

**Схема сборки
медицинского изделия**
**Тележка эндоскопическая с навесной полкой, для размещения
и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов**
ТЭ-4-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002

СХЕМА СБОРКИ ТЕЛЕЖКИ ТЭ-4-01-«КРОНТ»

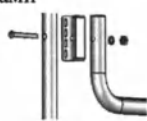
Номера поставляемых крепежных комплектов соответствуют номерам сборочных узлов.

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку (наименование изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложемента с табличкой указано на рисунке.
2. Соединить стойку левую №014 и стойку правую №015 стяжкой верхней №103 - Узел 1.
3. Соединить стойку левую №014 и стойку правую №015 стяжкой верхней задней №105 - Узел 1.
4. Установить стяжки средние №101 - Узел 1.
5. Собранный конструкцию соединить с нижней рамой - Узел 2.
6. Установить и закрепить стойку полок №023 - Узел 3.
7. Установить и закрепить стойку держателя №016 - Узел 4.
8. Установить консоли в стойке полок №023. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полок.
9. Установить держатель эндоскопов и закрепить при помощи винта М4х8 (при транспортировке установлен на держателе эндоскопов).
10. Установить поддоны и поддон верхний.
11. Установить полки на консоли стойки полок плотно до щелчка.
12. Протереть тележку влажной салфеткой.

Узел 1 – соединение стоек со стяжками



Узел 2 – соединение нижней рамы со стойками



Узел 3 – установка стойки полки



Узел 4 – установка стойки держателя эндоскопов



Примечание! При данной сборке тележки стойка держателя для эндоскопа №016 устанавливается справа. При необходимости установить стойку держателя слева следует стойку левую №014 поменять местами со стойкой правой №015.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

АО «КРОНТ-М»

В.П. Сизиков



Упаковочный лист
медицинское изделие
Тележка эндоскопическая с навесной полкой,
для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования
и инструментов ТЭ-4-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002



УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Тележка эндоскопическая с навесной полкой
для размещения и транспортировки
эндоскопического оборудования и инструментов
ТЭ-4-01-«КРОНТ»



№	Наименование	Кол-во
1	Рамная конструкция в разобранном виде (согласно спецификации)	1
2	Поддон	3
3	Поддон верхний	1
4	Полка	2
5	Маркировочная табличка	1
6	Паспорт	1
7	Упаковочный лист	1
8	Схема сборки	1

Упаковщик _____ Дата упаковки _____



Прошнуровано и скреплено

печатью 2 листов

Генеральный директор
В.П. Сизиков



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРОНТ-М»

ТЕЛЕЖКА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ С НАВЕСНОЙ ПОЛКОЙ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ

ТЭ-4-01-«КРОНТ»

по ТУ 9451-005-11769436-2002

П А С П О Р Т
КРПФ.942819.0600 ПС
Ред.3



г.Химки
Московская область

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Тележка эндоскопическая с навесной полкой для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов ТЭ-4-01-«КРОНТ» (далее по тексту «тележка») применяется для оснащения медицинских организаций и предназначена для применения в эндоскопических отделениях (кабинетах).
- 1.2. Изделие зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения. Регистрационное удостоверение №ФСР 2011/12343 от _____ г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Рамная конструкция тележки выполнена из стальной трубы круглого сечения $\varnothing 22$ мм с порошковым покрытием.
- 2.2. Поддоны и полки тележки выполнены из полимерных материалов (полипропилен, полистирол, АБС), разрешенных к применению в изделиях медицинского назначения.
- 2.3. Тележка оборудована поворотными колесными опорами $\varnothing 100$ мм с резиновым ободом, две из которых, расположенные по диагонали, имеют тормоз.
- 2.4. Габаритные размеры, мм
ДхШ- (895х525) ± 20 .
В - 1800 ± 30 - 2020 ± 30
- 2.5. Расстояние между поддонами, мм - 260 ± 10 ; 240 ± 10 ; 340 ± 10 .
(расстояния указаны от поддона верхнего)
- 2.6. Масса, не более, кг - 25.
- 2.7. Грузоподъемность, не более, кг - 70.
- 2.8. Допустимая нагрузка, не более, кг:
• на поддон - 15.
• на полки - 5.
- 2.9. Рабочая поверхность верхнего поддона, мм - (770х400х13) ± 5
Рабочая поверхность поддонов, мм - (710х400х25) ± 5
- 2.10. Количество мест в держателе для размещения эндоскопов - 2.
- 2.11. Усилие перемещения, Н, не более - 100.
- 2.12. Наружные поверхности тележки устойчивы к дезинфекции способом протирания дезинфицирующими средствами, разрешенными в РФ, в соответствии с МУ №287-113 и в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» п.125 10), 11).
- 2.13. Климатическое исполнение УХЛ 4.2. по ГОСТ 15150.
- 2.14. Средний срок службы тележки 5 лет.
- 2.15. Маркировка тележки:

Вид символа	Описание
 АО «КРОНТ-М» Россия Тележка эндоскопическая с навесной полкой для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов ТЭ-4-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002 РУ №ФСР 2011/12343 Месяц/Год выпуска: ____ 20 ____ Зав.№ ____	- Маркировочная табличка; - товарный знак и/или наименование предприятия-изготовителя; - наименование тележки; - номер регистрационного удостоверения; - месяц/год выпуска; - заводской номер; - страна происхождения.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тележка поставляется в разобранном виде (по заказу может поставляться в собранном).

Таблица 1

№	Наименование	Кол-во
1	Рамная конструкция в разобранном виде (согласно спецификации) *	1
2	Поддон	3
3	Поддон верхний	1
4	Полка	2
5	Маркировочная табличка	1
6	Паспорт	1
7	Упаковочный лист	1
8	Схема сборки	1

* состав см. Раздел 4 Таблица 2.

4. СБОРКА ТЕЛЕЖКИ

Номера сборочных узлов соответствуют номерам крепежных комплектов. Металлические элементы рамной конструкции имеют маркировочные номера. Состав рамной конструкции и элементы, входящие в крепежные комплекты, приведены в Таблице 1

Таблица 2

№	Наименование	Марк. №	Кол-во
1	Стойка ТЭ левая с колесными опорами	014	1
2	Стойка ТЭ правая с колесными опорами	015	1
3	Стойка ТЭ держателя	016	1
4	Держатель эндоскопов 2-х местный	-	1
7	Стяжка средняя	101	4
8	Стяжка верхняя	103	1
9	Стяжка верхняя задняя	105	1
10	Стойка полок	023	1
12	Рама нижняя сборная	-	1
13	Консоль	-	4
14	Комплект крепежный №1 Ложемент – 12 шт. Болт М6х55 – 12 шт. Гайка М6 (колп.) – 12 шт. Шайба $\varnothing 6$ – 12 шт.	-	1
15	Комплект крепежный №2 Ложемент – 4 шт. Болт М6х55 – 4 шт. Гайка М6 (колп.) – 4 шт. Шайба $\varnothing 6$ – 4 шт.	-	1

16	Комплект крепежный №3 Ложемент – 2 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колп.) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	-	1
17	Комплект крепежный №4 Ложемент – 2 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колп.) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	-	1

4.1. Освободить составляющие части тележки от упаковки.

4.2. Для сборки тележки необходимы гаечный ключ S10 мм, отвертка с крестообразной рабочей частью.

4.3. На один из ложементов наклеить маркировочную табличку.

ВНИМАНИЕ! Наличие маркировки является обязательным для каждого медицинского изделия.

4.4. Сборка тележки производится в соответствии со схемой сборки, входящей в комплект поставки.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

5.1. Техническое обслуживание и ремонт тележки должны производить службы (технические специалисты), имеющие право осуществлять эту деятельность в соответствии с действующим законодательством, и в соответствии с ГОСТ Р 58451 «Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения».

5.2. Не реже 1 раза в месяц проверять затяжку всех крепежных элементов тележки, при необходимости подтянуть.

5.3. При необходимости проведения ремонтных работ обращаться в сервисную службу изготовителя или в службы, проводящие техническое обслуживание медицинских изделий.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тележка эндоскопическая с навесной полкой для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов ТЭ-4-01-«КРОНТ» заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 9451-005-11769436-2002 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____ 20 ____ г. Ответственное лицо _____
подпись, штамп ОТК

Штамп предприятия

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Тележка в упаковке предприятия-изготовителя должна храниться в помещениях при следующих условиях:

- температура окружающей среды от -50 °С до +40 °С;
- относительная влажность воздуха не более 98 % при температуре +25 °С, при более высокой температуре влажность должна быть ниже указанной;
- в помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, вызывающих коррозию.

7.2. Тележка должна транспортироваться в упаковке предприятия-изготовителя. Допускается транспортирование всеми видами транспорта при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности 100 % при температуре +25 °С.

7.3. На внешней стороне упаковки нанесены манипуляционные знаки

						
«Хрупкое. Осторожно»	«Верх»	«Беречь от влаги»	«Крюками не брать»	Штрих код* При необходимости	Изготовитель*	Дата изготовления*

* может быть нанесен на транспортировочную табличку.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Утилизация тележки после истечения срока службы должна производиться в соответствии нормативно-правовыми актами и санитарными правилами СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», как отходы по классу А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым коммунальным отходам).

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Тележки эндоскопической с навесной полкой для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов ТЭ-4-01-«КРОНТ» требованиям ТУ 9451-005-11769436-2002.

9.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие технические характеристики тележки.

- 9.3. Гарантийный срок - 2 года со дня изготовления изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения - 2 года.
- 9.4. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Срок устранения неисправности не более 30 дней после получения изготовителем.

Внимание! Предприятие-изготовитель оплачивает услуги транспортной компании по доставке и отправке оборудования при гарантийном ремонте от терминала в городе потребителя до терминала в городе Москве и обратно.

Для ускорения процесса доставки предпочтительно пользоваться услугами транспортной компании Деловые линии.

ВНИМАНИЕ: Грузополучатель АО «КРОНТ-М», ИНН 5047004056, телефон +7(985)861-30-56

- 9.5. При отправке тележки на гарантийный ремонт необходимо приложить акт о возникновении неисправности, который должен содержать:

- дату возникновения неисправности;
- продолжительность работы до возникновения неисправности;
- краткое содержание неисправности;
- дату составления акта;
- принятые меры по устранению неисправности.

- 9.6 Адрес предприятия-изготовителя АО «КРОНТ-М»: 141402, МО, г. Химки, ул. Спартаковская, д.9, пом.1, Тел./факс +7(495) 500-48-84 (многоканальный). E-mail: info@kront.com, Internet: www.kront.com.

Внимание! В послегарантийный период предприятие-изготовитель осуществляет на договорной основе ремонт тележки ТЭ-4-01-«КРОНТ».

АО «КРОНТ-М»

Россия, 141402, МО, г. Химки, ул. Спартаковская, 9 пом.1,
тел. +7(495) 500-48-84 (многоканальный)
E-mail: info@kront.com, Internet: www.kront.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт тележки эндоскопической с навесной полкой для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов
ТЭ-4-01-«КРОНТ» по ТУ9451-005-11769436-2002
зав. № _____

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп предприятия _____

подпись

Владелец и его адрес _____

название организации (полностью)

индекс, город, область/район, улица, дом, строение, телефон

Характер неисправности _____

заполняется лицом, ответственным за техническое обслуживание

Контактное лицо, ответственное за техническое обслуживание: _____

ФИО, телефон, e-mail

Дата возникновения неисправности _____

Подпись _____

Выполнена работа по устранению неисправностей: _____

дата

подпись

Штамп предприятия _____