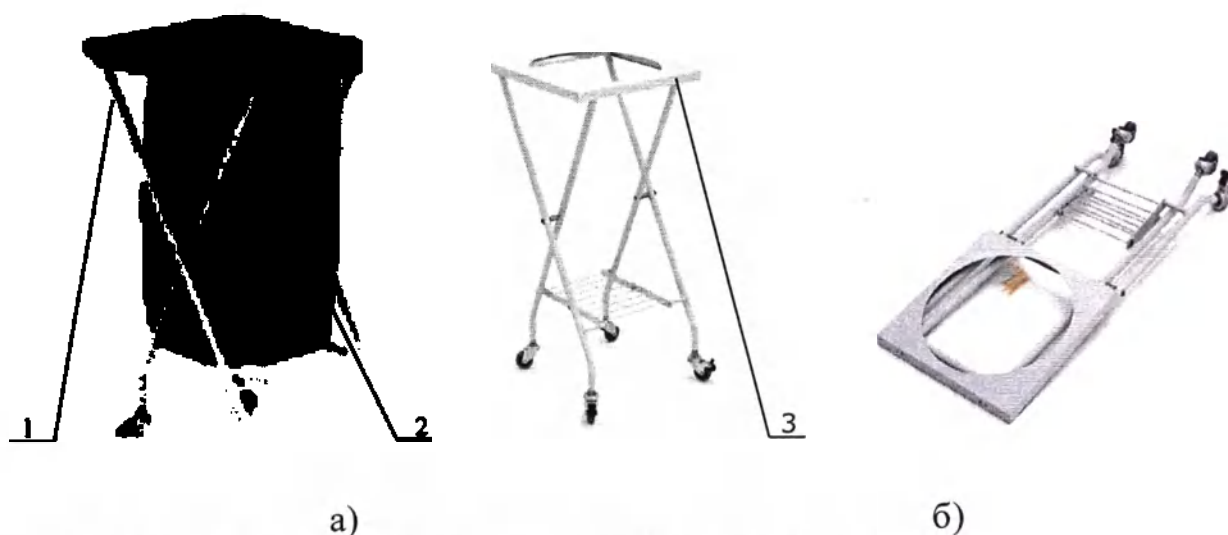
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Подставки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Подставка состоит из складывающегося основания на колесах (1), таза (2), полки (3).



1 – складывающееся основание на колёсах; 2 – мешок (чехол); 3 – полка;

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б - в сложенном виде)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Подставку в рабочее положение согласно рисунка 1:

- раздвинуть складывающиеся опоры основания (1) до их предельного состояния,

- зафиксировать полкой (3),
- вставить мешок (2), закрепив его шнуром.

8.2.5 Складывание Подставки производить в обратной последовательности.

8.2.6 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящим руководством по эксплуатации, описание и конструкцию Подставки.

9.2 Запрещается использование Подставки с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

заводской номер _____,

упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям
ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставка универсальная складная ПУСМ, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

_____ (наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставка универсальная складная ПУСМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставка универсальная складная ПУСМ, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Подставки складные под носилки ПНС-1**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942847.001.РЭ**

Версия 2.2
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия хранения	8
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке.....	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Подставки, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1 предназначены для установки носилок с пациентом на высоте, удобной для оказания помощи.

Для размещения одних носилок требуется 2 Подставки.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1	ТУ 9452-007-59563632-2015	2
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942847.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942847.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры (верхнее положение), мм:

длина	730
ширина.....	590
высота.....	850

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры (нижнее положение), мм:

длина	450
ширина.....	590
высота.....	510

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	590
ширина.....	570
высота.....	70

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.4 Масса (одна шт.), кг.....7

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.5 Масса в упаковке (две шт.), кг, не более.....17

5.6 Максимально допустимая нагрузка на каждую подставку, кг...100

5.7 Материалы, используемые для изготовления Подставок:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Подставки наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

- 6.2 На потребительскую тару Подставок нанесена маркировка, содержащая;
- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
 - наименование и условное обозначение изделия;
 - номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
 - год и месяц упаковывания;
 - обозначение технических условий;
 - номер и дата регистрационного удостоверения;
 - год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;

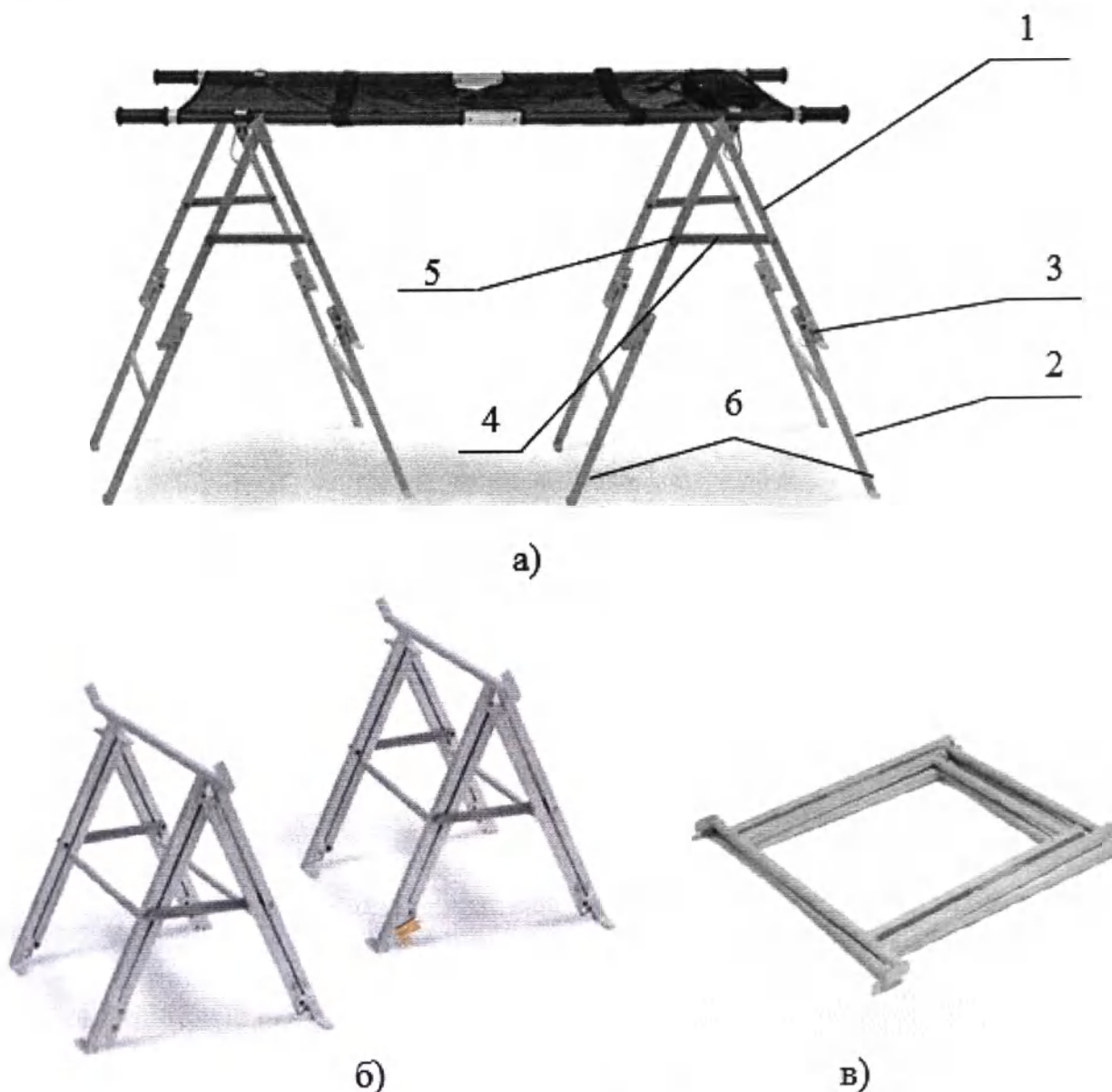
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Подставки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Подставка состоит из двух основных рам (1), двух откидных рам (2), четырех фиксаторов (3), двух планок (4), четырех замков (5) и четырех ножек (6).



1 – рама основная; 2 – рама откидная; 3 – фиксатор; 4 – планка; 5 – замок; 6 – ножка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставки складные под носилки ПНС-1»

(а – в разложенном виде (рабочем положении 1), готовом к эксплуатации; представлен пример размещения носилок на подставках с отрегулированной высотой; б – в разложенном виде (рабочем положении 2), готовом к эксплуатации; в - в сложенном виде).

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Подставки в рабочее положение согласно рисунку 1. Подставки имеют два рабочих положения: положение 1 и положение 2.

8.2.5 Порядок приведения подставки в положение 1.

8.2.5.1 Разложить основную раму (1).

8.2.5.2 Отвести фиксаторы (3), разложить откидные рамы (2) до их предельного положения и закрепить фиксаторами (3).

8.2.5.3 Накинуть планки (4) на замки (5).

8.2.5.4 Поверхности ножек (6) подставок в рабочем положении должны быть параллельны опорной поверхности. В противном случае повторить процедуру разложения основной рамы в противоположном направлении.

8.2.6 Порядок приведения подставки в положение 2.

8.2.6.1 Разложить основную раму (1).

8.2.6.2 Накинуть планки (4) на замки (5).

8.2.6.3 Поверхности ножек (6) подставок в рабочем положении должны быть параллельны опорной поверхности. В противном случае повторить процедуру разложения основной рамы в противоположном направлении.

8.2.7 Складывание Подставок производить в обратной последовательности.

8.2.8 Перед применением провести цикл обработки, состоящий из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Подставок с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11. Условия хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакованы ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнуты _____

(наименование предприятия, производившего консервацию)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полнос»:

Подставки складные под носилки ПНС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретены _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введены в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полнос»:

Подставки складные под носилки ПНС-1, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретены _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введены в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Приняты на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

_____ листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Подставки складные под носилки ПНС-2**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942847.002.РЭ**

Версия 2.2
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание	8
14. Порядок осуществления утилизации	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке.....	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	10
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Подставки, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность разворачивания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2 предназначены для установки двух носилок с пациентами на высоте, удобной для оказания помощи.

Для размещения двух носилок требуется две подставки.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2 (для двух носилок)	ТУ 9452-007-59563632-2015	2
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942847.002.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942847.002.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры (верхнее положение), мм:

длина	1200
ширина.....	785
высота.....	850

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры (нижнее положение), мм:

длина	1200
ширина.....	475
высота.....	500

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1200
ширина.....	590
высота.....	125

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.4 Масса (две шт.), кг.....20

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.5 Масса в упаковке (две шт.), кг, не более.....22

5.6 Максимально допустимая нагрузка на каждую подставку, кг...100

5.7 Материалы, используемые для изготовления Подставок:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Подставки наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Подставок нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;

- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

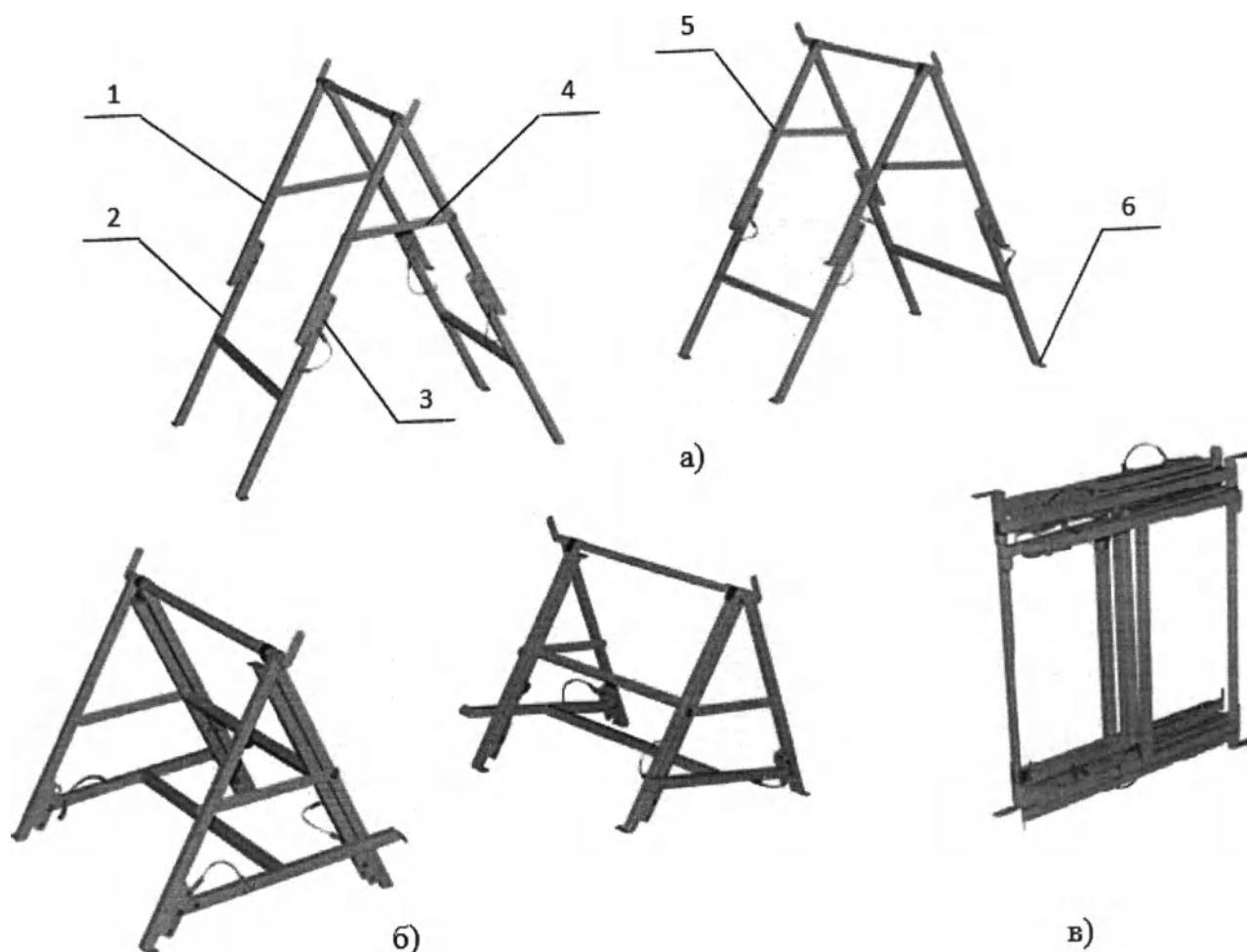
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Подставки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Подставка состоит из двух основных рам (1), двух откидных рам (2), четырех фиксаторов (3), двух планок (4), четырех замков (5) и четырех ножек (6).



1 – рама основная; 2 – рама откидная; 3 – фиксатор;
4 – планка; 5 – замок; 6 – ножка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2»

(а – в разложенном виде (рабочем положении 1), готовом к эксплуатации; б – в разложенном виде (рабочем положении 2), готовом к эксплуатации; в- в сложенном виде).

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

- 8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.
- 8.2.4 Привести Подставки в рабочее положение согласно рисунку 1. Подставки имеют два рабочих положения: положение 1 и положение 2.
- 8.2.5 Порядок приведения подставки в положение 1.
- 8.2.5.1 Разложить основную раму (1).
- 8.2.5.2 Отвести фиксаторы (3), разложить откидные рамы (2) до их предельного положения и закрепить фиксаторами (3).
- 8.2.5.3 Накинуть планки (4) на замки (5).
- 8.2.5.4 Поверхности ножек (6) подставок в рабочем положении должны быть параллельны опорной поверхности. В противном случае повторить процедуру разложения основной рамы в противоположном направлении.
- 8.2.6 Порядок приведения подставки в положение 2.
- 8.2.6.1 Разложить основную раму (1).
- 8.2.6.2 Накинуть планки (4) на замки (5).
- 8.2.6.3 Поверхности ножек (6) подставок в рабочем положении должны быть параллельны опорной поверхности. В противном случае повторить процедуру разложения основной рамы в противоположном направлении.
- 8.2.7 Складывание Подставок производить в обратной последовательности.
- 8.2.8 Изделия перед применением требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.
- 9.2 Запрещается использование Подставок с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия хранения

- 11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при

температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакованы ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Подставки складные под носилки ПНС-2, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнуты

(наименование предприятия, производившего консервацию)
консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru

Сайт: www.npopolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npopolus.ru Сайт: www.npopolus.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставки складные под носилки ПНС-2, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретены _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введены в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Подставки складные под носилки ПНС-2, ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретены _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введены в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Приняты на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.942844.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия хранения	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	8
13. Техническое обслуживание	8
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя.....	8
16. Свидетельство о приемке.....	9
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	10
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Станок, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4 предназначен для размещения четырех носилок с ранеными (больными) на высоте, удобной для оказания помощи.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.942844.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.942844.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	1840
ширина.....	1270
высота.....	1200

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	1200
ширина.....	220
высота.....	335

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг.....40

Допускаемое отклонение массы ± 1 кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....42

5.5 Максимально допустимая нагрузка, кг.....600 (по 150 на каждое из 4-х место)

5.6 Материалы, используемые для изготовления Станка:

Сталь Ст45 по ГОСТ 1050-2013, Ст 3 по ГОСТ 380-2005*.

Краска порошковая, эпоксиполиэфирная, структурированная, глянцевая, серая RAL7038, ТУ 2329-002-73039694-2007.

* Для изготовления различных элементов конструкции изделий используются указанные марки стали в виде проката листового (тонколистового) по ГОСТ 16523-97, ГОСТ 19903-74, ГОСТ 19904-90, проката стального круглого по ГОСТ 535-2005/ГОСТ 2590-2006, в виде уголков стальных по ГОСТ 8509-93, в виде труб стальных квадратных по ГОСТ 8639-82, труб стальных профильных по ГОСТ 13663-86, труб электросварных по ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Станок наклеена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Станка нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);

- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием. Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями должны быть уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

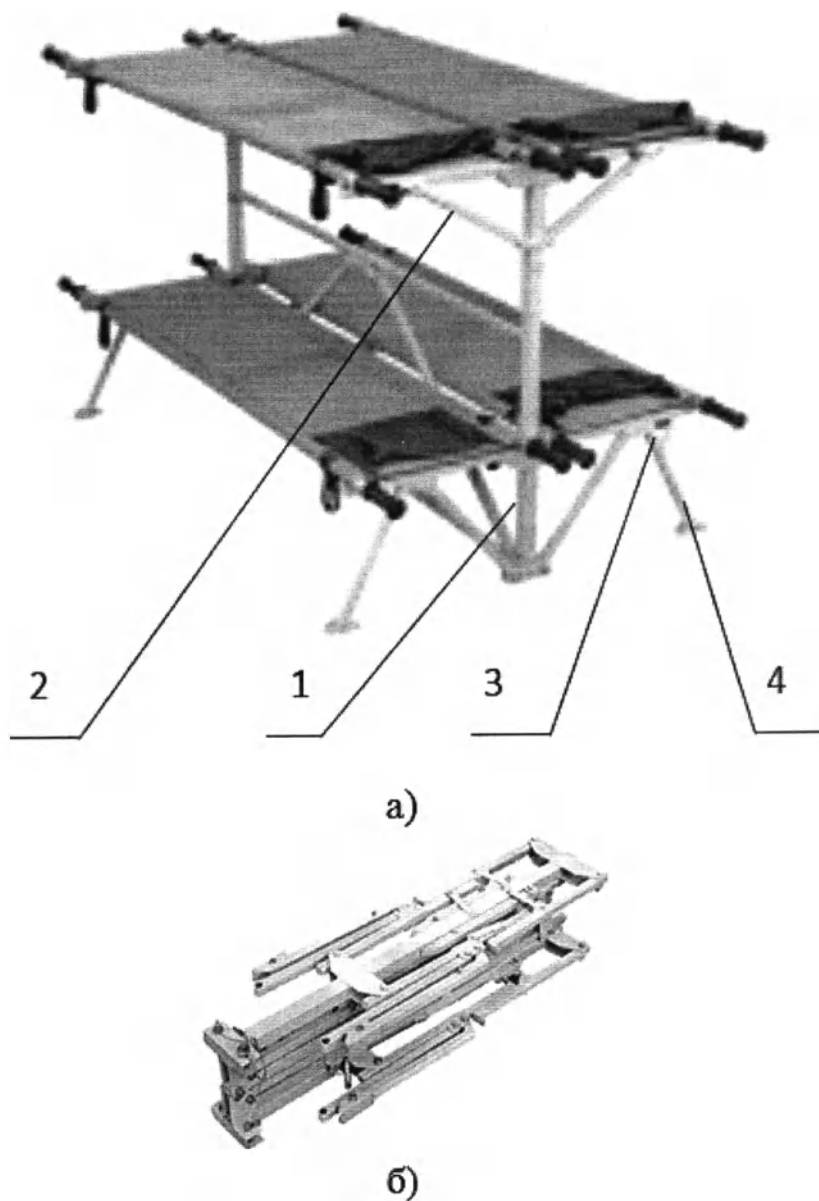
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Станка представлено на рисунке 1.

8.1.2 Станок состоит из основной рамы (1), восьми откидных опор (2), восьми фиксаторов (3) и четырех ножек (4).



1 –рама основная; 2 – опора откидная; 3 – фиксатор; 4 – ножка

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4.

(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации; на рисунке представлен пример размещения четырех носилок на Станке; б - в сложенном виде).

8.2 Подготовка к работе

- 8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.
- 8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.
- 8.2.3 Проверьте целостность деталей изделия методом визуального осмотра.
- 8.2.4 Привести Станок в рабочее положение согласно рисунку 1.
- 8.2.5 Разложить основную раму (1).
- 8.2.6 Раздвинуть опоры откидные (2) до их предельного состояния.
- 8.2.7 Раздвинуть ножки (4) и зафиксировать фиксатором (3).
- 8.2.8 Складывание Станка производить в обратной последовательности.
- 8.2.9 Перед применением требуется провести цикл обработки, состоящий из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

- 9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.
- 9.2 Запрещается использование Станка с механическими повреждениями.
- 9.3 Не использовать не по назначению.
- 9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

- 10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия хранения

11.1 Изделие транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;
- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13. Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14. Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15. Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководством по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16. Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признан годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковке

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакован _____ согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнут _____

(наименование предприятия, производившего консервацию)

консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____

(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19. Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180

или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: www.npropolus.ru

20. Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: www.npropolus.ru

3. ООО «Лидер», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Комендантский аэродром, улица Генерала Хрулёва, дом 14, корпус 4, строение 2.

Телефон: 8 (812) 327-15-88 E-mail: lidermedi@mail.ru

4. ООО «АрзПласт», Россия, 607221, Нижегородская область, г. Арзамас, Тер. поселок Высокая гора, д.19А.

Телефон: 8-930-212-01-21, 8-83147-77-100; E-mail: info@arzplast.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4,

ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полюс»:

Станок двухъярусный для носилок складной СДН-4,

ТУ 9452-007-59563632-2015,

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретен _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введен в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)

**Мебель медицинская складная «Полюс»:
Лямка носилочная ЛН**

**Руководство по эксплуатации
ПБДК.945150.001.РЭ**

Версия 2.1
2023

Оглавление

1. Введение	3
2. Наименование медицинского изделия	3
3. Назначение.....	3
4. Комплектность поставки.....	3
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Маркировка	4
7. Упаковка	5
8. Устройство и подготовка к работе.....	6
9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия.....	7
10. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).....	7
11. Условия транспортирования и хранения.....	7
12. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия	7
13. Техническое обслуживание	7
14. Порядок осуществления утилизации.....	8
15. Гарантии изготовителя	8
16. Свидетельство о приемке.....	8
17. Свидетельство об упаковывании	9
18. Свидетельство о консервации	9
19. Сведения о рекламациях	10
20. Сведения о производителе (изготовителе).....	10
Приложение 1	11

1. Введение

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации является совмещенным документом с техническим описанием и паспортом.

1.2 Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с медицинским изделием «Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН» и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, транспортирования и хранения).

2. Наименование медицинского изделия

Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН, ТУ 9452-007-59563632-2015 (далее по тексту – Лямка, изделие).

3. Назначение

Мебель медицинская складная «Полюс», ТУ 9452-007-59563632-2015, предназначена для оснащения различных медицинских учреждений в стационарных и в полевых условиях и позволяет в кратчайшие сроки оснастить и укомплектовать различные по назначению больничные палаты, кабинеты, операционные и другие помещения медицинских учреждений, как в стационарных, так и в полевых условиях.

Конструктивная и эксплуатационная простота, компактность, безотказность в работе после транспортировки обеспечивают возможность развертывания и работы медицинских учреждений в различных условиях.

Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН предназначена для перемещения пострадавших двумя носильщиками в отсутствии возможности применения носилок и может быть использована как приспособление для облегчения перемещения и размещения пострадавшего на носилках.

Показания к применению: применять по назначению для всех групп пациентов.

4. Комплектность поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице:

№ п/п	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН	ТУ 9452-007-59563632-2015	1
Эксплуатационная документация			
2	Руководство по эксплуатации	ПБДК.945150.001.РЭ	1
Упаковка			
3	Сумка упаковочная	ПБДК.945150.001.СУ	1

5. Основные технические характеристики

5.1 Габаритные размеры, мм:

длина	4600
ширина.....	65
высота.....	15

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.2 Габаритные размеры в сложенном виде, мм:

длина	370
ширина.....	145
высота.....	70

Допускаемые отклонения габаритных размеров не более ± 10 мм.

5.3 Масса, кг... ..0,7

Допускаемое отклонение массы $\pm 0,2$ кг.

5.4 Масса в упаковке, кг, не более.....1,5

5.5 Максимально допустимая нагрузка, кг.....150

5.6 Материалы, используемые для изготовления Лямки:

Ременная лента ЛРЛ-45-бч-31 Ост 17-113-2002.

Поролон высокоэластичный ППУ3020, ППУ3535.

Ткань «ОКСФОРД» 240 ДКМФ.

Сумка упаковочная изготовлена из ткани «ОКСФОРД» 240 ДКМФ и ременной ленты ЛРЛ-45-бч-31 по Ост 17-113-2002.

6. Маркировка

6.1 На Лямке нанесена этикетка, содержащая:

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- адрес предприятия изготовителя;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год выпуска;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

6.2 На потребительскую тару Лямки нанесена маркировка, содержащая;

- наименование предприятия изготовителя или его товарный знак;
- наименование и условное обозначение изделия;
- номер изделия по нумерации предприятия (заводской номер);
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- год и месяц переконсервации при необходимости.

6.3 Маркировка выполнена печатным способом или светокопированием.

Надписи, содержащие данные о числе изделий, месяце и годе изготовления и консервации, могут выполняться от руки.

6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Штабелировать не более 2 ярусов».

Транспортная маркировка нанесена по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

6.5 На каждом ящике для транспортирования наклеен ярлык (этикетка), выполненный печатным способом. На ярлыке указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- год и месяц упаковывания;
- обозначение технических условий.

6.6 Маркировка выполнена способом, обеспечивающим устойчивость надписей к воздействующим факторам внешней среды в процессе эксплуатации.

7. Упаковка

7.1 Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

7.2 Упаковка изделий исключает возможность повреждения элементов конструкции.

7.3 В каждую упаковку с изделиями вложен пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 с настоящим руководством по эксплуатации, оформленным в соответствии с ГОСТ 2.601-2013.

7.4 Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-89 или бумагой упаковочной ГОСТ 515-77.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

7.5 При упаковывании в ящики – в каждый ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

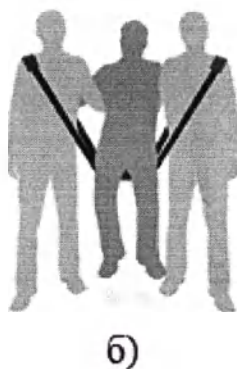
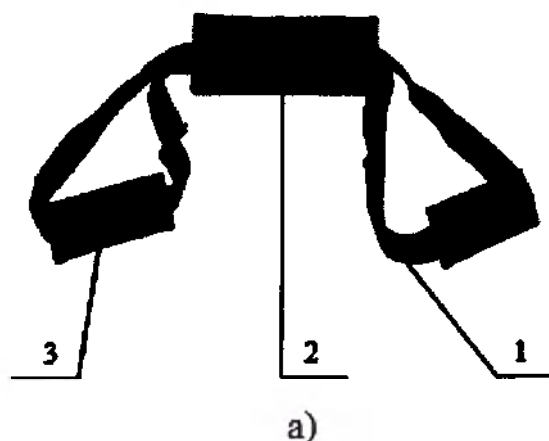
- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- количество изделий в упаковке;
- дата упаковывания;
- условный номер упаковщика.

8. Устройство и подготовка к работе

8.1 Устройство

8.1.1 Устройство Лямки представлено на рисунке 1.

8.1.2 Лямка носилочная ЛН состоит из лямки (1), подушки (2), двух наплечников (3).



1 - лямка, 2 - подушка, 3 - наплечник

Рисунок 1. Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН
(а – в разложенном виде (рабочем положении), готовом к эксплуатации;
б – способ переноски пострадавшего при помощи Лямки)

8.2 Подготовка к работе

8.2.1 После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур изделия в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 3 часов.

8.2.2 Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

8.2.3 Проверьте целостность изделия методом визуального осмотра.

8.2.4 Привести Лямку в рабочее положение согласно рисунку 1, подогнав наплечники для удобного положения носильщиков.

8.2.5 Складывание Лямки производить в обратной последовательности.

8.2.6 Перед применением провести цикл обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644-96 в соответствии с МУ-287-113.

9. Меры предосторожности (противопоказания) при применении медицинского изделия

9.1 К сборке и эксплуатации допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации, описание и конструкцию изделия.

9.2 Запрещается использование Лямки с механическими повреждениями.

9.3 Не использовать не по назначению.

9.4 Побочные действия при применении по назначению не выявлены.

10.Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

10.1 Средний срок службы изделий – не менее 5 лет. Предельное состояние - состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим причинам.

11.Условия транспортирования и хранения

11.1 Изделия транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

11.2 Условия хранения изделий в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 (С) при температуре от минус 50°C до +40°C. Воздух помещений не должен содержать коррозионно-активных примесей.

11.3 Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69:

- температура от минус 50°C до плюс 50°C;

- относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.4 При хранении изделий в упаковке допускается их штабелирование на стеллажах в два яруса.

11.5 Срок хранения пять лет в упаковке предприятия-изготовителя.

12.Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

12.1 Условия эксплуатации – при температуре окружающей среды от +10 до +35°C и относительной влажности 80% при +25°C.

13.Техническое обслуживание

13.1 Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в осмотре целостности покрытий, в проверке надежности соединений, складывающихся механизмов, нанесения на трущиеся поверхности деталей шарнирных соединений смазки графитной по ГОСТ 3333-80.

14.Порядок осуществления утилизации

14.1 Изделия после окончания использования утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий.

15.Гарантии изготовителя

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки (продажи).

15.3 Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

15.4 Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

15.5 Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов, в случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

16.Свидетельство о приемке

16.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует ТУ 9452-007-59563632-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____
(год)

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

Штамп ОТК

17. Свидетельство об упаковывании

17.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, упакована ООО «НПО «Полюс» согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

18. Свидетельство о консервации

18.1 Мебель медицинская складная «Полюс»: Лямка носилочная ЛН, ТУ 9452-007-59563632-2015, заводской номер _____, подвергнута

(наименование предприятия, производившего консервацию)
консервации согласно требованиям ТУ 9452-007-59563632-2015.

Дата консервации _____
(месяц, год)

Срок консервации _____

Консервацию произвел:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Изделие после консервации принял:

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

19.Сведения о рекламациях

19.1 Рекламации в установленном порядке направлять предприятию-производителю ООО «НПО «ПОЛЮС» по адресу:

1. Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180
или

2. Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Контакты: Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru

Сайт: [www. npropolus.ru](http://www.npropolus.ru)

20.Сведения о производителе (изготовителе)

Производитель:

ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

Адреса мест производства:

1. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394019, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 9 Января, д.180.

2. ООО «НПО «ПОЛЮС», Россия, 394033, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Витрука, д.13.

Тел./факс: (473) 247-95-39, 247-07-72; E-mail: info@npropolus.ru Сайт: [www. npropolus.ru](http://www.npropolus.ru)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полпос»:

Лямка носилочная ЛН, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретена _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Мебель медицинская складная «Полпос»:

Лямка носилочная ЛН, ТУ 9452-007-59563632-2015

Заводской номер _____ дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)

Приобретена _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Введена в эксплуатацию _____ « ____ » _____ 20 г.
(подпись)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием
_____ город _____

Руководитель ремонтного предприятия _____
МП (подпись)



Генеральный директор ООО «НПО «ПОЛЮС»

В.А. Савватеев

Прошито и пронумеровано 11

листа (ов)