

Схема сборки медицинского изделия
Тележка медицинская инструментальная ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»
по ТУ 9451-005-11769436-2002

ТЕЛЕЖКА МЕДИЦИНСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002

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

- Номера сборочных узлов соответствуют номерам крепежных комплектов.

- Металлические элементы рамной конструкции имеют маркировочные номера.

СХЕМА СБОРКИ

вариантов поставки ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ», ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1, ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3

Порядок сборки тележки

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку (название изделия, зав.№, год/месяц выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности.
2. Соединить две стойки №005 (или стойку №005 и стойку-ручку №017) при помощи:
 - стяжки верхней передней №103 (или стяжки верхней передней №103/1) – Узел-1;
 - стяжки верхней задней №105 – Узел-1;
 - двух стяжек нижних №108 – Узел 1.
3. Соединить стяжки нижние №108 при помощи поперечины №201 – Узел 2.
4. Установить стойку полок №022 (или стойку полок №023) на стяжку верхнюю заднюю №105 – Узел 3
5. Установить стойку держателя №007 на стойку полок №022- Узел 4*.
6. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя №007, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установлены на держателе)*.
7. Установить консоли в стойку полки №022/023 (Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полок)
8. Установить поддон верхний с направляющими (плотно).
9. Установить поддон нижний.
10. В направляющие поддона верхнего установить ящики**.
11. Установить полки на консоли зафиксировав их плотно до щелчка.

ВНИМАНИЕ:

*- Для тележки ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 пункты 5, 6 не применимы.

** - Для тележки ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3:

- поддон верхний поставляется без направляющих;
- пункт №10 не применим.

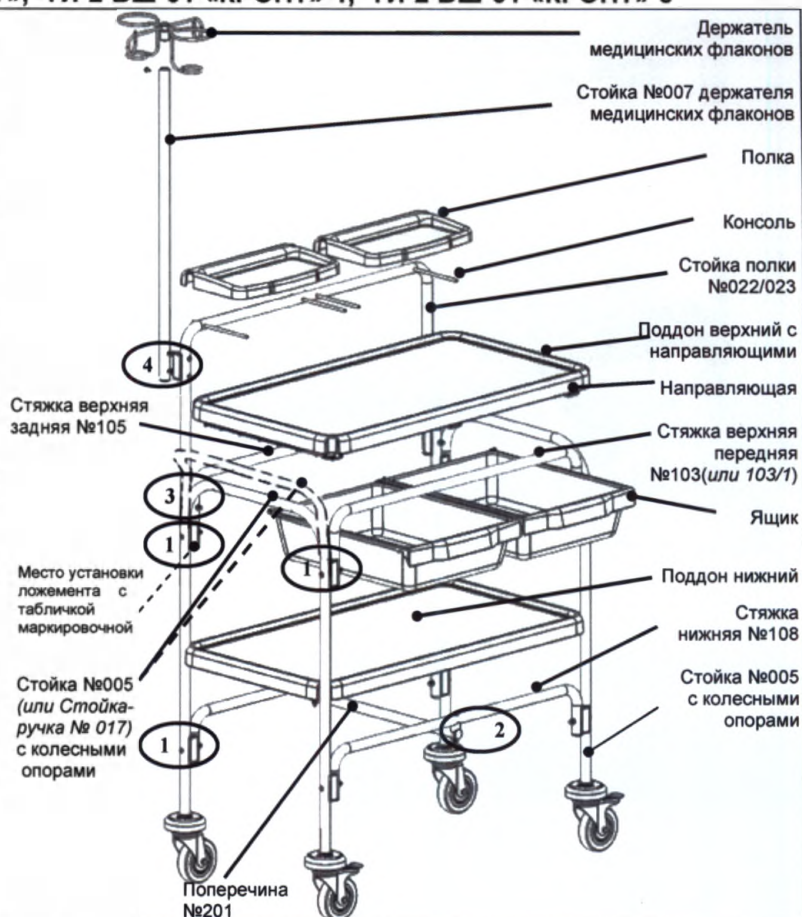
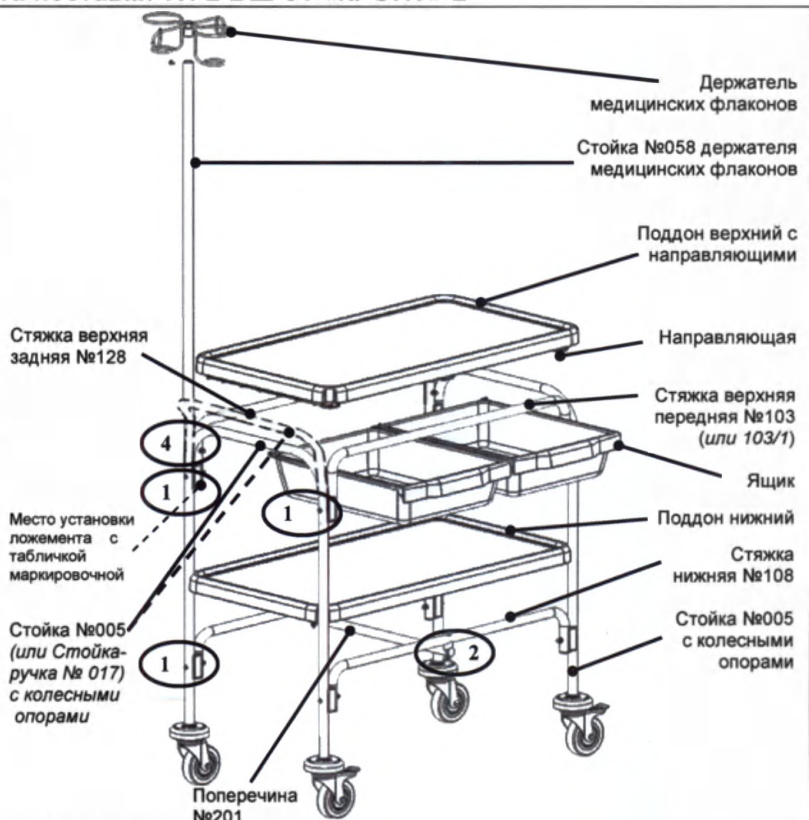


СХЕМА СБОРКИ варианта поставки ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2

Порядок сборки тележки

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку (название изделия, зав.№, год/месяц выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности.
2. Соединить две стойки №005 (или стойку №005 и стойку-ручку №017) при помощи:
 - стяжки верхней передней №103 (или стяжки верхней передней №103/1) – Узел-1;
 - стяжки верхней задней №128 – Узел-1;
 - двух стяжек нижних №108 – Узел 1.
3. Соединить стяжки нижние №108 при помощи поперечины № 201 – Узел 2.
4. Установить стойку держателя медицинских флаконов №058 на стяжку верхнюю заднюю №128 - Узел 4
5. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя №058, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установлены на держателе).
6. Установить поддон верхний с направляющими (плотно).
7. Установить поддон нижний.
8. В направляющие поддона верхнего установить ящики.
9. Установить полки на консоли зафиксировав их плотно до щелчка.



- Крепежные элементы из комплекта 1.

- Крепежные элементы из комплекта 2.

- Крепежные элементы из комплекта 3.

- Крепежные элементы из комплекта 4.

Держатель контейнера для сбора острого инструмента, комплект:

Порядок установки принадлежности:

- Зафиксировать держатели на стойке №005 (или Стойке-ручке №017), при помощи крепежных элементов из комплекта держателя контейнера для сбора острого инструмента - Узел 5.

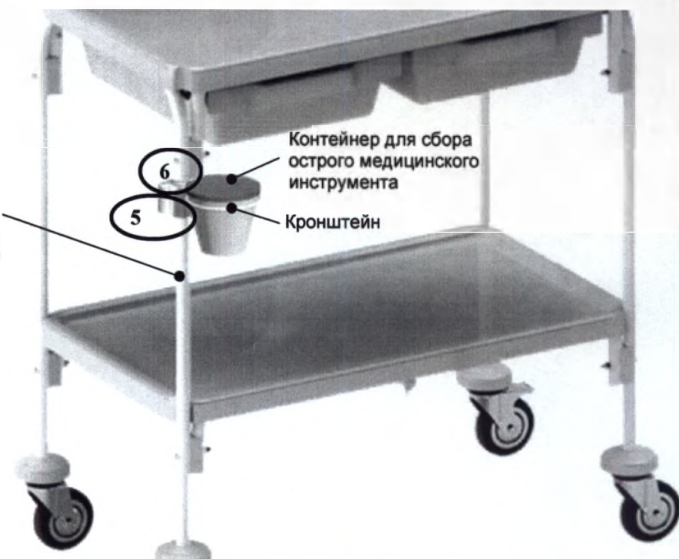
- Установить Кронштейн в отверстия Держателя - Узел 6.

- Установить контейнер* для сбора острого инструмента в Кронштейн;

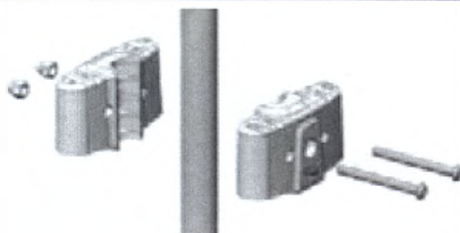
***Внимание!!! Контейнер для сбора острого инструмента не входит в комплект поставки.**

Стойка №005 /Стойка-ручка (017)

Контейнер для сбора острого медицинского инструмента
Кронштейн



- Крепежные элементы из комплекта: «Держатель контейнера для сбора острого инструмента»



Узел 5



Узел 6

Контейнеры для сбора медицинских отходов, комплект:

Порядок установки принадлежности:

- Зафиксировать Держатели на Стойке №005, при помощи крепежных элементов из комплекта держателя контейнера для сбора острого инструмента - Узел 7.

- Установить Кронштейны в отверстия Держателей - Узел 8.

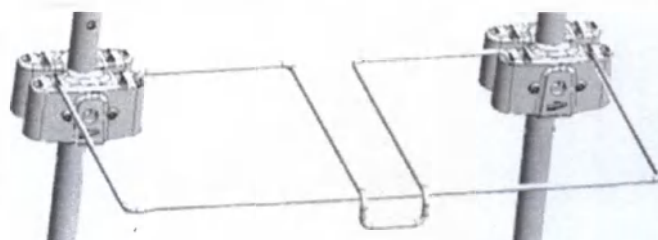
- Установить Контейнеры для сбора медицинских отходов в Кронштейны;

Контейнеры для сбора медицинских отходов

Кронштейны



- Крепежные элементы из комплекта «Держатель контейнера для сбора острого инструмента»



Узел 8

Прошнуровано и скреплено

печатью 3 листов

Генеральный директор
В.П. Сизиков



УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ
на медицинское изделие
Тележка медицинская инструментальная ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»
по ТУ 9451-005-11769436-2002



УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ
Тележка медицинская инструментальная
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002
в варианте поставки



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3



№ п/п	Наименование		Кол-во ТИ-2-ВШ			
			01	01-1	01-2	01-3
1	Рамная конструкция		1	1	1	1
2	Поддон с направляющими		1	1	1	-
3	Поддон		1	1	1	2
4	Ящик		2	2	2	-
5	Полка		2	2	-	2
6	Маркировочная табличка		1	1	1	1
7	Паспорт		1	1	1	1
8	Упаковочный лист		1	1	1	1
9	Схема сборки		1	1	1	1
10	Принадлежности (при необходимости):	Отметка о наличии				
	- держатель контейнера для сбора острого инструмента – комплект	☐	1	1	1	1
	- контейнеры для сбора медицинских отходов – комплект	☐	1	1	1	1

Упаковщик № _____ Дата упаковывания _____



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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт «Тележки медицинской инструментальной
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002 в варианте пос
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-_____ зав. № _____

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Штамп предприятия _____

подпись / штамп ОТК

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 _____



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРОНТ-М»**

ТЕЛЕЖКА МЕДИЦИНСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

по ТУ 9451-005-11769436-2002

ПАСПОРТ

КРПФ.942819.2300 ПС

Ред.3

Проставлено и скреплено
печатью _____ листов _____



Варианты поставки

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3



Принадлежности (при необходимости):



Держатель контейнера для сбора

Контейнеры для сбора медицинских

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Тележка медицинская инструментальная ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002 в вариантах поставки (далее по тексту - «Тележка»), - предназначена для компактного размещения и транспортировки предметов медицинского назначения внутри различных отделений, а также в процедурных, перевязочных кабинетах медицинских организаций.

Регистрационное удостоверение № _____

1.2. Тележка имеет 4 варианта поставки:

Таблица 1

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»	Тележка медицинская инструментальная с навесными полками, штативом и выдвижными ящиками
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1	Тележка медицинская инструментальная с навесными полками и выдвижными ящиками
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2	Тележка медицинская инструментальная с выдвижными ящиками и штативом
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3	Тележка медицинская инструментальная с навесными полками и штативом

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Рамная конструкция Тележки выполнена из стальной трубы круглого сечения $\varnothing 22$ мм с порошковым покрытием.

2.2. Поддоны, полки и ящики тележки выполнены из полимерного материала (полипропилена), разрешенного к применению в изделиях медицинского назначения.

2.3. Тележка оборудована поворотными колесными опорами из ряда 75,100,125 мм с резиновым ободом, две из которых, расположенные по диагонали, имеют тормоз.

2.4. Грузоподъемность, не более: 50 кг.

2.5. Технические характеристики Тележки в соответствии с вариантом поставки согласно таблице 2 и принадлежностей согласно таблице 2.1:

Таблица 2

Вариант поставки тележки	Габаритные размеры, мм ± 30			Расстояние между ящиками и поддоном, мм	Масса, не более, кг
	Д	Ш	В		
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»	890/925*	525	1830 $\pm$ 30	400 $\pm$ 10	20
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1	890/925*	525	1250		17
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2	890/925*	525	1830 $\pm$ 30		17
ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-3	890/925*	525	1830 $\pm$ 30	540 $\pm$ 10 (между поддонами)	17

* габаритные размеры тележки с ручкой

Таблица 2.1

Держатель контейнера для сбора острого инструмента	Контейнеры для сбора медицинских отходов	
	Объем контейнера: 8 $\pm$ 1 л	

2.6. Рабочая поверхность поддона (770x400x13) ±5 мм.

2.7. Усилие перемещения, не более - 100 Н.

2.8. Наружные поверхности тележки устойчивы к дезинфекции способом протирания в соответствии с действующими методическими документами по применению конкретных дезинфицирующих средств, разрешенных в РФ для дезинфекции поверхностей, в соответствии с СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» п.125 10,11).

2.9. Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 4.2. по ГОСТ 15150.

2.10. Средний срок службы 5 лет.

2.11. Маркировочные символы:

2.11.1 Маркировка тележки:

Вид символа	Описание
 АО «КРОНТ-М» Россия Тележка медицинская инструментальная ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002 в варианте поставки ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»- _____ ПУ №ФСР 2011/12344 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 разборном виде
(по заказу может поставляться в собранном виде).

Таблица 3

№	Наименование	ТИ-2-ВШ-			
		01	01-1	01-2	01-3
1.	Рамная конструкция (согласно спецификации)*	1	1	1	1
2.	Поддон с направляющими	1	1	1	-
3.	Поддон	1	1	1	2
4.	Ящик**	2	2	2	-
5.	Полка	2	2	-	2
6.	Маркировочная табличка	1	1	1	1
7.	Паспорт	1	1	1	1
8.	Упаковочный лист	1	1	1	1
9.	Схема сборки	1	1	1	1
10.	Принадлежности (при необходимости): - держатель контейнера для сбора острого инструмента – комплект*	1	1	1	1
	- контейнеры для сбора медицинских отходов – комплект*	1	1	1	1

* Состав см. Раздел 4

4. СБОРКА ТЕЛЕЖКИ

Состав рамной конструкции и комплектов приведены в Таблице 4.

Таблица 4

№	Наименование	ТИ-2-ВШ-			
		01	01-1	01-2	01-3
1	Стойка с колесными опорами*	2	2	2	2
2	Стяжка верхняя передняя	1	1	1	1
3	Стяжка верхняя задняя	1	1	1	1
4	Стяжка нижняя	2	2	2	2
5	Поперечина	1	1	1	1
6	Стойка полок	1	1	-	1
7	Стойка держателя медицинских флаконов	1	-	1	1
8	Держатель медицинских флаконов	1	-	1	1
9	Консоль	4	4	-	4
10	Комплект крепежный №1 Ложемент – 8 шт. Болт М6х55 – 8 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 8 шт. Шайба ø6 – 8 шт.	1	1	1	1
	Комплект крепежный №2 Втулка – 2 шт. Болт М6х40 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт. Заглушка пластиковая – 2 шт.	1	1	1	1
12	Комплект крепежный №3 Ложемент – 2 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	1	1	-	1
	Комплект крепежный №4 Ложемент – 1 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	1	-	1	1
14	- Держатель контейнера для сбора острого инструмента – комплект: - Держатель – 2 шт. - Кронштейн – 1 шт. - Винт 6х65 – 2 шт. - Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт.	1	1	1	1
	- Контейнеры для сбора медицинских отходов – комплект: - Держатель – 4 шт. - Кронштейн №1 – 1 шт. - Кронштейн №2 – 1 шт. - Контейнер – 2 шт. - Винт 6х65 – 4 шт. - Гайка М6 (колпачковая) – 4 шт.	1	1	1	1

* При поставке тележки с ручкой поставляется стойка и стойка-ручка.

4.1. Освободить составляющие части тележки от упаковки.

4.2. Для сборки тележки необходимы гаечный ключ S10 мм, отвертка с крестообразной рабочей частью (не входят в комплект поставки).

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

4.4. На один из ложементов наклеить маркировочную табличку.

ВНИМАНИЕ! Наличие маркировки является обязательным для каждого

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. При необходимости производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки.

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

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Тележка медицинская инструментальная ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» вариант поставки _____ заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 9451-005-11769436-2002 и признан годной к эксплуатации.

Комплекующие (при необходимости):



Дата изготовления _____

Подпись _____

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:

«Осторожно»		от влаги»	ками не брать»	Штрих код* (при необходимости)	Изготовитель*	Дата изготовления*

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 медицинской инструментальной ТИ-2-ВШ-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 эксплуатации - 2 года с даты 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 неисправностей не более 30 дней после получения изготовителем изделия.

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 заполнить гарантийный талон.

Адрес предприятия-изготовителя: АО «КРОНТ-М»

141402, МО, г. Химки, ул. Спартаковская, д.9, пом.1

Телефон +7 (495) 500-48-84 (многоканальный).

E-mail: info@kront.com, Internet: www.kront.com.

Сервисный центр: телефон +7(985)861-30-56, E-mail: service@kront.com

☎ ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ +7(495) 500-48-84

Внимание! В послегарантийный период предприятие-изготовитель осуществляет на договорной основе ремонт «Тележки медицинской инструментальной ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» по ТУ 9451-005-11769436-2002 в вариантах поставки.