

АО «КРОНТ-М»  
Россия, 141400, 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 инструментальной  
двухпанельной с навесной полкой и выдвижным штативом

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ» № 2 зав. № 514

18 АВГ 2015  
20 г.

**ОТК-9**  
подпись / печать ОТК

Дата изготовления «    »    г.  
Штамп предприятия Общество  
«КРОНТ-М» (АО «КРОНТ-М»)  
Владелец и адрес: Московская область,  
141400 г. ХИМКИ, Спартаковская ул.  
название организации (полностью)  
ул. Спартаковская д.9, пом.1  
индекс, город, область/район, улица, дом, строение, телефон  
тел./факс: (495) 572-84-19

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



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«КРОНТ-М»



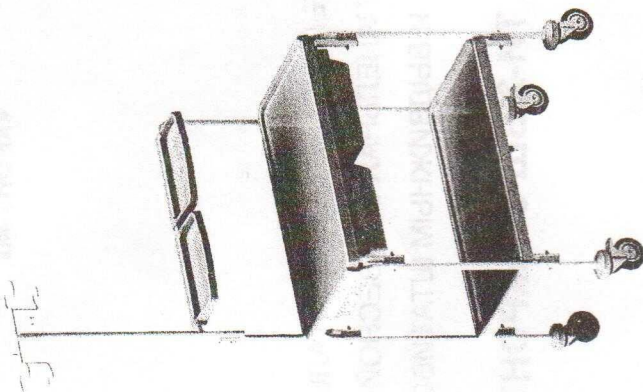
ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ  
ДВУХПАНЕЛЬНАЯ С НАВЕСНОЙ ПОЛКОЙ  
И ВЫДВИЖНЫМ ШТАТИВОМ

**ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»**

ПАСПОРТ  
КРПФ.942819.2300 ПС

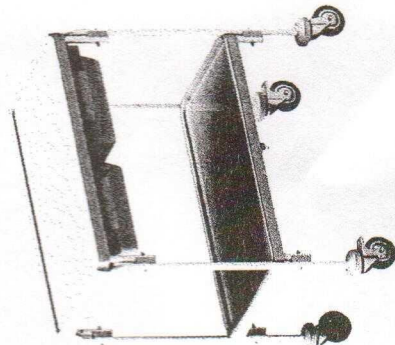
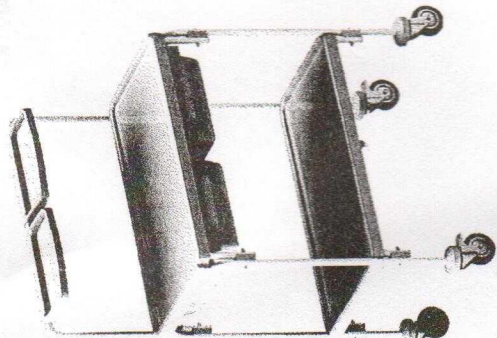
г. Химки  
Московская область

### ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»



ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1

ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2



### ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение изделия.....	4
2. Технические характеристики.....	4
3. Комплект поставки.....	5
4. Сборка тележки.....	6
5. Техническое обслуживание.....	9
6. Свидетельство о приемке.....	9
7. Утилизация.....	9
8. Гарантийные обязательства.....	9
Декларация о соответствии.....	11
Гарантийный талон.....	12



### 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 Ø22 мм, покрытых порошковой химической 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 Ø100 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 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 М6x55 - 8 шт. Гайка М6 (колпачковая) - 8 шт. Шайба ø6 - 8шт. Ключ S4 шестигранный внутренний	-	1	1	1
14	Комплект крепежный №2 Болт М6x40 - 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 М6x55 - 2 шт. Гайка М6 (колпачковая) - 2 шт. Шайба ø6 - 2 шт.	-	1	1	-
16	Комплект крепежный №4 Ложемент - 1 шт. Болт М6x55 - 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.

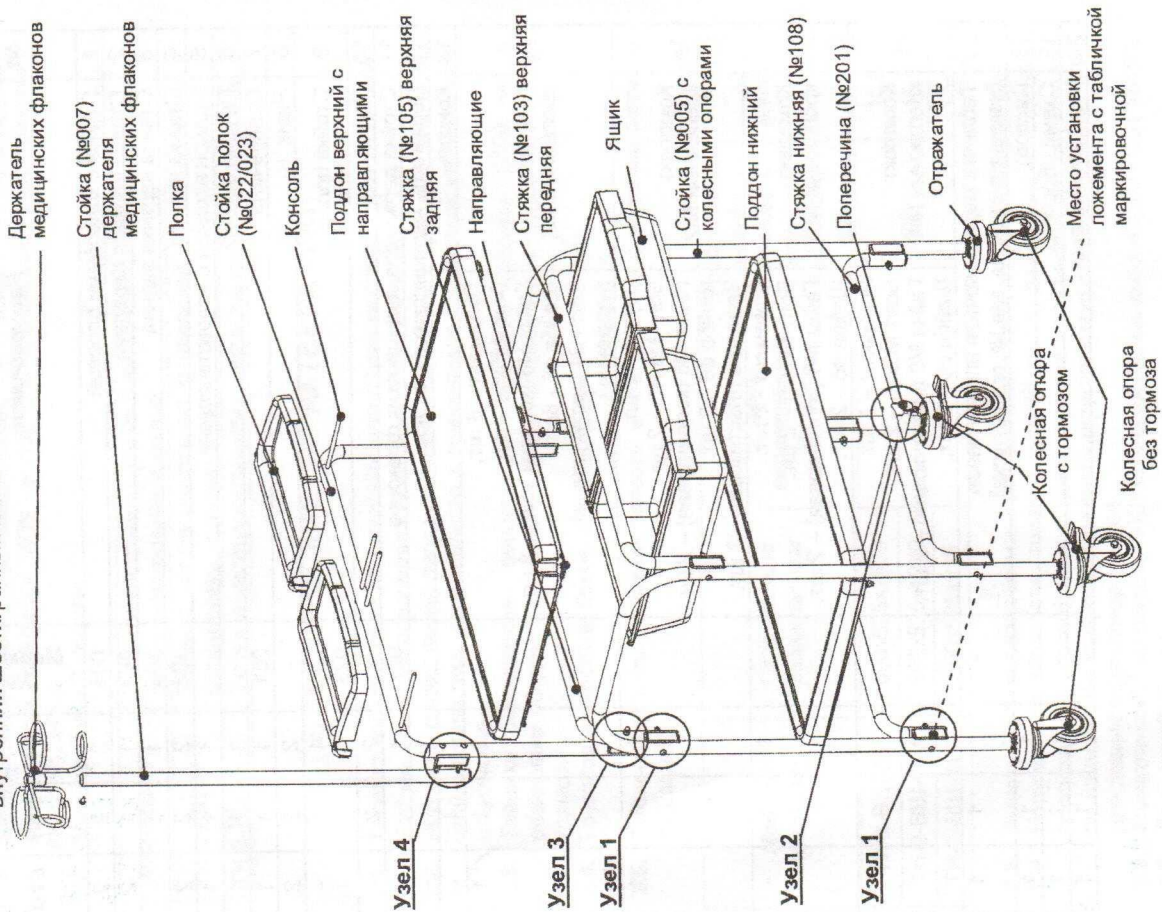
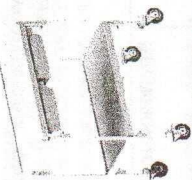


Рис. 1

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

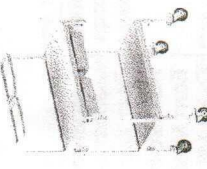
Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1 и 2.



- 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 №108, №105 и стяжками нижними №108 - Таблица 4 узел 1.
- 4.1.3. Стяжки нижние №108 соединить поперечной №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

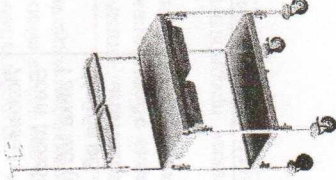
Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1, 2, 3.



- 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

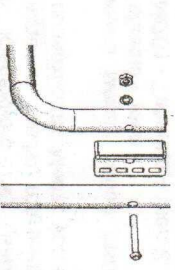
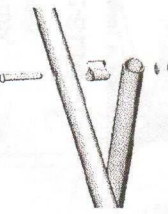
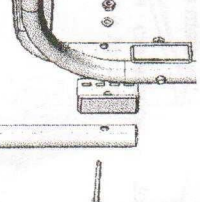
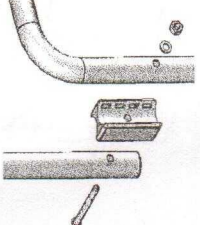
Для сборки данной модели используются крепежные элементы комплектов 1, 2, 3, 4.





- 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

<p><b>Узел 1</b> – соединение стойки с колесными опорами со стяжкой</p> 	<p><b>Крепежные элементы из комплекта 1:</b></p> <p>Ложемент – 8 шт.                  Болт М6х55 – 8 шт.                  Гайка М6 (колпачковая) – 8 шт.                  Шайба Ø6 – 8 шт.                  Ключ шестигранный внутренний на 4 мм</p>
<p><b>Узел 2</b> – соединение стяжек нижних поперечной</p> 	<p><b>Крепежные элементы из комплекта 2:</b></p> <p>Втулка – 2 шт.                  Болт М6х40 – 2 шт.                  Гайка М6(колпачковая) – 2 шт.                  Шайба Ø6 – 2 шт.                  Заглушка пластиковая – 2 шт.</p>
<p><b>Узел 3</b> – установка стойки полки на стяжку верхнюю заднюю</p> 	<p><b>Крепежные элементы из комплекта 3:</b></p> <p>Ложемент – 2 шт.                  Болт М6х55 – 2 шт.                  Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт.                  Шайба Ø6 – 2 шт.</p>
<p><b>Узел 4</b> – соединение стойки держателя со стойкой полки</p> 	<p><b>Крепежные элементы из комплекта 4:</b></p> <p>Ложемент – 1 шт.                  Болт М6х55 – 2 шт.                  Гайка М6 (колпачковая) – 2 шт.                  Шайба Ø6 – 2 шт.</p>

## 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 Акционерное Общество «КРОНТ-М» (АО «КРОНТ-М»)  
 141400 г. Химки Московской области  
 Штаб-квартира д.9 пом.1  
 тел./факс: (495) 572-84-10

**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 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.

8.5. Адрес предприятия-изготовителя: АО «КРОНТ-М» 141400, МО, г. Химки, ул. Спартаковская, д.9, пом.1 (495) 500-48-84 (многоканальный), факс (495) 572-84-15. E-mail: [info@kront.com](mailto:info@kront.com), Internet: [www.kront.com](http://www.kront.com).

### ☎ ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ (495) 500-48-84

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

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Акционерное общество "КРОНТ-М" (АО "КРОНТ-М")  
зарегистрировано Администрацией Химкинского района Московской области 13.11.1992г. № 1370, ОГРН 025006172168.

наименование, серия или наименование изделия, подлежащего декларированию, наименование документа, содержащего сведения об объекте декларирования, наименование документа, подтверждающего соответствие объекта декларирования требованиям законодательства Российской Федерации в области технического регулирования, наименование документа, подтверждающего соответствие объекта декларирования требованиям законодательства Российской Федерации в области технического регулирования

в лице Генерального директора Сидикова Владимира Петровича  
Тележка инструментальная двухместная с полестной полкой и выдвинутым штативом ТИ-2-ВШ-01 "КРОНТ" по ТУ 9451-005-11769436-2002

Серийный выпуск  
наименование, тип, материал, вид, категория, классификация, наименование документа, подтверждающего соответствие объекта декларирования требованиям законодательства Российской Федерации в области технического регулирования

Выпускающая организация  
Акционерное общество "КРОНТ-М" (АО "КРОНТ-М")

141400, Московская обл., г. Химки, ул. Спартаковская, д. 9, пом. 1.

Место производства:  
1. 124489, Москва, г. Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 3.

2. 141540, Московская обл., Солнечногорский район, пос. Попово, ул. 8-го Марта, д. 19.

3. 601445, Владимирская обл., р-н Вязниковский, МО г. Вязники (горское поселение), г. Вязники, ул. Металлистов, д. 2.

4. 601441, Владимирская обл., р-н Вязниковский, МО г. Вязники (горское поселение), г. Вязники, ул. Благовещенская, д. 118.

по ТУ 9451-005-117694-36-2002

Код ОК 005 (ОКП): 94 51 50  
Код ТН ВЭД России: 9402 90 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р 50444-92 (р.р. 3,4), ГОСТ Р 51084-97 (р.р. 6,8)

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ  
Регистрационное удостоверение на техническое изделие Федеральной службы по надзору в сфере правоохранения (РОССТРАВНАДЗОР) № ФСР 201112344 от 11.03.2015г.

Протокол испытаний № 5652014 от 24.11.2014г.

ИД ООО "ЦСМИ ВНИИМП", рег. № РОСС RU.0001.21НМ02

Дата принятия декларации: 21.05.2015

Декларация действительна до: 25.11.2017

Исполнитель: В.П. Сивиков

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ООО "ЦЕНТРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ"  
ОУГАМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

127422, г. Москва, Гумиревская ул., д. 1, стр. 2, тел. (499) 641-55-27, факс (499) 641-55-27, www.csmi.ru  
Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11НМ04 выдан 21.03.2011г. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации: 21.05.2015, регистрационный номер РОСС RU.0001.21НМ02

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

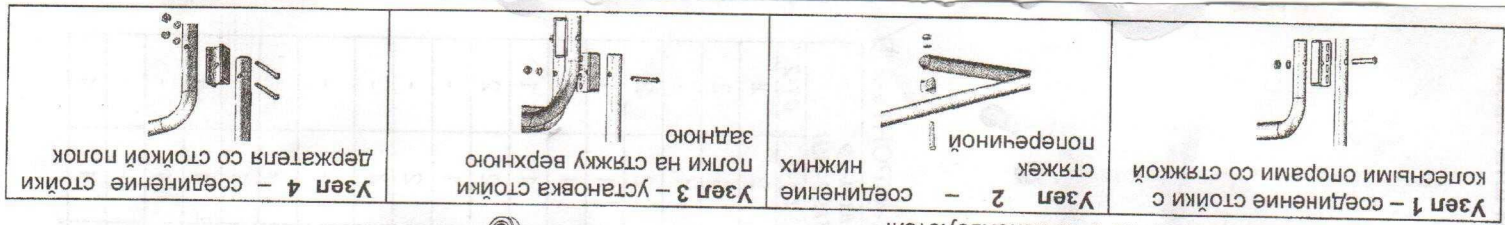
Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков

Исполнитель: В.П. Сивиков







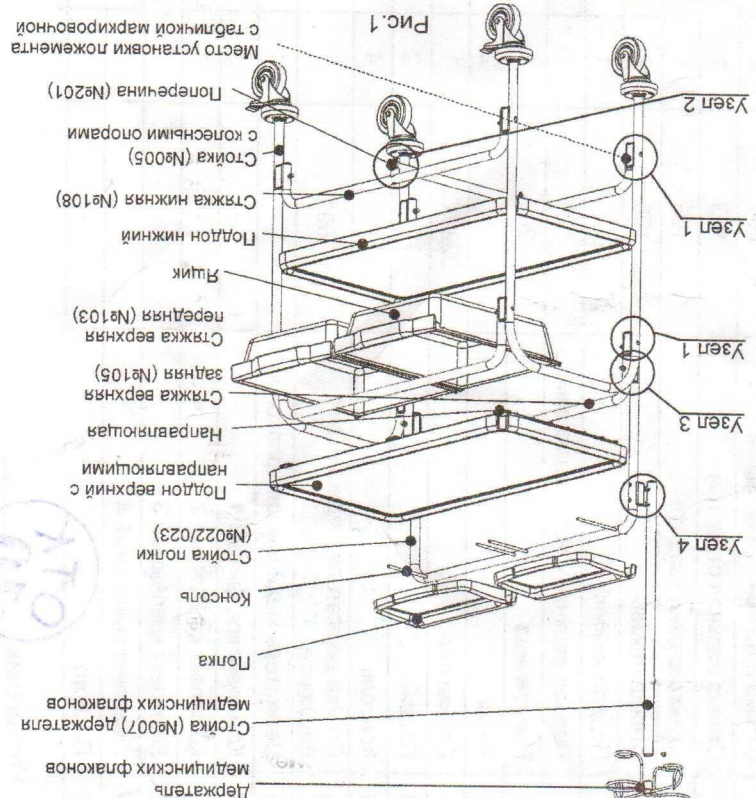
Узел 1 - соединение стойки с колесными опорами со стержней

Узел 2 - соединение стержней с нижней поперечной

Узел 3 - установка стойки полки на стержни верхней заднюю

Узел 4 - соединение стойки держателя со стойкой полки

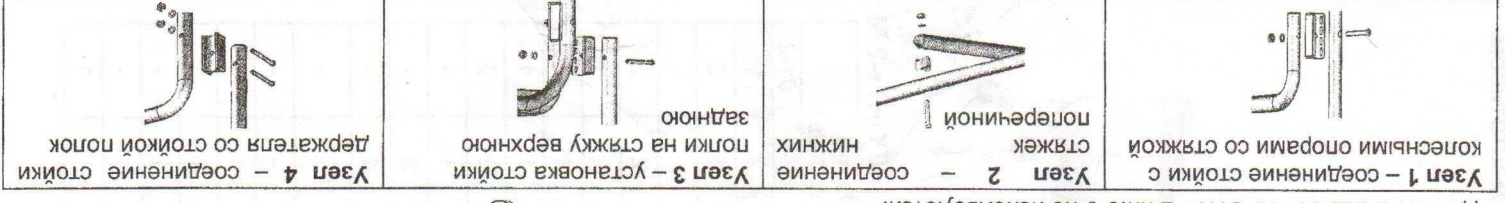
**СХЕМА СБОРКИ ТЕЛЕЖЕК ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»**



**Порядок сборки тележки**

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 нанести маркировочную табличку алюминийевую (название изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложементов 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 поперечной №201 - Узел 2.
4. Окончательно затянуть болты узлов 1 и 2.
5. Установить пластиковые заглушки в узлах 2.
6. Укрепить стойку держателя №007 к стойке полки №022/023 - Узел 3.
7. Прикрепить стойку держателя №007 к стойке полки №022/023 - Узел 4.
8. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установленный на держателе).
9. Установить консоли в стойку полки. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полки.
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 полки 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.



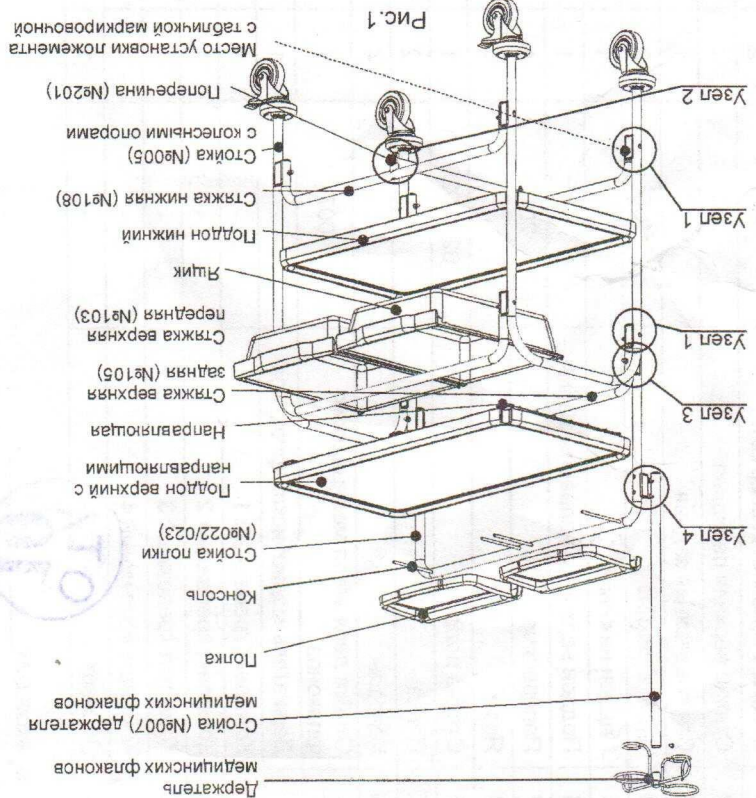
Узел 1 - соединение стойки с колесными опорами со стержней

Узел 2 - соединение стержней с нижней поперечной

Узел 3 - установка стойки полки на стержни верхней заднюю

Узел 4 - соединение стойки держателя со стойкой полки

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



**Порядок сборки тележки**

1. На один из ложементов из комплекта крепежного №1 нанести маркировочную табличку алюминийевую (название изделия, зав.№, год выпуска), предварительно сняв защитный слой с клеящейся поверхности. Место установки ложементов 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 поперечной №201 - Узел 2.
4. Окончательно затянуть болты узлов 1 и 2.
5. Установить пластиковые заглушки в узлах 2.
6. Укрепить стойку держателя №007 к стойке полки №022/023 - Узел 3.
7. Прикрепить стойку держателя №007 к стойке полки №022/023 - Узел 4.
8. Установить держатель медицинских флаконов на стойку держателя, закрепить винтом через шайбу (при транспортировке установленный на держателе).
9. Установить консоли в стойку полки. Фиксаторы силиконовые должны располагаться с задней стороны стойки полки.
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 полки плотно до щелчка.

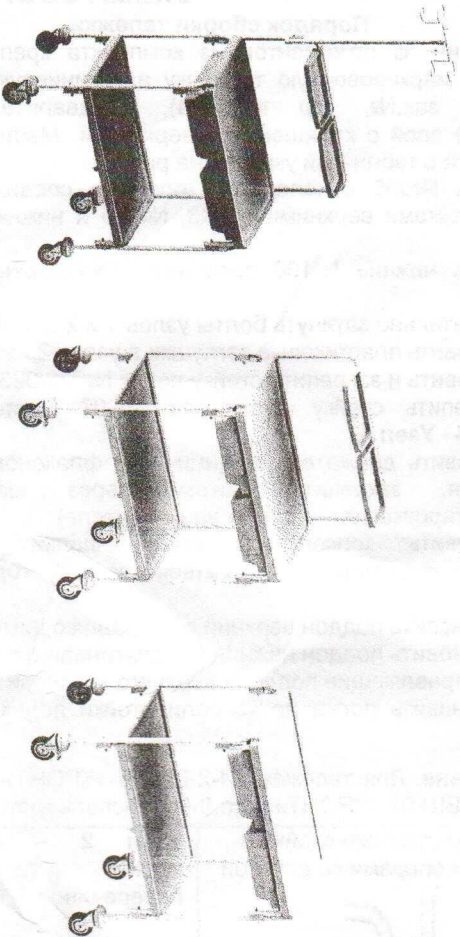
**Примечание.** Для тележек ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-1 пп. 7, 8 и для ТИ-2-ВШ-01-«КРОНТ»-2 пп. 6-9 не используются.



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		
			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

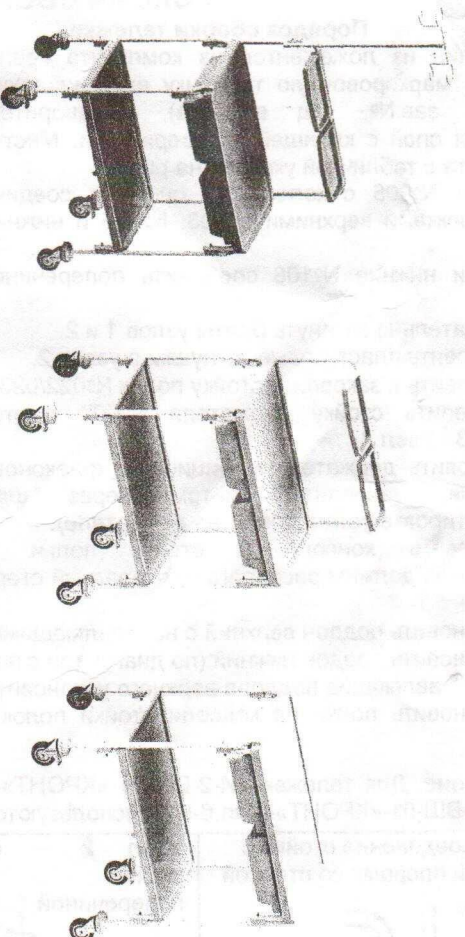
Упаковщик

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		
			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