ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт Тележки инструментальной
двухпанельной с навесной полкой и выдвижным штативом

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» 2 **зав. №** 514

Дата изготовления «____» _____ 20___ г. 18 АВГ 2015

Штамп предприятия _____ ОТК - 9
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

514

КронТ

добровольная сертификация РСТ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРОНТ-М»

Национальный Реестр

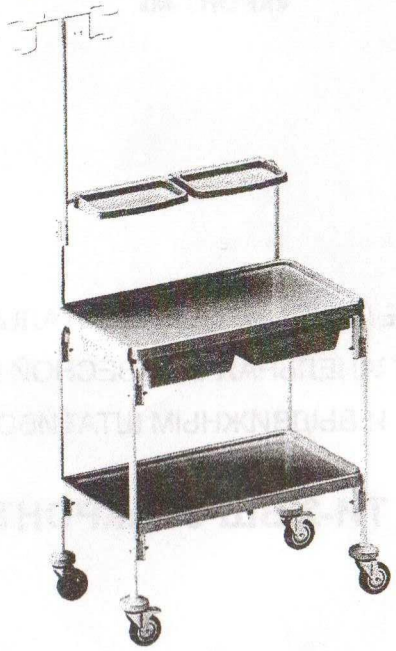
ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
ДВУХПАНЕЛЬНАЯ С НАВЕСНОЙ ПОЛКОЙ
И ВЫДВИЖНЫМ ШТАТИВОМ

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

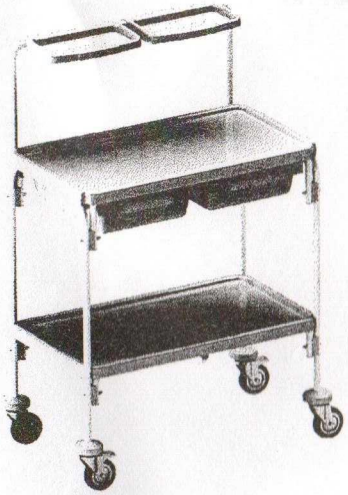
ПАСПОРТ
КРПФ.942819.2300 ПС

г. Химки
Московская область

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Тележка инструментальная двухпанельная с навесной полкой, выдвижными ящиками и штативом ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» (далее по тексту "тележка"), предназначена для компактного размещения и транспортировки предметов медицинского назначения внутри отделения (хирургическое, анестезиологическое, реанимационное), а также в процедурных, перевязочных кабинетах ЛПУ и т.д. Регистрационное удостоверение №2011/12344.

1.2. Тележка имеет 3 модели:

Таблица 1

ТИ-2-ВШ-01	Тележка инструментальная с навесной полкой, штативом и двумя выдвижными ящиками
ТИ-2-ВШ-01-1	Тележка инструментальная с навесной полкой и двумя выдвижными ящиками
ТИ-2-ВШ-01-2	Тележка инструментальная с двумя выдвижными ящиками

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Тележка выполнена из облегченных металлических труб круглого сечения ∅22 мм, покрытых порошковой химически стойкой краской.

2.2. Поддоны, полки, ящики тележек выполнены из ударопрочного химически стойкого пластика, разрешенного к применению в изделиях медицинского назначения.

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

2.4. Грузоподъемность не более, кг: на поддон: 20;
на навесные полки: 5.

2.5. Технические характеристики тележки в соответствии с моделью согласно таблице 2:

Таблица 2

Модель тележки	*Габаритные размеры, мм*	*Усилие перемещения, Н (кг*с)*	*Расстояние между ящиками и нижним поддоном, мм*	*Масса, кг*
ТИ-2-ВШ-01	890x525x1830	100	400	15,8
ТИ-2-ВШ-01-1	890x525x1250			15,1
ТИ-2-ВШ-01-2	890x525x935			13,5

2.6. Высота борта поддона ~~25~~ 10 мм. Рабочая поверхность поддона 770x400мм.

2.7. 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.

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

2.9. Срок службы 5 лет.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Таблица 3

№	*Наименование*		*Маркир. №*	*ТИ-2-ВШ-*		
				01	*01-1*	*01-2*
1	Стойка с колесными опорами		005	2	2	2
2	Стяжка верхняя передняя		103	1	1	2
3	Стяжка верхняя задняя		105	1	1	-
4	Стяжка нижняя		108	2	2	2
5	Поддон верхний с направляющими		-	1	1	1
6	Поддон нижний		-	1	1	1
7	Поперечина		201	1	1	1
8	Ящик		-	2	2	2
9	Стойка полок		022 / 023	1	1	-
10	Полка		-	2	2	-
11	Стойка держателя медицинских флаконов		007	1	-	-
12	Держатель медицинских флаконов		-	1	-	-
13	Консоль		-	4	4	-
13	Комплект крепежный №1	Ложемент – 8 шт. Болт М6х55 – 8 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 8 шт. Шайба ø6 - 8шт. Ключ S4 шестигранный внутренний	-	1	1	1
14	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
15	Комплект крепежный №3	Ложемент - 2 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	-	1	1	-
16	Комплект крепежный №4	Ложемент – 1 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.	-	1	-	-
17	Табличка маркировочная алюминиевая (название изделия, зав.№, год выпуска)		-	1	1	1
18	Паспорт		-	1	1	1
19	Схема сборки		-	1	1	1
20	Упаковочный лист		-	1	1	1

4. СБОРКА ТЕЛЕЖКИ

Номера поставляемых комплектов, соответствуют номерам сборочных узлов.

- Провести распаковку транспортировочной тары.
- Освободить составляющие части тележки от упаковки.
- Для сборки тележки необходимы гаечный ключ на 10 мм и ключ S4 внутренний шестигранный ключ.

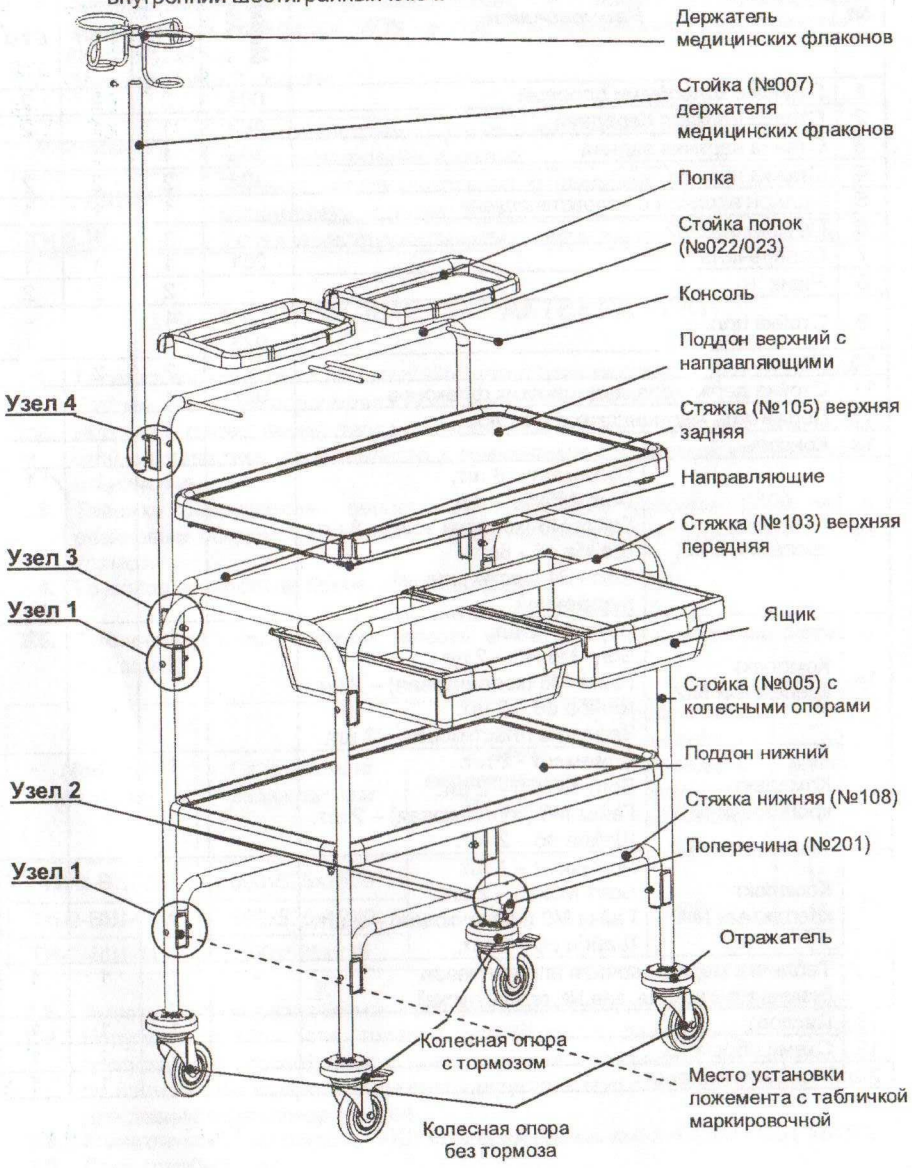
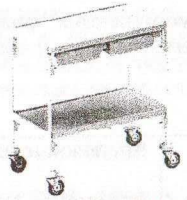


Рис. 1

4.1. Порядок сборки тележки ТИ-2-ВШ-01-2

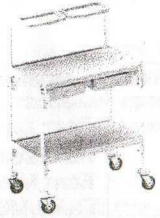
Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1 и 2.



4.1.1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку алюминиевую (название изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложемента с табличкой указано на рис.1.
4.1.2. Стойки №005 с колесными опорами соединить между собой стяжками верхними №103, №105 и стяжками нижними №108 - Таблица 4 узел 1.
4.1.3. Стяжки нижние №108 соединить поперечиной №201 - Таблица 4 узел 2.
4.1.4. Установить поддон верхний с направляющими (плотно).
4.1.5. Окончательно затянуть болты узлов 1 и 2.
4.1.6. Установить пластиковые заглушки в узлах 2.
4.1.7. Установить поддон нижний (по диагонали с поворотом).
4.1.8. В направляющие поддона верхнего установить ящики.

4.2. Порядок сборки тележки ТИ-2-ВШ-01-1

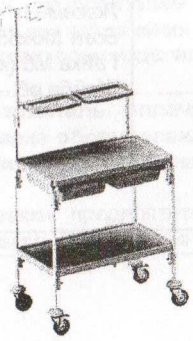
Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1, 2, 3.



4.2.1. Провести сборку в соответствии пунктом 4.1.
4.2.2. Установить и закрепить стойку полок №023 - Таблица 4 узел 3.
4.2.3. Установить консоли в стойку полок. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полки.
4.2.4. Установить полки на консоли стойки полок плотно до щелчка.

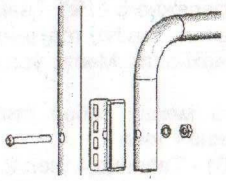
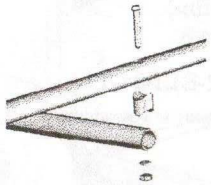
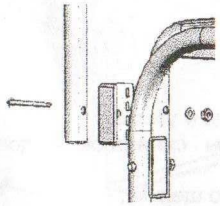
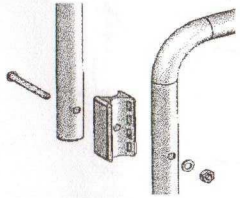
4.3. Порядок сборки тележки ТИ-2-ВШ-01

Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1, 2, 3, 4.



4.3.1. Провести сборку в соответствии пунктами 4.1 и 4.2.
4.3.2. Установить стойку держателя №007 на стойку полок №022 - Таблица 4 узел 4.
4.3.3. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя №007 (рис.1) - крепежные элементы при транспортировке установлены на держателе.

Таблица 4

Узел 1 – соединение стойки с колесными опорами со стяжкой 	**Крепежные элементы из комплекта 1:** Ложемент – 8 шт. Болт М6х55– 8 шт. Гайка М6 (колпачковая)– 8 шт. Шайба ø6 – 8 шт. Ключ шестигранный внутренний на 4 мм
Узел 2 – соединение стяжек нижних поперечиной 	**Крепежные элементы из комплекта 2:** Втулка – 2 шт. Болт М6х40 – 2 шт. Гайка М6(колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт. Заглушка пластиковая - 2 шт.
Узел 3 – установка стойки полки на стяжку верхнюю заднюю 	**Крепежные элементы из комплекта 3:** Ложемент – 2 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.
Узел 4 – соединение стойки держателя со стойкой полки 	**Крепежные элементы из комплекта 4:** Ложемент – 1 шт. Болт М6х55 – 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт. Шайба ø6 – 2 шт.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание тележки производить без специального инструмента. Не реже 1 раза в месяц проверять затяжку всех крепежных элементов тележки, при необходимости подтянуть. Не реже 1 раза в месяц производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки. Смазка – литол ГОСТ 21150-75.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

~~Тележка ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»~~ модель 2 заводской № 514 соответствует техническим условиям ТУ 9451-005-11769436-2002 и признана годной к эксплуатации.

КронТ

Дата изготовления 18 АВГ 2015 Подпись ОТК - 9

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация тележки и ее составных частей после истечения срока службы должна производиться в соответствии с федеральными, государственными, местными правилами и санитарными правилами СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тележки инструментальной требованиям ТУ 9451-005-11769436-2002.
8.2. Гарантийный срок – 2 года с даты изготовления изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
8.3. В течение гарантийного срока завод-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 Москва.

Для ускорения процесса доставки предпочтительно пользоваться услугами следующих транспортных компаний: Деловые линии, Желдорэкспедиция.

8.4. 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 направления акта;
- принятые меры по устранению неисправности.

Внимание! В послегарантийный период предприятие-изготовитель осуществляет на договорной основе ремонт тележки инструментальной ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ».

СХЕМА СБОРКИ ТЕЛЕЖЕК ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

Порядок сборки тележки

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку алюминиевую (название изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложемента с табличкой указано на рис.1.
2. Стойки №005 с колесными опорами соединить между собой стяжками верхними №103, №105 и нижними №108 - **Узел 1**.
3. Стяжки нижние №108 соединить поперечиной №201 – **Узел 2.**
4. Окончательно затянуть болты узлов 1 и 2.
5. Установить пластиковые заглушки в узлах 2.
6. Установить и закрепить стойку полок №022/023 - **Узел 3**.
7. Прикрепить стойку держателя №007 к стойке полок №022/023 - **Узел 4**.
8. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установлены на держателе).
9. Установить консоли в стойку полки. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полок.
10. Установить поддон верхний с направляющими (плотно).
11. Установить поддон нижний (по диагонали с поворотом).
12. В направляющие поддона верхнего установить ящики.
13. Установить полки на консоли стойки полок плотно до щелчка.

Примечание. Для тележек ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 пп. 7,8 и для ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 пп.6-9 не используются.

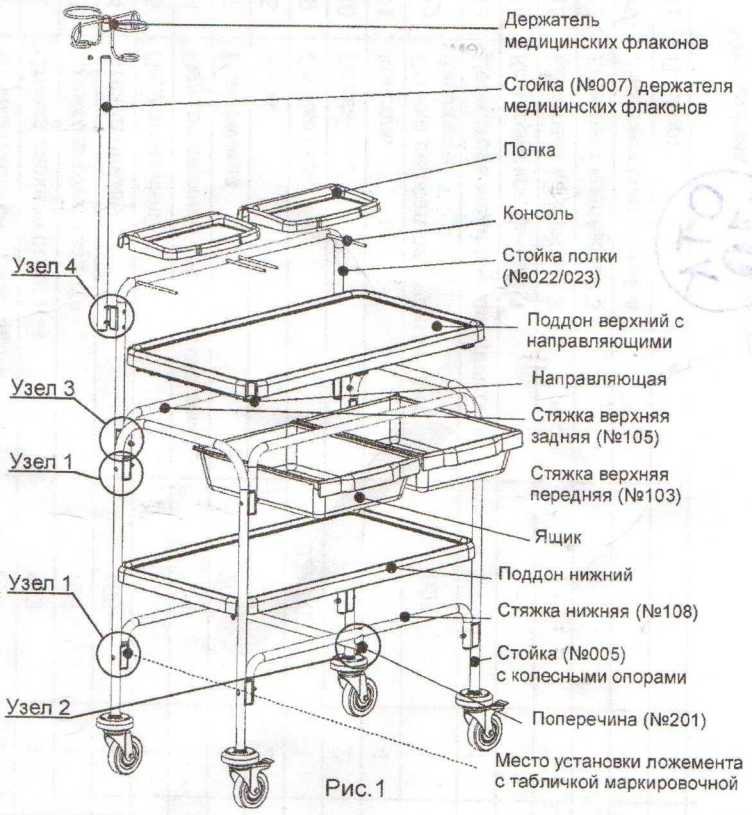


Рис.1

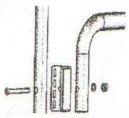
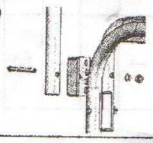
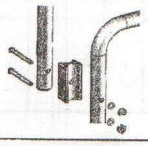
Узел 1 – соединение стойки с колесными опорами со стяжкой 	**Узел 2** – соединение стяжек нижних поперечиной 	**Узел 3** – установка стойки полки на стяжку верхнюю заднюю 	**Узел 4** – соединение стойки держателя со стойкой полок 

СХЕМА СБОРКИ ТЕЛЕЖЕК ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

Порядок сборки тележки

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 наклеить маркировочную табличку алюминиевую (название изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложемента с табличкой указано на рис.1.
2. Стойки №005 с колесными опорами соединить между собой стяжками верхними №103, №105 и нижними №108 - **Узел 1**.
3. Стяжки нижние №108 соединить поперечиной №201 – **Узел 2.**
4. Окончательно затянуть болты узлов 1 и 2.
5. Установить пластиковые заглушки в узлах 2.
6. Установить и закрепить стойку полок №022/023 - **Узел 3**.
7. Прикрепить стойку держателя №007 к стойке полок №022/023 - **Узел 4**.
8. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установлены на держателе).
9. Установить консоли в стойку полки. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полок.
10. Установить поддон верхний с направляющими (плотно).
11. Установить поддон нижний (по диагонали с поворотом).
12. В направляющие поддона верхнего установить ящики.
13. Установить полки на консоли стойки полок плотно до щелчка.

Примечание. Для тележек ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 пп. 7,8 и для ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 пп.6-9 не используются.

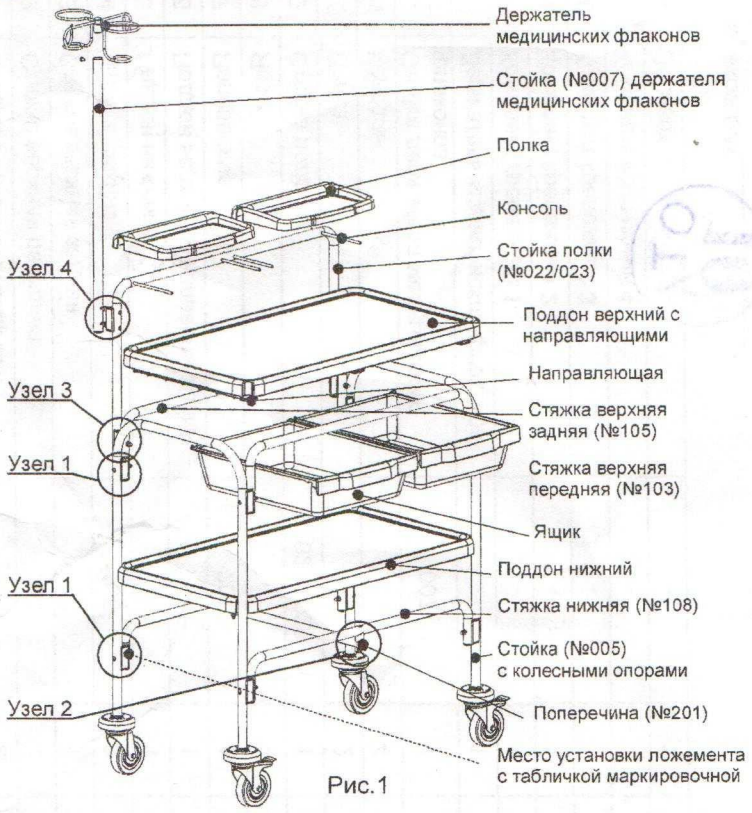
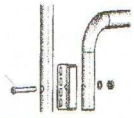
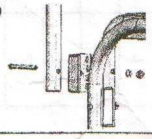
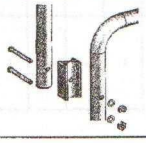


Рис.1

Узел 1 – соединение стойки с колесными опорами со стяжкой 	**Узел 2** – соединение стяжек нижних поперечиной 	**Узел 3** – установка стойки полки на стяжку верхнюю заднюю 	**Узел 4** – соединение стойки держателя со стойкой полок 

Тележка инструментальная с навесной полкой и выдвижным штативом

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» ☐ ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 ☐ ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 ☑

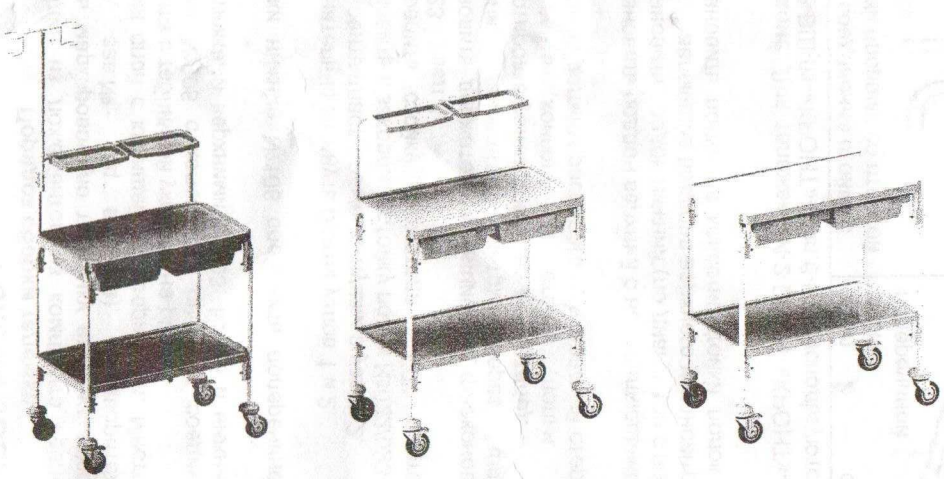
№ п/п	Наименование	Маркировочный номер	Кол-во ТИ-2-ВШ		
			01	01-1	01-2
1	Стойка с колесными опорами	005	2	2	2
2	Стяжка верхняя передняя	103	1	1	2
3	Стяжка верхняя задняя	105	1	1	-
4	Стяжка нижняя	108	2	2	2
5	Поддон нижний	-	1	1	1
6	Поддон верхний с направляющими	-	1	1	1
7	Поперечина	201	1	1	1
8	Ящик	-	2	2	2
9	Стойка полок	022 / 023	1	1	-
10	Полка	-	2	2	-
11	Консоль	-	4	4	-
12	Стойка держателя медицинских флаконов	007	1	-	-
13	Держатель медицинских флаконов	-	1	-	-
14	Комплект крепежный **1**	-	1	1	1
15	Комплект крепежный **2**	-	1	1	1
16	Комплект крепежный **3**	-	1	1	-
17	Комплект крепежный **4**	-	1	-	-
18	Паспорт	-	1	1	1

Упаковщик ОТК 10

Тележка инструментальная с навесной полкой и выдвижным штативом

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» ☐ ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 ☐ ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 ☑

№ п/п	Наименование	Маркировочный номер	Кол-во ТИ-2-ВШ		
			01	01-1	01-2
1	Стойка с колесными опорами	005	2	2	2
2	Стяжка верхняя передняя	103	1	1	2
3	Стяжка верхняя задняя	105	1	1	-
4	Стяжка нижняя	108	2	2	2
5	Поддон нижний	-	1	1	1
6	Поддон верхний с направляющими	-	1	1	1
7	Поперечина	201	1	1	1
8	Ящик	-	2	2	2
9	Стойка полок	022 / 023	1	1	-
10	Полка	-	2	2	-
11	Консоль	-	4	4	-
12	Стойка держателя медицинских флаконов	007	1	-	-
13	Держатель медицинских флаконов	-	1	-	-
14	Комплект крепежный **1**	-	1	1	1
15	Комплект крепежный **2**	-	1	1	1
16	Комплект крепежный **3**	-	1	1	-
17	Комплект крепежный **4**	-	1	-	-
18	Паспорт	-	1	1	1

Упаковщик ОТК 10