



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Лидкор»

Е.Ю.Гохгут

«6» апреля 2023 г.

**Инструкция по применению
Устройство для переливания крови и компонентов крови
из контейнеров ПК 22-02
ТУ 32.50.21-002-70440344-2015**

Наименование медицинского изделия.

Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 по ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 (далее по тексту – «устройство»).

Область применения медицинского изделия.

Устройство используется в условиях клиник и больниц, в службах скорой помощи и в учреждениях службы крови.

Устройство стерильное, однократного применения.

Область медицинского применения - трансфузиология.

Показания для применения медицинского изделия.

Устройство предназначено для внутривенного введения пациенту крови и компонентов крови из контейнеров.

Допускается применять устройство с двухканальной иглой (схемы 2 и 3) для переливания инфузионных растворов.

Противопоказания для применения медицинского изделия.

Процедура должна производиться по назначению врача.

Противопоказания к переливанию крови тяжелые заболевания сердечно-сосудистой системы, легких, печени и почек, декомпенсация сердечно-сосудистой деятельности, эндокардит, распространенный тромбофлебит, острый нефрит, острый гепатит, бронхиальная астма.

Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия.

Индивидуальная непереносимость.

Взаимодействие с другими медицинскими изделиями.

Специальных исследований по взаимодействию с другими медицинскими изделиями не проводилось.

Технические характеристики, общая схема изделия, характеристики расходных материалов (по применимости).

Устройство должно соответствовать требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 «Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02».

Фильтр воздуховода обеспечивает струйное истечение жидкости из бутылки. Время истечения 500мл воды при открытом зажиме не более чем за 10 минут.

Инструкция распространяется на следующие виды исполнения:

- устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с одноканальной иглой и инъекционным портом (схема 1);
- устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с двухканальной иглой и инъекционным портом (схема 2);
- устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с двухканальной иглой и коннектором MLL (схема 3).

Схемы устройства.

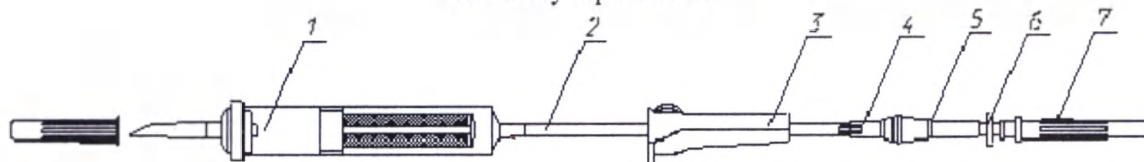


Схема 1. Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с одноканальной иглой и инъекционным портом

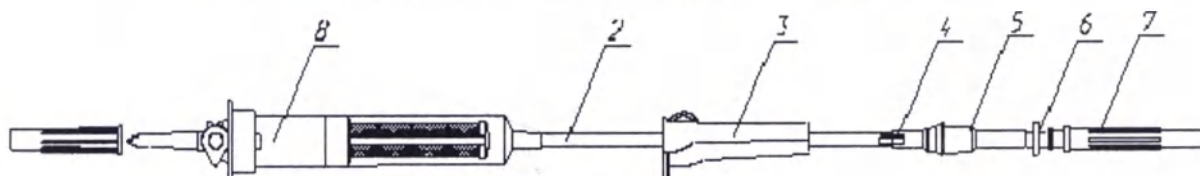


Схема 2. Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с двухканальной иглой и инъекционным портом

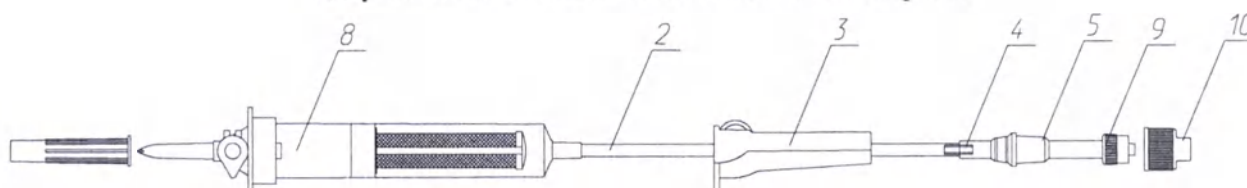


Схема 3. Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 с двухканальной иглой и коннектором MLL.

Составные части и размеры устройства представлены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование	Размеры
1	Узел капельный трансфузионный с фильтром крови и иглой одноканальной	Длина 160±40 мм. Внутренний/внешний диаметр (16/18,7) ±0,1 мм. Фильтр крови 150±20мкм Игла полимерная: Длина 50±0,5мм. Внутренний/внешний диаметр (2,9/6,4) ±0,1 мм. Угол заточки острия иглы 34±2°.
2	Трубка соединительная	Внутренний/внешний диаметр (3/4,3) ±0,05 мм. Длина 1350±270 мм.
3	Зажим роликовый	Длина 54,8±1 мм.
4	Коннектор-бридж	Внутренний/внешний диаметр (2,05/3,05) ±0,05 мм. Длина 10±4 мм.
5	Узел инъекционный	Длина 51±5 мм. Диаметр соединения 3,15±0,05 мм.
6	Коннектор луер-луер	Соединение конусное Luer-Slip. Внутренний/внешний диаметр (3,95/4,53)±0,1мм. Длина 29±1 мм
7	Игла инъекционная с защитным колпачком 1,2х40 (18Gх1 1/2") (без индивидуальной упаковки)	Внутренний/внешний диаметр (0,96/1,24) ±0,01мм. Длина 38(+1,5/-2,5) мм. Длина скоса 5,7±0,3мм. Угол заточки острия иглы 11±2°. Длина колпачка 5,4±0,1мм. Внутренний/внешний диаметр колпачка (0,5/0,7)±0,1мм.
8	Узел капельный трансфузионный с фильтром крови и иглой двухканальной	Длина 160±40 мм. Внутренний/внешний диаметр (16/18,7) ±0,1 мм. Фильтр крови 150±20мкм Игла полимерная: Длина 50±0,5мм. Внутренний/внешний диаметр (2,9/6,4) ±0,1 мм. Угол заточки острия иглы 34±2°.
9	Коннектор MLL	Диаметр соединения 4,1±0,1 мм. Длина 24±0,03мм
10	Колпачок защитный FLL	Соединения с сопрягаемой деталью коннектором MLL. Высота 15±5 мм. Внутренний диаметр 11±3 мм.

Для изготовления устройства используются материалы и узлы, указанные в Таблице 2.

Таблица 2.

Наименование деталей и узлов	Тип (марка) материала
Узел капельный трансфузионный с фильтром крови с иглой одноканальной	Полиэтилен (LDPE-RED MASTER DYE) Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS HI 121H) Поливинилхлорид (PVC HT/1-A) гранулированный Полипропилен (PP Purell HP371P) Полиамид (PA 6.6 Mondfilament) или Полиэтилен (Riblene FH20 (LDPE)), Акрилонитрилбутадиенстирол (Guardian ABS 348 018601), Поливинилхлорид (PVC VJ373/1 CLEAR124) Полистирол (POLYSTYROL 454N+ 180MIC. NYLON MESH)
Узел капельный трансфузионный с фильтром крови с иглой двухканальной	Полиэтилен (LDPE-RED MASTER DYE) Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS HI 121H) Поливинилхлорид (PVC HT/1-A) гранулированный Полипропилен (PP Purell HP371P) Полиамид (PA 6.6 Mondfilament)
Узел инъекционный	Полиизофрен IR0 или Полиизофрен kraton 2010, BG2009
Коннектор луер-луер	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS HI 121H) или Акрилонитрилбутадиенстирол (Guardian ABS 348 018601)
Игла с защитным колпачком 1,2х40 (18Gх1 1/2")	Сталь (2X21H10T, AISI321) Полипропилен (PPH270FF) или Сталь (SUS 304), Полипропилен (PP- Z433, PP J850NA (Gamma))
Коннектор MLL	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS HI 121H) или Акрилонитрилбутадиенстирол (Guardian ABS 348 018601)
Колпачок защитный FLL	Полиэтилен (LLDPE) или Полиэтилен (LD PE) или Полиэтилен (Riblene FH20 (LDPE))
Трубка соединительная Коннектор-бридж	Поливинилхлорид пластифицированный медицинский экструзионный (RB4 AZZ) или Поливинилхлорид пластифицированный медицинский экструзионный SIFLEX® или Пластикат гранулированный медицинский, марка ПМ-1/42
Зажим роликовый	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS GA800)
Клей	Циклогексанон (чистый)
Тара потребительская (пакет)	Материал многослойный пленочный комбинированный (ПЭТ/ПЭ) Бумага для упаковывания медицинских изделий без печати и с нанесенным логотипом для газовой стерилизации т.м. (БГС-60) или Пленка термоформируемая соэкструзионная «Пластиплен», (MT-H 09111.070.0423) Пленка термоформируемая соэкструзионная (Термоформ), Т-Ш

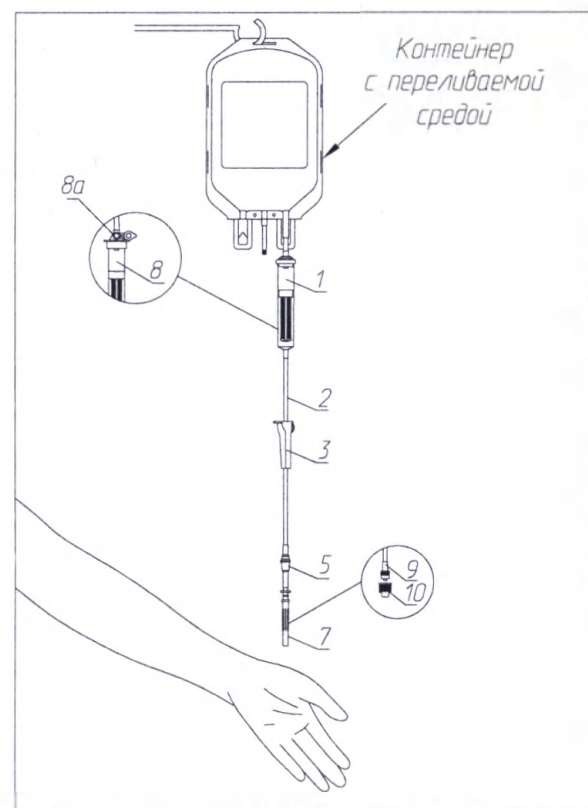
Комплектность поставки медицинского изделия должна соответствовать указанной в Таблице 3.

Таблица 3.

Наименование и условное обозначение	Обозначение документа, основные характеристики или изготовитель	Кол-во
Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 (одного вида исполнения)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Тара потребительская (пакет упаковочный)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Документация		
Паспорт изделия	ВРБН.0002.0000ПС	1 шт.*
Инструкция по применению	ВРБН.0002.0000ИП	1 шт.**
Лист упаковочный	ВРБН.0000.0000ЛУ	1 шт.**
Примечания: * - на партию; ** - инструкция по применения изделия может быть изготовлена в бумажном виде и вложена в потребительскую тару (1 на ящик) или изготовлена и нанесена методом печати на пакет потребительской тары (на 1 изделие в блистерной упаковке)		

Порядок работы изделия

1. Процедура производится в помещении с температурой $22 \pm 2^\circ\text{C}$.
2. Убедиться, что упаковка не повреждена.
3. Извлечь изделие из упаковки, убедиться, что инъекционная игла надета на коннектор луер-луер.
4. Закрыть зажим роликовый (3).
5. Снять колпачок защитный с иглы узла капельного (1, 8) и ввести иглу в штуцер контейнера.
6. Повесить контейнер с установленным устройством на штатив. Открыть клапан воздуховода (8а) иглы узла капельного (8).
7. Надавливая на капельный узел (1, 8), заполнить его до полного погружения фильтра в водимую трансфузионную среду.
8. Снять колпачок защитный с иглы инъекционной (7 схемы 1,2) или снять колпачок защитный (10) с коннектора MLL (схема 3). Открыть зажим роликовый (3), заполнить устройство до полного вытеснения воздуха.
9. Закрыть зажим роликовый (3).
10. Провести процедуру венепункции.
11. Подсоединить устройство для переливания к пациенту.
12. С помощью зажима роликового (3) установить необходимую скорость переливания.
13. При необходимости ввести дополнительные растворы



через узел инъекционный (5 схемы 1, 2).

14. Закрыть зажим роликовый (3) по окончании процедуры переливания

15. При смене полимерного контейнера рекомендуется замена устройства для переливания крови на новое.

- Соблюдать правила асептики
- Не использовать при нарушении целостности пакета потребительской тары
- Однократного применения
- Повторному использованию и стерилизации не подлежит
- После транспортирования в условиях отрицательных температур удлинители в транспортной таре должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 часов перед применением.
- Внимательно ознакомиться с инструкцией перед применением

ВНИМАНИЕ!



Транспортирование и хранение



Устройство в упаковке производителя транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида, при температуре от -50 до +50°C, относительной влажности воздуха до 98% при +25°C.

Устройство в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться в сухом отапливаемом помещении на стеллажах на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов в местах, защищенных от агрессивных сред при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при +25°C.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты стерилизации.

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения.

Гарантийный срок годности устройства – 5 лет с даты стерилизации.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Требования безопасности и охраны окружающей среды.

В условиях эксплуатации устройства должны быть нетоксичны, не вызывать местнораздражающих или аллергических эффектов при контакте с неповрежденной кожей и по параметру токсикологической безопасности допущены для медицинского применения.

Производство устройства не должно выделять в окружающую среду токсических веществ и оказывать при непосредственном контакте вредного влияния на организм человека.

Производственные помещения, где ведутся работы, должны быть оснащены местной вытяжной вентиляцией. В помещениях ежемесячно должна проводиться влажная уборка.

Технологический режим производства должен осуществляться с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004. Здания и помещения должны быть оснащены установками автоматического пожаротушения или пожарной сигнализацией в соответствии с отраслевыми перечнями зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. При возникновении пожара тушить всеми известными средствами пожаротушения.

Условия труда работающих – должны соответствовать действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса.

При производстве устройства, образующиеся отходы утилизируются в установленном порядке.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения.

Устройство не является продукцией опасной в экологическом отношении и после использования должно быть утилизировано согласно нормам и правилам РФ действующих на момент утилизации. Утилизация устройства производится в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 применительно к отходам класса Б.

Требования к техническому обслуживанию и ремонту медицинского изделия.

Устройство имеет полностью законченную конструкцию и не требует в процессе эксплуатации каких-либо вмешательств по техническому обслуживанию и ремонту.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «ЛИДКОР»

620102, Свердловская область,

г.о. город Екатеринбург, г. Екатеринбург,

ул. Посадская, стр. 23, офис 204

Тел.: 8 (800) 500-71-28

Адрес места производства медицинского изделия:

ООО «Виробан», 141981, Московская область, г. Дубна, ул. Приборостроителей, д.3а

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ:

Тел.: +7(343)214-29-61, 8 800 500 71 28

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

5 (12.07.16)

Директор
ООО «ЛИДКОР»

 /Е. Ю. Гохгут/



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Лидкор»

Е. Ю. Гохгут

«6» апреля 2023 г.



Паспорта на медицинское изделие

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИИ КОМПОНЕНТОВ

КРОВИ ИЗ КОНТЕЙНЕРОВ

ПК 22-02

по ТУ 32.50.21-002-70440344-2015



ООО «ЛИДКОР»

620102, Свердловская область, г.о.
город Екатеринбург, г. Екатеринбург,
ул. Посадская, стр. 23, офис 204
Тел.: 8 (800) 500-71-28

ОКПД2
32.50.13.190

РУ № РЗН 2016/4553 от 25 июля 2022г.

Наименование изделия: **Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02**

ПАСПОРТ ВРБН.0002.0000ПС

Назначение

Устройство предназначено для внутривенного введения пациенту крови и компонентов крови из контейнеров. Стерильное, однократного применения. Используется в условиях клиник, больниц, в службе скорой помощи и в учреждениях службы крови.

Комплектность

Наименование	Обозначение документа, основные характеристики или изготовитель	Кол-во
Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 (одного вида исполнения)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Тара потребительская (пакет упаковочный)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Документация		
Паспорт изделия	ВРБН.0002.0000ПС	1 шт.*
Инструкция по применению	ВРБН.0002.0000ИП	1 шт.**
Лист упаковочный	ВРБН.0000.0000ЛУ	1 шт.**
Примечания: * - на партию; ** - инструкция по применения изделия может быть изготовлена в бумажном виде и вложена в потребительскую тару (1 на ящик) или изготовлена и нанесена методом печати на пакет потребительской тары (на 1 изделие в блистерной упаковке)		

Подготовка к работе и применение в соответствии с инструкцией по применению.

- Соблюдать правила асептики
- Не использовать при нарушении целостности потребительской тары
- Однократного применения
- Повторному использованию и стерилизации не подлежит
- После транспортирования в условиях отрицательных температур удлинители в транспортной таре должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 часов перед применением.
- Утилизировать после использования согласно нормам и правилам РФ действующих на момент утилизации
- Внимательно ознакомиться с инструкцией перед применением

Транспортирование и хранение

влажности воздуха до 98% при +25°C.

Удлинитель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в сухом отапливаемом помещении на стеллажах на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов в местах, защищенных от агрессивных сред при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при +25°C. Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты стерилизации.

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения. Гарантийный срок годности изделия – 5 лет с даты стерилизации. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Свидетельство приемки

Изделие Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02
Вид одноканальной иглой и инъекционным портом
исполнения
партия № в количестве шт.
соответствует требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 и признано годным для применения.

Контролер ОКК
МП подпись ф.и.о. дата

Заключение: Изделие соответствует требованиям и безопасно для использования

Начальник отдела управления качеством
подпись ф.и.о. дата

Место производства:

141981, Россия,
Московская область, г. Дубна,
ул. Приборостроителей, д. 3А,
тел: (49621) 28861, 28862
факс: (49621) 29022



ООО «ЛИДКОР»

620102, Свердловская область, г.о.
город Екатеринбург, г. Екатеринбург,
ул. Посадская, стр. 23, офис 204
Тел.: 8 (800) 500-71-28

ОКПД2
32.50.13.190

РУ № РЗН 2016/4553 от 25 июля 2022г.

Наименование изделия: **Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02**

ПАСПОРТ ВРБН.0002.0000ПС

Назначение

Устройство предназначено для внутривенного введения пациенту крови и компонентов крови из контейнеров. Стерильное, однократного применения. Используется в условиях клиник, больниц, в службе скорой помощи и в учреждениях службы крови.

Комплектность

Наименование	Обозначение документа, основные характеристики или изготовитель	Кол-во
Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 (одного вида исполнения)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Тара потребительская (пакет упаковочный)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Документация		
Паспорт изделия	ВРБН.0002.0000ПС	1 шт.*
Инструкция по применению	ВРБН.0002.0000ИП	1 шт.**
Лист упаковочный	ВРБН.0000.0000ЛУ	1 шт.**
Примечания: * - на партию; ** - инструкция по применению изделия может быть изготовлена в бумажном виде и вложена в потребительскую тару (1 на ящик) или изготовлена и нанесена методом печати на пакет потребительской тары (на 1 изделие в блистерной упаковке)		

Подготовка к работе и применение в соответствии с инструкцией по применению.

ВНИМАНИЕ!



- Соблюдать правила асептики
- Не использовать при нарушении целостности потребительской тары
- Однократного применения
- Повторному использованию и стерилизации не подлежит
- После транспортирования в условиях отрицательных температур удлинители в транспортной таре должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 часов перед применением.
- Утилизировать после использования согласно нормам и правилам РФ действующих на момент утилизации
- Внимательно ознакомиться с инструкцией перед применением

Транспортирование и хранение

Удлинитель в упаковке производителя транспортируется всеми видами крытых

влажности воздуха до 98% при +25°C.

Удлинитель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в сухом отапливаемом помещении на стеллажах на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов в местах, защищенных от агрессивных сред при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при +25°C.

Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты стерилизации.

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения. Гарантийный срок годности изделия – 5 лет с даты стерилизации. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Свидетельство приемки

Изделие Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02
Вид с двухканальной иглой и инъекционным портом
исполнения
партия № в количестве шт.
соответствует требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 и признано годным для применения.

Контролер ОКК
МП подпись ф.и.о. дата

Заключение: Изделие соответствует требованиям и безопасно для использования

Начальник отдела управления качеством
подпись ф.и.о. дата

Место производства:

141981, Россия,
Московская область, г. Дубна,
ул. Приборостроителей, д. 3А,
тел: (49621) 28861, 28862
факс: (49621) 29022



ООО «ЛИДКОР»

620102, Свердловская область, г.о.
город Екатеринбург, г. Екатеринбург,
ул. Посадская, стр. 23, офис 204
Тел.: 8 (800) 500-71-28

ОКПД2
32.50.13.190

РУ № РЗН 2016/4553 от 25 июля 2022г.

Наименование изделия: **Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02**

ПАСПОРТ ВРБН.0002.0000ПС

Назначение

Устройство предназначено для внутривенного введения пациенту крови и компонентов крови из контейнеров. Стерильное, однократного применения. Используется в условиях клиник, больниц, в службе скорой помощи и в учреждениях службы крови.

Комплектность

Наименование	Обозначение документа, основные характеристики или изготовитель	Кол-во
Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02 (одного вида исполнения)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Тара потребительская (пакет упаковочный)	ТУ 32.50.21-002-70440344-2015	1 шт.
Документация		
Паспорт изделия	ВРБН.0002.0000ПС	1 шт.*
Инструкция по применению	ВРБН.0002.0000ИП	1 шт.**
Лист упаковочный	ВРБН.0000.0000ЛУ	1 шт.**
Примечания: * - на партию; ** - инструкция по применения изделия может быть изготовлена в бумажном виде и вложена в потребительскую тару (1 на ящик) или изготовлена и нанесена методом печати на пакет потребительской тары (на 1 изделие в блистерной упаковке)		

Подготовка к работе и применение в соответствии с инструкцией по применению.

- Соблюдать правила асептики
- Не использовать при нарушении целостности потребительской тары
- Однократного применения
- Повторному использованию и стерилизации не подлежит
- После транспортирования в условиях отрицательных температур удлинители в транспортной таре должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 24 часов перед применением.
- Утилизировать после использования согласно нормам и правилам РФ действующих на момент утилизации
- Внимательно ознакомиться с инструкцией перед применением

ВНИМАНИЕ!



Транспортирование и хранение

Удлинитель в упаковке производителя транспортируется всеми видами крытых

влажности воздуха до 98% при +25°C.

Удлинитель в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в сухом отапливаемом помещении на стеллажах на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов в местах, защищенных от агрессивных сред при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при +25°C. Хранение в упаковке производителя 5 лет с даты стерилизации.

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения. Гарантийный срок годности изделия – 5 лет с даты стерилизации. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Свидетельство приемки

Изделие Устройство для переливания крови и компонентов крови из контейнеров ПК 22-02

Вид с двухканальной иглой и коннектором MLL

исполнения

партия № в количестве шт.

соответствует требованиям ТУ 32.50.21-002-70440344-2015 и признано годным для применения.

МП Контролер ОКК подпись ф.и.о. дата

Заключение: Изделие соответствует требованиям и безопасно для использования

Начальник отдела управления качеством подпись ф.и.о. дата

Место производства:

141981, Россия,
Московская область, г. Дубна,
ул. Приборостроителей, д. 3А,
тел: (49621) 28861, 28862
факс: (49621) 29022

Всего прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью

4 (четыре) л.

Директор
ООО «ЦИДКОР»

/Е. Ю. Гохгут/

