

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «ТАНТЕК»

А.В. Дёмшин

2023 г.



**«Тележка специальная анатомическая**

**по ТУ 30.99.10-002-73025019-2023»**

**Руководство по эксплуатации**

2023

## Оглавление

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Введение .....                                                  | 3  |
| 2. Описание и работа .....                                         | 4  |
| Назначение изделия .....                                           | 4  |
| Принцип действия .....                                             | 4  |
| Показания к применению медицинского изделия .....                  | 4  |
| Противопоказания к применению медицинского изделия .....           | 4  |
| Информация о потенциальных потребителях медицинского изделия ..... | 4  |
| 3. Технические характеристики .....                                | 5  |
| Состав изделия .....                                               | 8  |
| Устройство и работа .....                                          | 8  |
| Маркировка .....                                                   | 9  |
| Упаковка .....                                                     | 9  |
| 4. Использование по назначению .....                               | 11 |
| Меры безопасности .....                                            | 11 |
| Подготовка изделия к использованию, регулировка .....              | 11 |
| Порядок работы .....                                               | 12 |
| 5. Уход за тележкой .....                                          | 14 |
| Очистка и дезинфекция .....                                        | 14 |
| Техническое обслуживание изделия .....                             | 14 |
| 6. Текущий ремонт .....                                            | 14 |
| 7. Хранение и транспортировка .....                                | 14 |
| 8. Утилизация .....                                                | 14 |
| 9. Гарантии изготовителя .....                                     | 14 |

## 1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на медицинское изделие «Тележка специальная анатомическая по ТУ 30.99.10-002-73025019-2023» (далее по тексту – тележка, изделие), предназначенную для транспортировки тел людей в патологоанатомическое отделение, перемещению по отделению загрузки тел в холодильные камеры.

Производителем изделия является Общество с ограниченной ответственностью «ТАНТЕК» (ООО «ТАНТЕК»). Адрес: 140186, Московская Область, г. Жуковский, ул. Гудкова, д. 7, к. а.

Тележка в зависимости от степени потенциального риска применения относится к классу 1 в соответствии с Приказом Минздрава России от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий».

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

По воспринимаемым механическим воздействиям тележка относится к группе 2 по ГОСТ Р 50444.

Изделие не контактирует с пациентом.

Медицинский персонал должен использовать СИЗ при работе с изделием.

## 2. Описание и работа

### Назначение изделия

Тележка предназначена для транспортировки тел людей в патологоанатомическое отделение, перемещению по отделению загрузки тел в холодильные камеры.

### Принцип действия

Тележка разработана и предназначена исключительно для транспортировки тел людей в патологоанатомическое отделение, перемещению по отделению загрузки тел в холодильные камеры.

### Показания к применению медицинского изделия

Наличие холодильных камер для хранения трупов, имеющие 2 уровня и более для размещения тел.

### Противопоказания к применению медицинского изделия

Противопоказания к применению изделия и побочные эффекты отсутствуют.

### Информация о потенциальных потребителях медицинского изделия

Тележка может использоваться в:  
ЛПУ, моргах

### 3. Технические характеристики

Изделие должно соответствовать требованиям настоящих технических условий, ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51084, ГОСТ Р ИСО 22882, ГОСТ Р МЭК 60601-1-6, ГОСТ Р МЭК 62366-1 и комплекту конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

Массогабаритные характеристики изделия и ее составных частей должны соответствовать требованиям таблицы 1.

Таблица 1.

| Тележка                               | Масса | Длина / ширина | Нижнее положение | Верхнее положение |
|---------------------------------------|-------|----------------|------------------|-------------------|
| Транспортная TW econom                | 35    | 1210/625       | 850              | -                 |
| Транспортная TW standart              | 50    | 2080/540       | 650              | -                 |
| Транспортная TW profi                 | 65    | 2150/650       | 450              | 850               |
| Подъемно-транспортная HTW econom      | 85    | 2150/750       | 370              | 2100              |
| Подъемно-транспортная HTW econom plus | 98    | 2150/750       | 370              | 2100              |
| Подъемно-транспортная HTW standart    | 105   | 2400/750       | 370              | 2100              |
| Подъемно-транспортная HTW profi       | 124   | 2400/750       | 370              | 2100              |
| Транспортная биопсийная TWB           | 25    | 750/600        | 1050             | -                 |

Технические характеристики изделия должны соответствовать требованиям таблицы 2.

Таблица 2

| Характеристика                                                                                                                                                                                                | Значение                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Рабочие тормоза колес должны включаться (срабатывать) при приложении на педаль тормоза усилия, не более                                                                                                       | 150 Н (15 кгс)                                        |
| Тележки в загруженном состоянии с включенными рабочими тормозами должны сохранять статическую переднюю, заднюю и боковую устойчивость, не менее,                                                              | 10°                                                   |
| Углы наклона подголовника панели тележки должны иметь фиксированные положения                                                                                                                                 | 15°, 30° и 45° с предельным отклонением $\pm 3^\circ$ |
| При наличии в конструкции тележки вида ТП-01 гидропривода высота подъема панели с равномерно распределенной на ней 1,5-кратной номинальной нагрузкой за один полный ход педали привода должна быть, не менее, | 6 мм                                                  |
| Средняя скорость опускания панели тележек вида ТП-01 с равномерно распределенной на ней 1,5-кратной номинальной нагрузкой должна быть                                                                         | 0,067 м/с                                             |
| Самопроизвольное опускание панели тележек вида ТП-01 с равномерно распределенной на ней 1,5-                                                                                                                  | 5 мм за час                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| кратной номинальной нагрузкой не должно превышать                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
| Зазор между опорами тележек вида ТП-02 и брусьями панелей (носилок) не должен превышать                                                                                                                                                                      | 3 мм                                                                                                                                                      |
| Усилие, необходимое для перемещения тележек с равномерно распределенной по панели 1,5-кратной номинальной нагрузкой по твердой плоской поверхности, не должно превышать:                                                                                     | 100 Н (10 кгс) - для тележек массой до 50 кг;<br>120 Н (12 кгс) - для тележек массой до 80 кг.                                                            |
| Усилие, необходимое для фиксации съемных элементов тележек (ограждения и т.п.) в рабочем положении, должно быть не более:                                                                                                                                    | 50 Н (5 кгс) - для ручек управления и рукояток зажимов тележек;<br>80 Н (8 кгс) - для рукояток зажимов тележек для перевозки взрослых пациентов и грузов. |
| Усилие, необходимое для бокового наклона панели тележки с равномерно распределенной на ней 1,5-кратной номинальной нагрузкой, должно быть не более                                                                                                           | 60 Н (6 кгс)                                                                                                                                              |
| При наличии в конструкции тележки гидропривода усилие, необходимое для подъема панели, установленной на высоте 800 мм, с равномерно распределенной на ней 1,5-кратной номинальной нагрузкой, приложенное к педали гидропривода тележки, должно быть не более | 300 Н (30 кгс)                                                                                                                                            |
| Колеса с поворотным кронштейном, с шиной на ободе и с подшипником качения должны свободно, без заедания, вращаться на горизонтальной оси от усилия не более 0,35 Н (0,035 кгс)                                                                               | 0,35 Н (0,035 кгс)                                                                                                                                        |
| Максимально допустимый зазор между поверхностью пола и одним из колес тележки вида ТП (для перевозки взрослых пациентов) не должен превышать                                                                                                                 | 5 мм                                                                                                                                                      |
| Максимально допустимый зазор между поверхностью пола и одним из колес тележки вида ТП-02 (со съемной панелью), ТПД (для перевозок детей) и ТГ-06 (для перевозок малых грузов) этот зазор не должен превышать                                                 | 3 мм                                                                                                                                                      |

На поверхностях изделия не должно быть дефектов или повреждений поверхностей, острых кромок или выступов, способных причинить вред, пор, трещин и остатков обрабатывающих средств.

Тележки вида ТП-02 (со съемными панелями) должны обеспечивать возможность установки на них носилок по ГОСТ 16940. Брусья панелей (носилок) должны устойчиво лежать на поверхности опор.

Самоориентирующиеся колесики (в случае их применения в конструкции тележки) должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22882.

Ходовая часть тележек должна обеспечивать свободное перемещение вперед, назад, поворот в любую сторону как загруженной, так и незагруженной тележки.

Колеса тележек должны вращаться относительно вертикальной оси свободно, без

заеданий.

Конструкция тележек должна обеспечивать ремонтпригодность, в том числе свободный доступ к отдельным сборочным единицам и деталям и их взаимозаменяемость при техническом обслуживании и ремонте.

Шины колес тележек не должны оставлять на полу помещения никаких следов.

Резьбовые соединения тележки должны быть доступны для регулирования и надежно затянуты.

Подвижные соединения должны быть отрегулированы и иметь плавный ход. Заедания не допускаются

Металлические и неметаллические неорганические покрытия – по ГОСТ 9.301-86 и ГОСТ 9.303-84 для группы условий эксплуатации 1.

Лакокрасочные органические покрытия должны быть выполнены по ГОСТ 9.104-2018 для группы условий эксплуатации 4. Наружные поверхности изделий должны иметь покрытия не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI по ГОСТ 9.032-74.

Покрытие не должно иметь отслоений от основного материала и должно быть стойким к истиранию и к воздействию удара.

Наружные поверхности изделий должны быть устойчивы к многократной очистке и дезинфекции по МУ-287-113 3 % раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5 % раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96 или 1 % раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

Изделие при эксплуатации должно быть устойчиво к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

Изделие при эксплуатации должно быть устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 по ГОСТ Р 50444.

В процессе транспортирования изделие должно быть устойчиво к климатическим воздействиям согласно условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

В процессе хранения изделие должно быть устойчиво к климатическим воздействиям согласно условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

Изделие в транспортной упаковке при транспортировании должно быть устойчиво к воздействию механических воздействий для группы 5 по ГОСТ Р 50444.

Средний срок службы изделий до списания – 5 лет. Критерием предельного состояния изделия является такое неработоспособное состояние его основных частей, когда восстановление работоспособного состояния технически или экономически нецелесообразно.

## Состав изделия

Комплект поставки изделия должен соответствовать таблице 3.

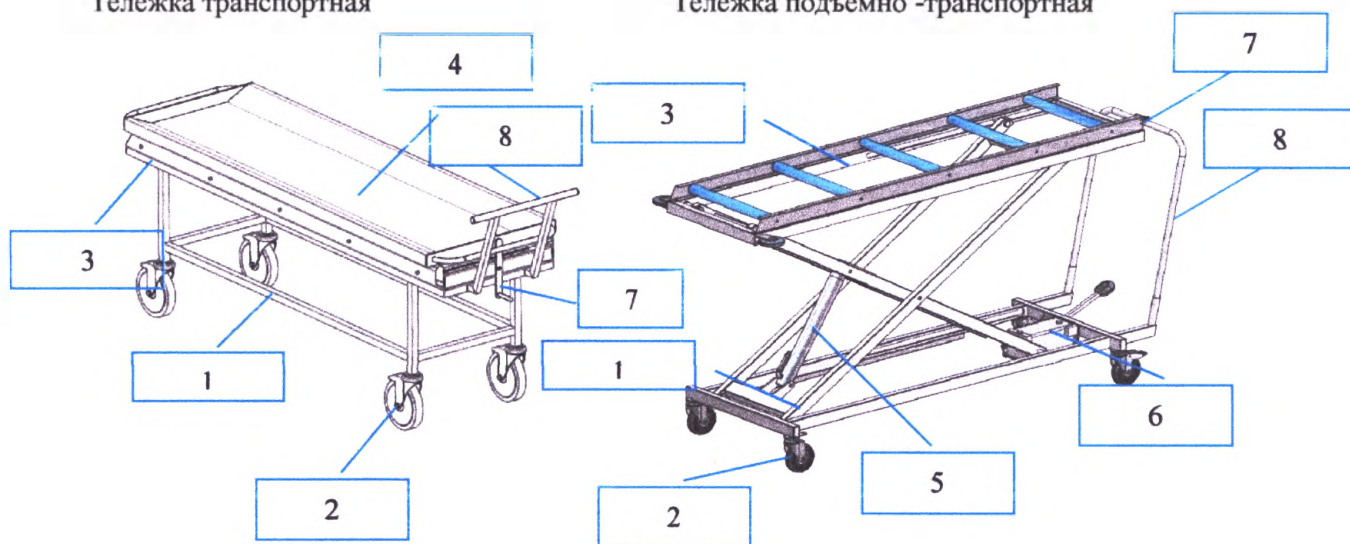
| Таблица 3.                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Наименование                                                                                     | Количество (шт.) |
| «Тележка специальная анатомическая по ТУ 30.99.10-002-73025019-2023», одного варианта исполнения | 1                |
| Инструкция по применению                                                                         | 1                |

## Устройство и работа

Тележка состоит из

Тележка транспортная

Тележка подъёмно -транспортная



Тележка транспортная

1. Конструкция тележки
2. Колёса с тормозом
3. Верхняя часть для перемещения поддона
4. Поддон
5. Гидравлический цилиндр
6. Гидравлический насос
7. Фиксирующий механизм
8. Ручка

Для транспортировки на тележке необходимо поместить поддон (4) на верхнюю часть тележки (3) и зафиксировать его специальным механизмом (7) фиксирующим поддон от скатывания. После чего можно транспортировать за ручку (8). Для изменения высоты у подъёмно транспортной тележки используется гидравлическая система (5,6). Для предотвращения качения тележки во время загрузки и разгрузки необходимо ставить колёса (4) на тормоз.

## Маркировка

Маркировка изделия должна соответствовать требованиям настоящих технических условий, ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р МЭК 60601-1, ГОСТ Р ИСО 15223-1.

На каждом изделии должен быть прикреплен ярлык, на котором содержится:

- наименование изделия;
- обозначение типа (вида, модели) изделия;
- код (номер) партии или серийный номер изделия;
- месяц и год изготовления изделия;
- наименование и адрес производителя (изготовителя) медицинского изделия;
- знак соответствия при обязательной сертификации;
- обозначение технических условий;
- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер регистрационного удостоверения;

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с указанием следующей информации и манипуляционных знаков:

- наименование медицинского изделия
- наименование и адрес производителя;
- серийный номер;
- символ «Обратитесь к руководству по эксплуатации»
- символ «Верх»
- дата и номер регистрационного удостоверения
- обозначение настоящих ТУ;
- символ «Температурный диапазон».

Символы, расположенные на ярлыке прибора, корпусе прибора, рабочих частях, упаковке прибора и соответствующее им значение приведены в таблице 8.

Таблица 8 Символы и их значение

| Символ                                                                              | Значение                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Пределы температуры<br>Диапазон температур, при которых следует хранить груз или манипулировать им                              |
|  | Верх<br>Указывает правильное вертикальное положение груза                                                                       |
|  | «Изготовитель»<br>Наименование и адрес изготовителя                                                                             |
|  | Дата изготовления изделия                                                                                                       |
|  | Серийный номер                                                                                                                  |
|  | Обратитесь к руководству по эксплуатации<br>Указание о необходимости пользователю ознакомиться с эксплуатационной документацией |

## Упаковка

Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ 23216.

Изделия упаковываются в полиэтиленовую пленку в соответствии с требованиями ГОСТ 10354, помещаются в ящик из гофрированного картона в соответствии с требованиями ГОСТ 9142 или ГОСТ 22637, или ГОСТ 22852, оклеенный лентой в соответствии с требованиями ГОСТ 18251 или ГОСТ 20477. Так же допускается использовать в качестве тары ящики дощатые в соответствии с требованиями ГОСТ 2991 или ГОСТ 5959 или ГОСТ 16511, скрепленные лентой стальной упаковочной в соответствии с требованиями ГОСТ 3560.

Эксплуатационная документация помещается в пакет из полиэтиленовой пленки и укладывается в упаковку вместе с изделием.

Изделие в ящике закрепляется с помощью амортизирующих вставок, исключающих свободное перемещение содержимого.

Массогабаритные характеристики упаковок должны соответствовать требованиям таблицы 9.

Таблица 9 Массогабаритные характеристики упаковок

| Тип упаковки                                  | Габаритные размеры, мм                                  | Масса, кг   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Потребительская упаковка                      | Полиэтилен                                              | $2 \pm 0,1$ |
| Транспортная упаковка<br>доставка до 100км    | Поддон с обрешёткой 2300 x<br>750 x 500 $\pm$ 50        | $55 \pm 5$  |
| Транспортная упаковка<br>доставка более 100км | Поддон с фанерным коробом<br>2300 x 750 x 1200 $\pm$ 50 | $95 \pm 10$ |

В дощатый ящик должен быть вложен упаковочный лист, на котором должно быть указано:

- наименование предприятия-производителя;
- наименование изделия;
- количество;
- условные номера упаковщика и контролера;
- дата упаковывания.

## 4. Использование по назначению

### Меры безопасности

#### Условия эксплуатации

Тележка рассчитан на эксплуатацию в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в помещении при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 35°C, относительной влажности воздуха до 80% при 25°C без конденсации влаги и атмосферном давлении от 86,0 до 106,7 кПа (от 650 до 800) мм рт. ст.

После транспортирования или хранения при отрицательной температуре микроскоп в упаковке необходимо выдержать в помещении при указанной температуре не менее 10 часов, а затем распаковать.

Не рекомендуется использовать микроскоп в помещении с ярким освещением.

#### Указания мер безопасности при эксплуатации

Недопустимо использование изделия для:

- Транспортировки живых людей
- Использование как подъемный механизм
- Использование для фиксации чего-либо
- Использование как грузоподъемный механизм для других грузов

### Подготовка изделия к использованию, регулировка

Совместите верхнюю часть по уровню с роллерной системой с роллерной системой холодильной камеры или другой тележки. Роллерная система позволяет без особой точности производить совмещение уровней в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Чем точнее будет совмещение, тем плавнее будет перекаат носилок с одной системы на другую.

После перекаатывания поддона перед началом транспортировки при помощи блокиратора зафиксируйте поддон.

Разместите поддон на тележке и транспортируйте в необходимое место, при необходимости используйте фиксаторы колес для предотвращения качения.

На неровной поверхности всегда двигайтесь сзади тележки чтобы удостовериться, что поддон надежно фиксирован и не соскальзывает.

Тележка должна использоваться только для подъема на горизонтальной поверхности.

При спуске, удостоверьтесь, что нет человека или других объектов в области механизма подъемника.

Колеса с блокировкой вращения вокруг своей оси, диаметр 150 мм со специальными шарикоподшипниками без обслуживания, которые гарантируют абсолютно бесшумное движение. Позволяет легким движением руки выбирать режим движения тележки по прямой или с поворотами.

2 колеса с тормозом, диаметр 150 мм со специальными шарикоподшипниками без обслуживания, которые гарантируют абсолютно бесшумное движение. Для предотвращения откатывания при проведении погрузки. Тормоз управляется ногой.

Зафиксируйте колеса фиксатором всякий раз, когда Вы оставляете, поднимаете или спускаете его - и транспортируете.

При подъеме удостоверьтесь, что его подъему не мешают выступающие предметы.

## Порядок работы

### Использование тележки транспортной

Разместите носилки или пластину с гробом на тележке и транспортируйте в необходимое место, при необходимости используйте фиксаторы (тормоз) колес для предотвращения качения. Для фиксации носилок при транспортировке используйте фиксатор.



На неровной поверхности всегда двигайтесь сзади тележки чтобы удостовериться, что носилки надежно фиксированы и не соскальзывают

Зафиксируйте колеса фиксатором всякий раз, когда Вы оставляете тележку.

### Использование тележки подъемно-транспортной



Совместите верхнюю часть по уровню с роллерной системой с роллерной системой холодильной камеры или другой тележки. Роллерная система позволяет без особой точности производить совмещение уровней в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Чем точнее будет совмещение, тем плавнее будет перекаат носилок с одной системы на другую.

После перекаатывания поддона перед началом транспортировки при помощи фиксирующего механизма зафиксируйте поддон.

предотвращения качения.

Разместите поддон на тележке и транспортируйте в необходимое место, при необходимости используйте фиксаторы колес для

На неровной поверхности всегда двигайтесь сзади тележки чтобы удостовериться, что поддон надежно фиксирован и не соскальзывает.

Тележка должна использоваться только для подъема на горизонтальной поверхности.

При спуске, удостоверьтесь, что нет человека или других объектов в области механизма подъемника.

колеса с блокировкой вращения вокруг своей оси, со специальными шарикоподшипниками без обслуживания, которые гарантируют абсолютно бесшумное движение. Позволяет легким движением руки выбирать режим движения тележки по прямой или с поворотами.

2 колеса с тормозом, со специальными



шарикоподшипниками без обслуживания, которые гарантируют абсолютно бесшумное движение. Для предотвращения откатывания при проведении погрузки. Тормоз управляется ногой.

Зафиксируйте колеса фиксатором всякий раз, когда Вы оставляете, поднимаете или спускаете его - и транспортируете.

При подъеме удостоверьтесь, что его подъему не мешают выступающие предметы.

#### **Эксплуатация тележек HTW econom и HTW standart**

Для подъема необходимо плавно нажимать ногой педаль механизма.

Для спуска поднимите педаль вверх.

Встроенный клапан обеспечивает плавность хода независимо от груза.

Регулировочный винт позволяет регулировать скорость спуска.

#### **Эксплуатация тележек HTW econom plus и HTW profi**

Используйте тележку как было описано выше.

Встроенная электрогидравлика делает легкой регулировку по высоте. Регулировка высоты производится ножными педалями-кнопками одна ВВЕРХ и другая ВНИЗ.

Красная кнопка для включения и выключения электропитания. Включение и выключение производится нажатием с поворотом.

Устройство снабжено зарядным устройством.

Спуск и подъем электро-гидравлическим приводом осуществляется одной ногой педалями "вверх" и "вниз".

Светодиодный индикатор показывает уровень заряда

Зарядка.

Подключите зарядное устройство в электросеть 220 вольт и подключите магнитный контакт зарядного устройства к ответной части на подъёмнике.

Индикатор заряда должен быть в режиме автомобиля

Начнётся тестирование аккумулятора, а затем зарядка. Индикатор на зарядном устройстве показывает уровень заряда.

Батарея полностью заряжена когда горят все светодиодные индикаторы на зарядном устройстве и подъёмнике.

## 5. Уход за тележкой

### Очистка и дезинфекция

#### Дезинфекция тележки

Дезинфекцию наружных поверхностей тележки проводить двукратным протиранием салфеткой из бязи или марли, смоченной в 3 %-ном растворе перекиси водорода в соответствии МУ 287-113-98 (методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения). Салфетка должна быть отжата.

#### Техническое обслуживание изделия

Для обеспечения надежности работы тележки необходимо своевременно проводить техническое обслуживание в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

## 6. Текущий ремонт

Текущий ремонт изделия осуществляется при обнаружении неисправностей, устранение которых связано с разборкой тележки или любую сборочную единицу, входящую в комплект непосредственно предприятием-изготовителем после технического освидетельствования специалиста предприятия-изготовителя характера и степени его неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

140186, Московская Область, г. Жуковский, ул. Гудкова, д. 7, к. а.

По окончании ремонта изделие передается пользователю с установлением гарантийного срока, начало которого исчисляется с момента его передачи.

## 7. Хранение и транспортировка

Транспортирование изделий проводится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование изделия в транспортной упаковке предприятия-изготовителя осуществляется железнодорожным, автомобильным, речным и воздушным видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с условиями 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C.

Время пребывания изделия в условиях транспортирования не должно превышать 1 (одного) месяца. При погрузке, транспортировании и выгрузке прибора должны выполняться требования, указанные на упаковке манипуляционных знаков.

Условия хранения в распакованном виде – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C.

## 8. Утилизация

Изделия по окончании срока службы подлежат утилизации как медицинские отходы класса «А» согласно СанПиН 2.1.3684.

## 9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи при выполнении требований инструкции по применению; за исключением быстроизнашивающихся деталей и повреждений, причинённых вследствие ненадлежащего обращения.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев. При обращении потребителя по гарантии, срок эксплуатации замененных частей не обновляется.

В течение гарантийного срока ООО «ТАНТЕК» производит безвозмездный ремонт или замену неисправных изделий в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Адрес для направлений претензий и рекламаций:

ООО «ТАНТЕК», 140186, Московская Область, г. Жуковский, ул. Гудкова, д. 7, к. а.

**Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью**

8 ( восемь ) ЛИСТОВ  
цифрами прописью

Генеральный директор ООО "ТАНТЕК"

Подпись [подпись] Дёмшин А.В.

« 19 » 09 20 23 г.

М.П.

