

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ФАРМАЦИЯ»

Б.В. Куприянов

«23» сентября 2020 г.

М.П.



Эксплуатационная документация

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

**Универсальная медицинская тележка
по ТУ 32.50.50-001-47530892-2020**

2020 г.

1. Наименование медицинского изделия

Универсальная медицинская тележка по ТУ 32.50.50-001-47530892-2020
(далее: Тележки, Изделия)

Варианты исполнения:

1. Модели УМТ1-12, УМТ1-22, УМТ1-33, состав:

1.1 Модуль базовый, варианты: УМТ1-1, УМТ1-2, УМТ1-3 – 1 шт., состав:

- стойка, варианты: УМТ-СТ1, УМТ-СТ2, УМТ-СТ3 – 1 шт.,

- основание УМТ-ОС1 – 1 шт.,

- колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1 – 2 шт.,

- колесо Blickle LRA-TPA 100G – 2 шт.,

- заглушка УМТ-3-552-1 – 4 шт.,

- заглушка УМТ-3-124-1 – 1 шт.,

- заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК (длина: 0,5 м / 0,75 м / 1,0 м) – 8 шт.,

- крепежный комплект УМТ-1-КК (болт М12 – 2 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 6 шт., гайка М10 – 4 шт.) – 1 шт.,

- полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.) – 1 шт.,

1.2 Полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

1.3 Полка нижняя УМТ-П44-3 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

1.4 Корзина Esse BS-K2-W с крепежами (болт М6 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная М6 паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

1.5 Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

1.6 Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт., хомут – 2 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

1.7 Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 1 шт.) – не более 4 шт. (при необходимости),

1.8 Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М12 – 2 шт., шайба – 2 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

1.9 Сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z – не более 2 шт. (при необходимости),

1.10 Держатель сетевого соединителя – не более 2 шт. (при необходимости), варианты:

- УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6

Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт., болт М6 – 2 шт.),

- УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),

1.11 Источник бесперебойного питания DEXR Home-C, арт. 1312736 – не более 2 шт. (при необходимости),

1.12 Держатель ИБП – не более 2 шт. (при необходимости), варианты:

- УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.),

- УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),

- УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),

1.13 Ящик для хранения УМТ-Я44-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

1.14 Ручка Alumica AL-6000 – не более 2 шт. (при необходимости),

1.15 Паспорт – 1 шт.,

1.16 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Модели УМТ2-12, УМТ2-13, УМТ2-23, УМТ2-24, УМТ2-34, УМТ2-35, состав:

2.1 Модуль базовый, варианты: УМТ2-1, УМТ2-2, УМТ2-3 – 1 шт., состав:

- стойка, варианты: УМТ-СТ1, УМТ-СТ2, УМТ-СТ3 – 2 шт.,

- основание УМТ-ОС2 – 1 шт.,

- колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1 – 2 шт.,

- колесо Blickle LRA-TPA 100G – 2 шт.,

- заглушка УМТ-3-552-1 – 4 шт.,

- заглушка УМТ-3-124-1 – 2 шт.,

- заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК (длина: 0,5 м / 0,75 м / 1,0 м) – 16 шт.,

- крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.) – 1 шт.,

- полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.) – 1 шт.,

2.2 Балка УМТ-Б1 с крепежами (угловой соединитель Alumica AL-325.0101A.01 – 4 шт., заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК длиной 400 мм – 8 шт.) – 1 шт. (только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35),

2.3 Полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.) – не более 4 шт. (при необходимости),

2.4 Полка нижняя УМТ-П44-3.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

- 2.5 Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),
- 2.6 Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),
- 2.7 Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт., хомут – 2 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),
- 2.8 Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 1 шт.) – не более 4 шт. (при необходимости),
- 2.9 Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.) – 1 шт. (при необходимости) (только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35),
- 2.10 Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.) – 1 шт. (при необходимости) (только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35),
- 2.11 Сетевой соединитель, варианты: Rem R-10-4S-I-220Z, Rem R-16-8S-V-440-1.8 – не более 2 шт. (при необходимости),
- 2.12 Держатель сетевого соединителя – не более 2 шт., (при необходимости), варианты:
- УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт., болт М6 – 2 шт.),
 - УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),
- 2.13 Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736 – не более 2 шт. (при необходимости),
- 2.14 Держатель ИБП – не более 2 шт. (при необходимости), варианты:
- УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.),
 - УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),
 - УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),
- 2.15 Ящик для хранения УМТ-Я44-2 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),
- 2.16 Ручка Alumica AL-6000 – не более 4 шт. (при необходимости),
- 2.17 Ручка Elementis ELM0550.07 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4

шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

2.18 Паспорт – 1 шт.,

2.19 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

3. Модели УМТЗ-12, УМТЗ-13, УМТЗ-23, УМТЗ-24, УМТЗ-34, УМТЗ-35, УМТЗ-44, УМТЗ-45, состав:

3.1 Модуль базовый, варианты: УМТЗ-1, УМТЗ-2, УМТЗ-3, УМТЗ-4 – 1 шт., состав:

- стойка, варианты: УМТ-СТ1, УМТ-СТ2, УМТ-СТ3, УМТ-СТ4 – 2 шт.,

- основание УМТ-ОС3 – 1 шт.,

- колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1 – 2 шт.,

- колесо Blickle LRA-TPA 100G – 2 шт.,

- заглушка УМТ-3-552-1 – 4 шт.,

- заглушка УМТ-3-124-1 – 2 шт.,

- заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК (длина: 0,5 м / 0,75 м / 1,0 м / 1,25 м) – 16 шт.,

- крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.) – 1 шт.,

- полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.) – 1 шт.,

3.2 Балка УМТ-Б2 с крепежами (угловой соединитель Alumica AL-325.0101A.01 – 4 шт., заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК длиной 500 мм – 8 шт.) – 1 шт. (только для моделей УМТЗ-34, УМТЗ-35, УМТЗ-44, УМТЗ-45),

3.3 Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.) – не более 5 шт. (при необходимости),

3.4 Полка нижняя УМТ-П55-2 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

3.5 Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

3.6 Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

3.7 Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт., хомут – 2 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

3.8 Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 1 шт.) – не более 4 шт. (при необходимости),

3.9 Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.) – 1 шт.

(при необходимости),

3.10 Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

3.11 Сетевой соединитель, варианты: Rem R-10-4S-I-220Z, Rem R-16-8S-V-440-1.8 – не более 2 шт. (при необходимости),

3.12 Держатель сетевого соединителя – не более 2 шт. (при необходимости), варианты:

- УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт., болт М6 – 2 шт.),

- УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),

3.13 Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736 – не более 2 шт. (при необходимости),

3.14 Держатель ИБП – не более 2 шт. (при необходимости), варианты:

- УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.),

- УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),

- УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),

3.15 Ящик для хранения УМТ-Я55-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт.) – 1 шт. (при необходимости),

3.16 Ручка Alumica AL-6000 – не более 4 шт. (при необходимости),

3.17 Ручка Elementis ELM0550.07 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт.) – не более 2 шт. (при необходимости),

3.18 Паспорт – 1 шт.,

3.19 Руководство по эксплуатации – 1 шт.

2. Сведения о производителе медицинского Изделия

Наименование компании разработчика/производителя: Общество с ограниченной ответственностью «ФАРМАЦИЯ» (ООО «ФАРМАЦИЯ»).

Юридический адрес: Россия, 143002, обл. Московская, район Одинцовский, г. Одинцово, ул. Полевая, д. 2, пом. 22. Тел.: +7 (962) 360-50-13, E-mail: info@farmaciya.com

Адрес места производства: Россия, 143380, Московская область, г.о. Наро-Фоминский, п дома отдыха Бекасово, стр. 12.

Уполномоченный представитель производителя: -

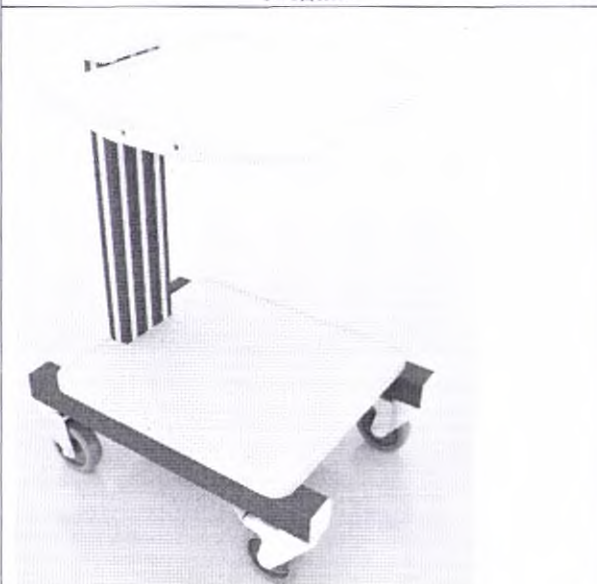
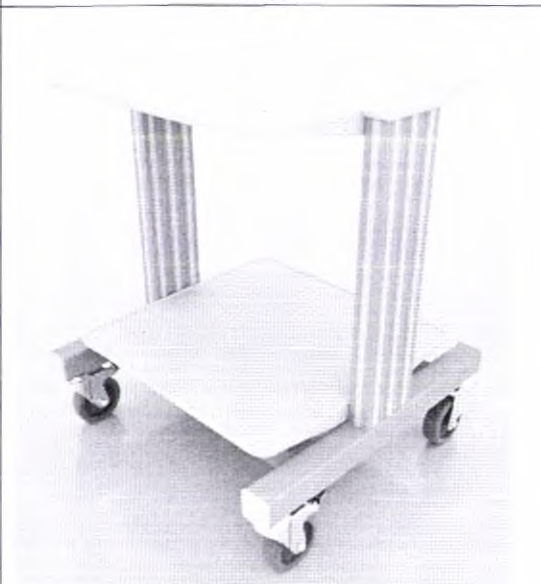
3. Описание медицинского Изделия

3.1 Описание конструкции Изделия

Тележка состоит из: основания, одной или двух стоек (металлических опор), балки (для некоторых моделей с двумя стойками), полок, колес, заглушек и крепежного комплекта.

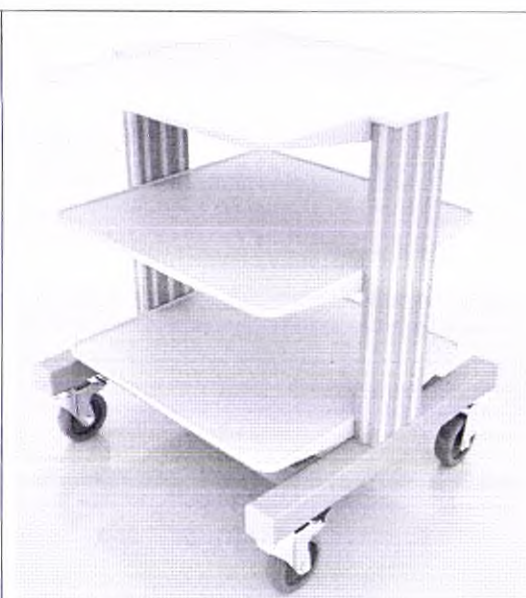
При необходимости и в зависимости от модели, тележки могут быть дополнительно оборудованы следующими элементами:

- полка,
- корзина,
- шток выдвижной для подвеса емкости и/или эндоскопа,
- держатели емкостей, трубок, монитора, монитора поворотного,
- сетевой соединитель с держателем,
- источник бесперебойного питания с держателем,
- ящик для хранения,
- ручки.

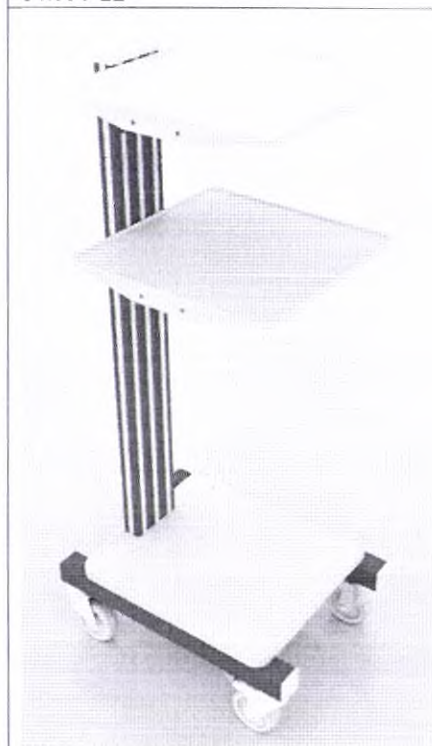
Модель	Модель
	
УМТ1-12	УМТ3-12



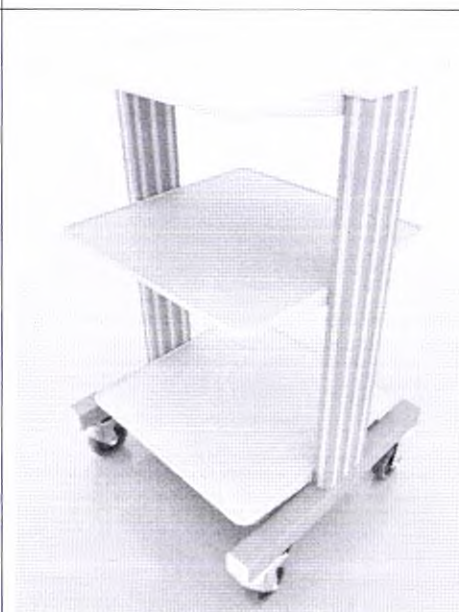
YMT1-22



YMT3-13



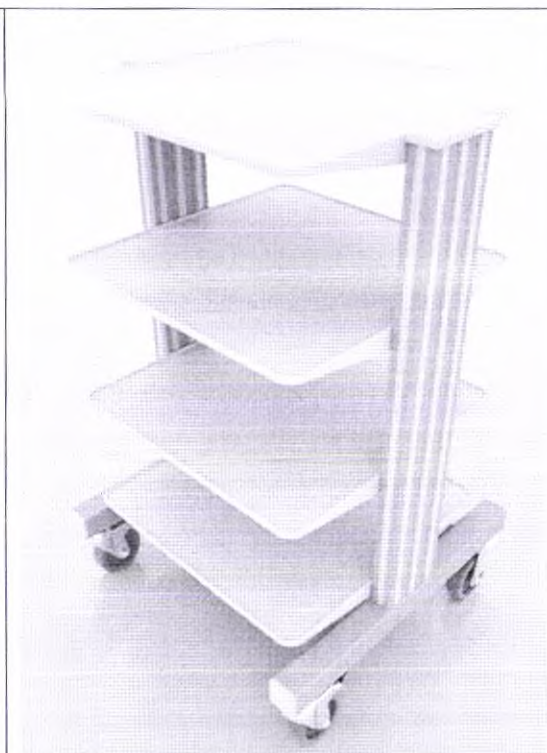
YMT1-33



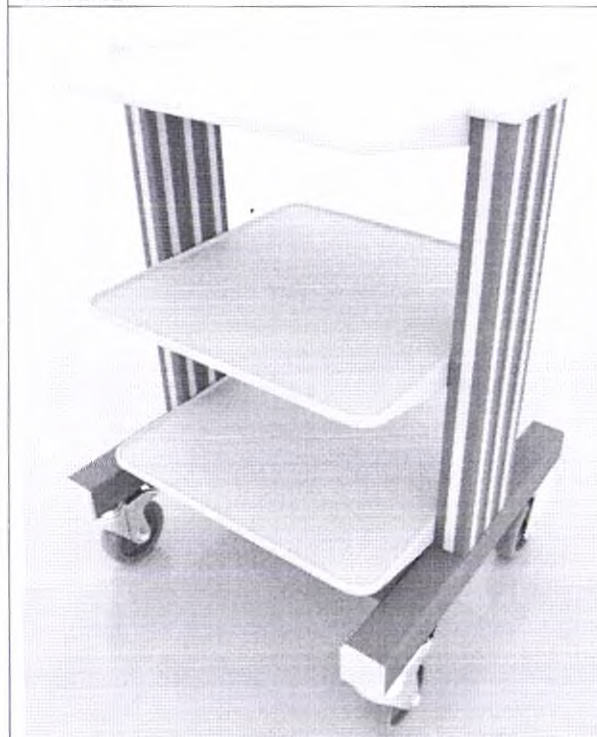
YMT3-23



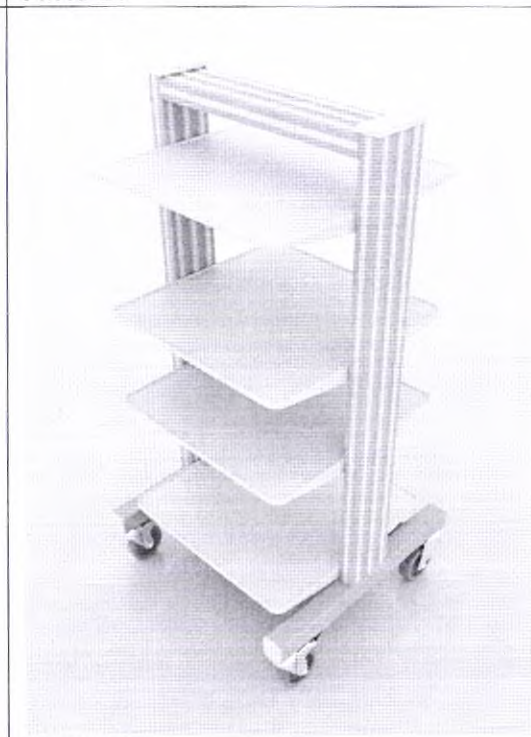
YMT2-12



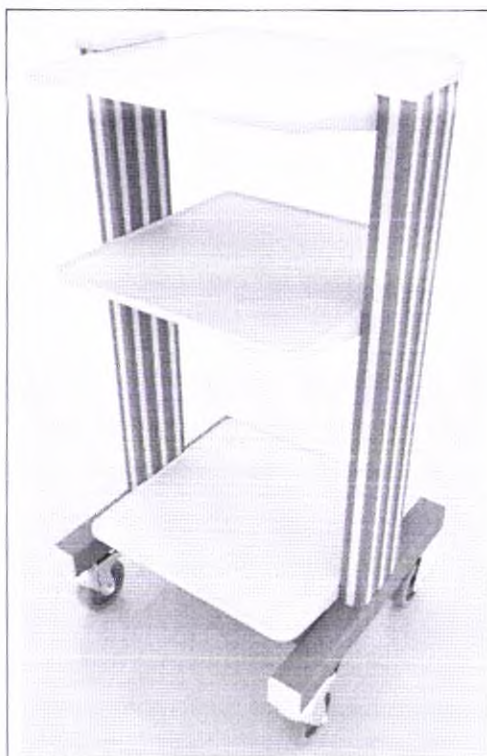
YMT3-24



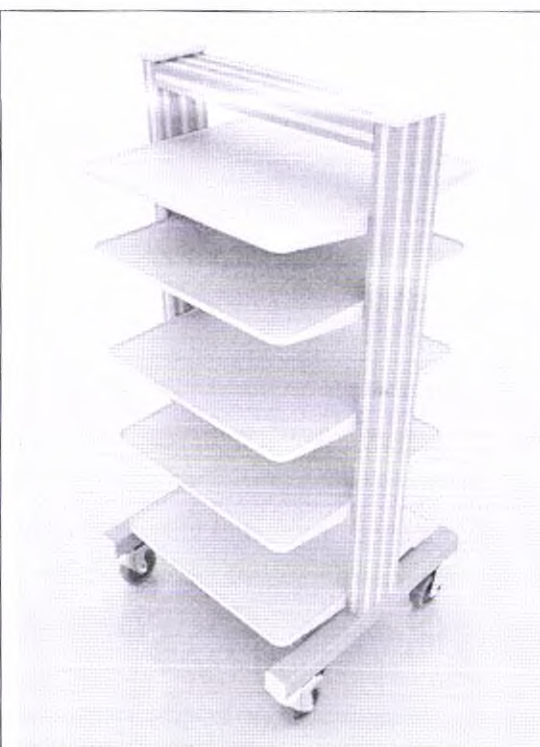
YMT2-13



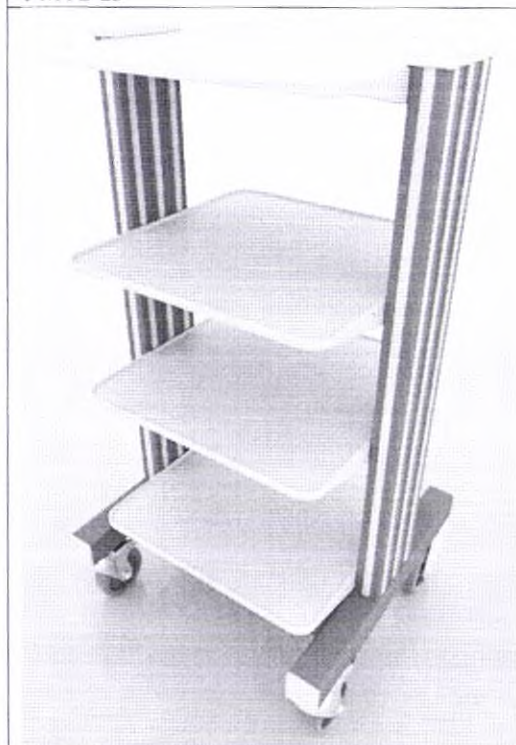
YMT3-34



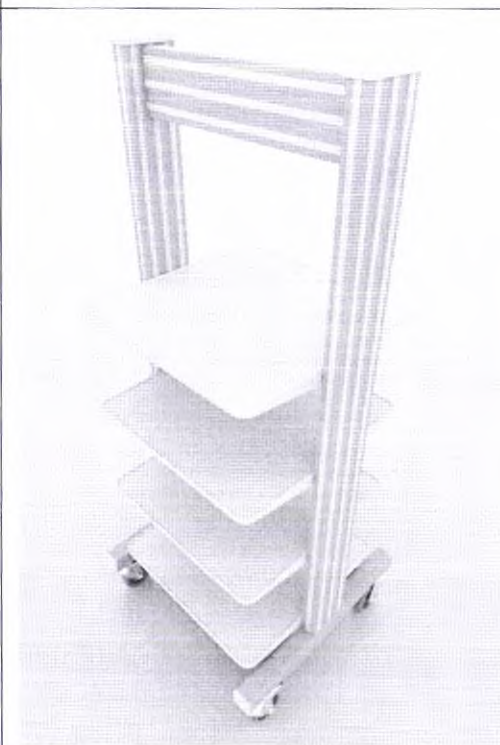
YMT2-23



YMT3-35



YMT2-24



YMT3-44



3.2 Назначение Изделия, установленное производителем

Изделие предназначено для размещения медицинского оборудования и приборов медицинского назначения, монтажа и упорядочивания нескольких медицинских устройств, которые предназначены для взаимодействия друг с

другом, для транспортировки, поставки любых видов медицинского изделия, оборудования, приборов и аппаратов в пределах отдела или больницы.

3.3 Область применения Изделия

Область применения - отделения больниц, клиник, ЛПУ.

3.4 Показания к применению Изделия

Используется специалистами с целью размещения и перевозки медицинских изделий, инструментов, приборов, аппаратов в больницах, клиниках и поликлиниках.

3.5 Противопоказания и побочные эффекты при применении Изделия

Отсутствуют.

3.6 Меры предосторожности

Ограничения в процессе эксплуатации тележки:

Во избежание преждевременного выхода из строя тележки не допускается:

- нагружать рабочие поверхности выше норм, установленных в ТУ.
- скапливания жидкости на металлических поверхностях тележки, в том числе и во время дезинфекции;
- подвергать поверхности тележки воздействию предметов, вызывающих появление царапин на рабочей поверхности.

Многорозеточный сетевой соединитель и источник бесперебойного питания (ИБП):

-Дополнительный многорозеточный сетевой соединитель, ИБП с удлинительным шнуром не должны подсоединяться к системе медицинской электрической, имеющей в составе такой соединитель либо соединитель с ИБП, если иное не указано в эксплуатационной документации производителя медицинской системы;

- Соединять нужно только изделия, которые определены как часть системы медицинской электрической или указаны как совместимые с системой медицинской электрической;

-Многорозеточные сетевые соединители и ИБП, поставляемые с системой медицинской электрической, должны использоваться только для питания изделий, входящих в состав системы медицинской электрической;

-В результате подсоединения немедицинского изделия, которое поставляется в составе системы медицинской электрической, непосредственно к настенной розетке, тогда как это немедицинское изделие предназначено для питания от многорозеточного сетевого соединителя с разделительным трансформатором приведет к порче изделий;

-В результате подсоединения любого изделия, которое не поставлялось как часть системы медицинской электрической, к многорозеточному сетевому соединителю либо к ИБП приведет к порче изделий медицинской системы;

-Многорозеточный сетевой соединитель либо ИБП должен обеспечивать соединение только с помощью инструмента. Запрещается установка многорозеточного сетевого соединителя либо ИБП без держателей.

3.7 Подготовка мебели к использованию (установка, сборка, монтаж)

1. При поставке тележки в собранном виде.

Распаковать, произвести внешний осмотр, проверить комплектность и отсутствие дефектов.

2. При поставке в разобранном виде.

Распаковать, произвести внешний осмотр, проверить комплектность и отсутствие дефектов, ознакомиться с инструкцией по сборке, подготовить необходимые инструменты для сборки.

3.8 Условия применения медицинского изделия

После хранения тележки или перевозки ее в упаковке при температуре ниже +10°C изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 мин.

Для введения в эксплуатацию тележки, освободите составные части изделия от транспортной упаковки. Произведите сборку изделия согласно инструкции по сборке.

3.9 Требования при эксплуатации

Эксплуатация Изделия должна осуществляться в соответствии с указаниями, изложенными в Руководстве по эксплуатации.

Во избежание преждевременного выхода из строя стойки не допускается:

- нагружать рабочие поверхности выше норм;
- скапливания жидкости на поверхностях стойки, в том числе и во время дезинфекции;
- подвергать поверхности стойки воздействию предметов, вызывающих появление царапин на поверхности.

Для перемещения стойки необходимо отжать 2 тормоза колес, после перемещения на рабочее место, установить тормоз на 2х колесах в положение блокировки колес.

Не допускается перемещение стойки с включенным тормозом.

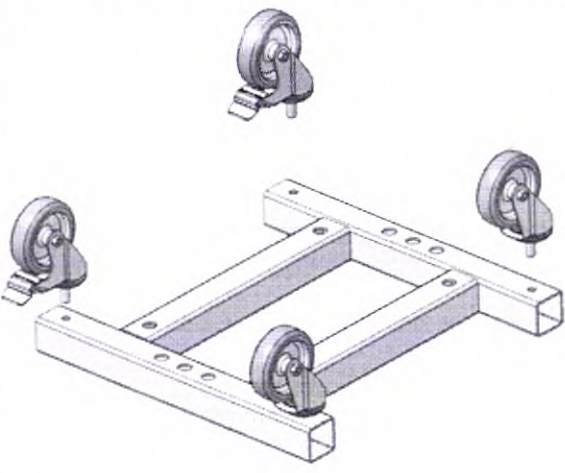
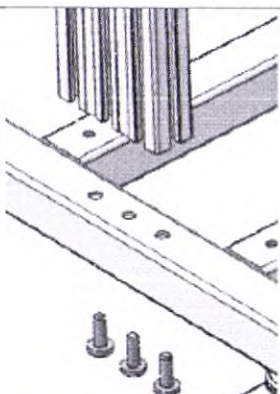
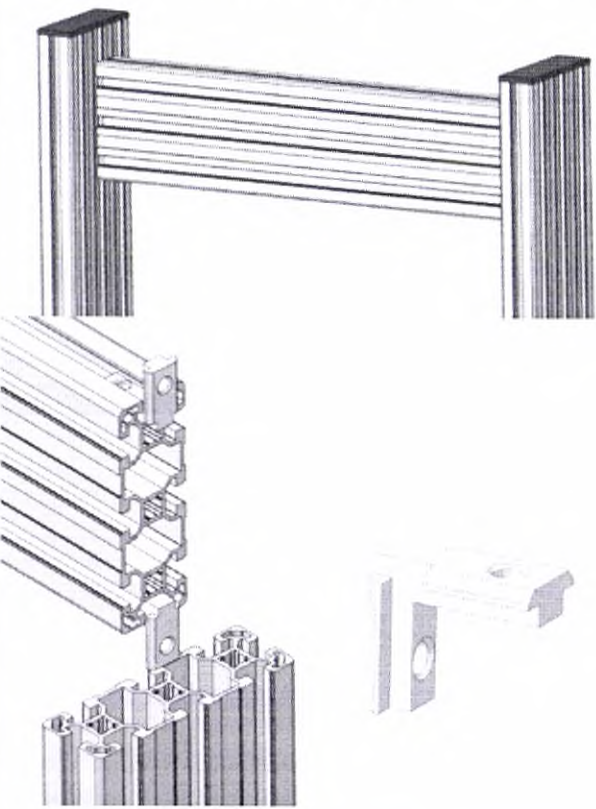
3.10 Требования к помещениям

При оснащении помещений для лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, необходимо строго придерживаться санитарных норм, освещенности, отопления, вентиляции.

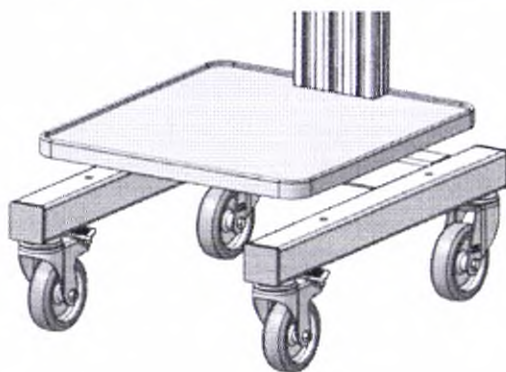
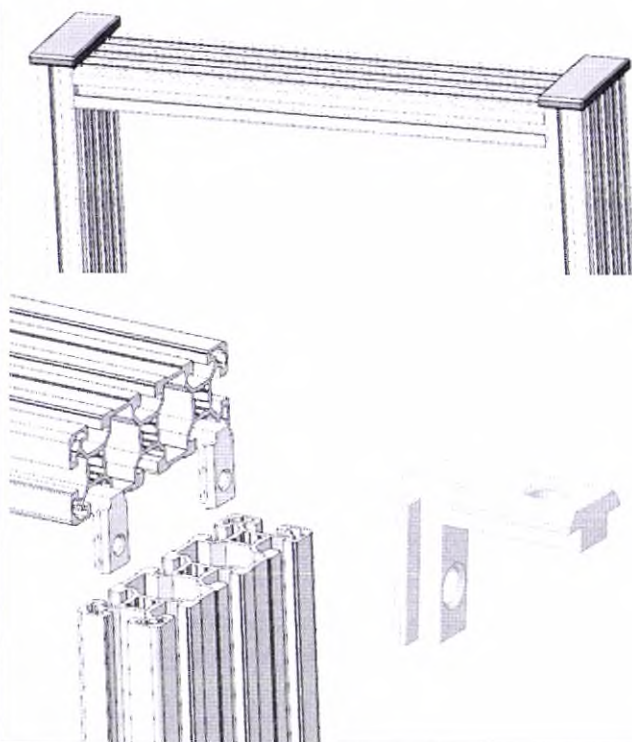
Внезапные перепады температуры могут серьезно повредить изделие. Не допускается попадание на поверхность полок тележек горячих предметов или нагревающих излучений.

3.11 Потенциальный потребитель Изделия
Квалифицированный медицинский работник.

3.12 Подготовка к работе и порядок работы.

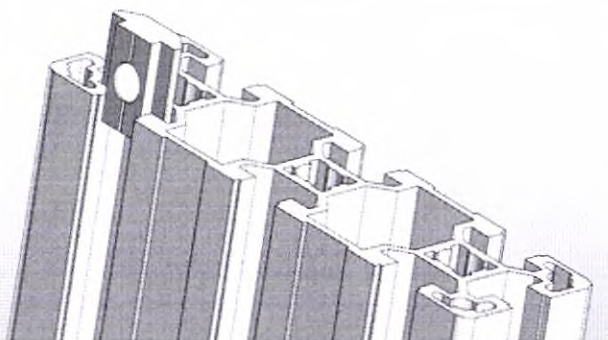
	Завести крепежные шпильки колес в отверстия основания тележки УМТ-ОС1/УМТ-ОС2/УМТ-ОС3 (далее – основание), установить на шпильки колес и затянуть гайки М10. Перевернуть основание.
	При помощи болтов М12 прикрепить к основанию тележки стойку/стойки УМТ-СТ1/УМТ-СТ2/УМТ-СТ3/УМТ-СТ4 (далее – стойка). Для крепежа в торцах стоек предусмотрены соответствующие резьбовые отверстия
Вертикальный вариант установки балки 	3. Установить балку УМТ-Б1/УМТ-Б2 (далее – балка) (если имеется в комплекте). Для вертикального варианта установки балки вставить 4 угловых соединителя Alumica AL-325.0101A.01 (далее – угловой соединитель) в пазы балки и пазы стоек, как показано на рисунке, зафиксировать положение балки при помощи болтов соединителей. Для горизонтального варианта установки вставить 4 угловых соединителя в пазы балки и пазы стоек, как показано на рисунке, зафиксировать положение балки при помощи болтов соединителей

Горизонтальный вариант установки балки



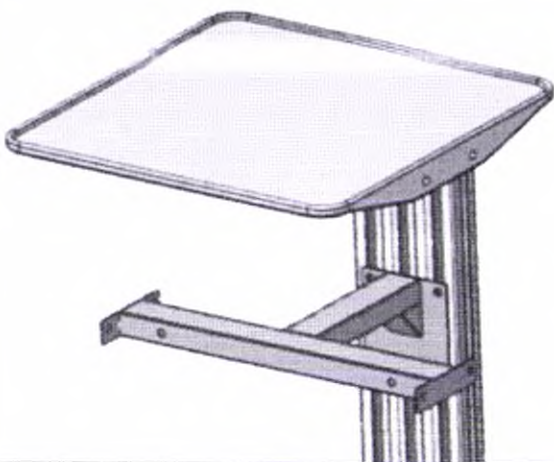
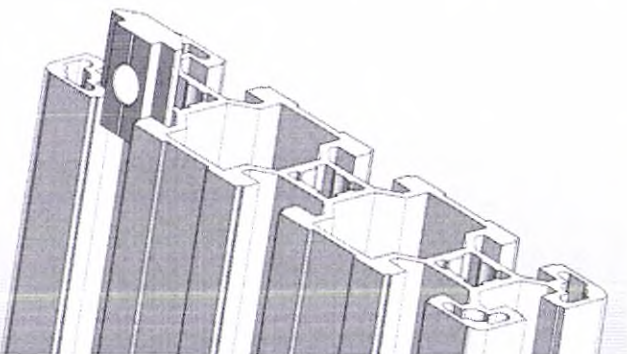
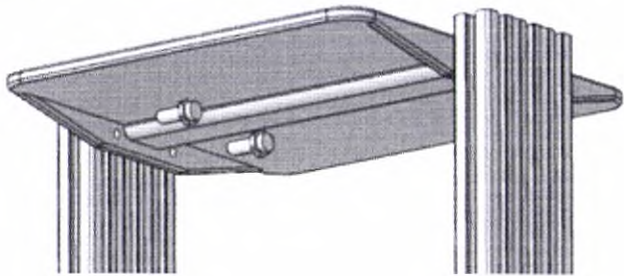
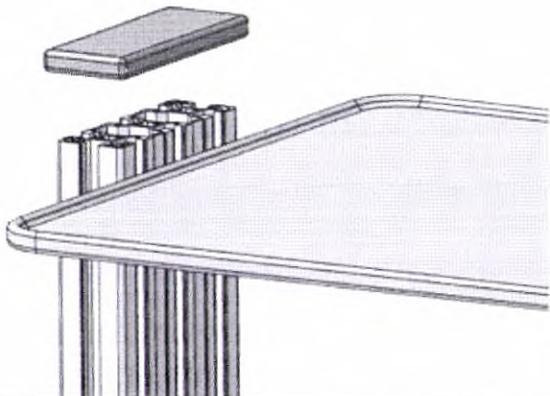
4. Установка полок УМТ-П44-3/УМТ-П44-3.1/УМТ-П55-2

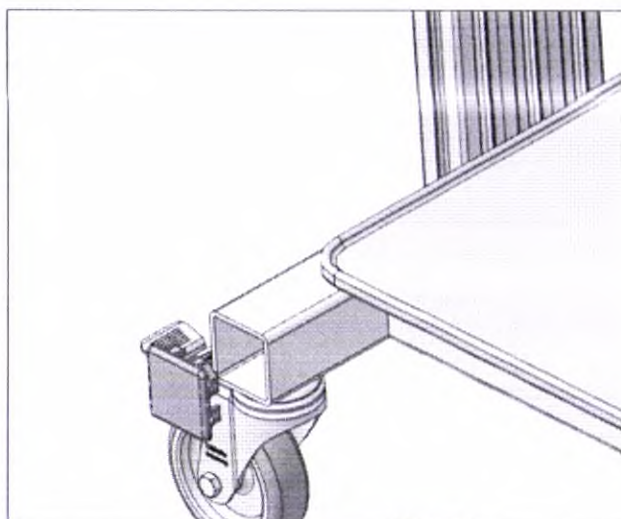
Разместить полку на основании тележки, совместив отверстия в основании тележки с гайками полки, зафиксировать полку 4-мя болтами М8, через отверстия в основании.



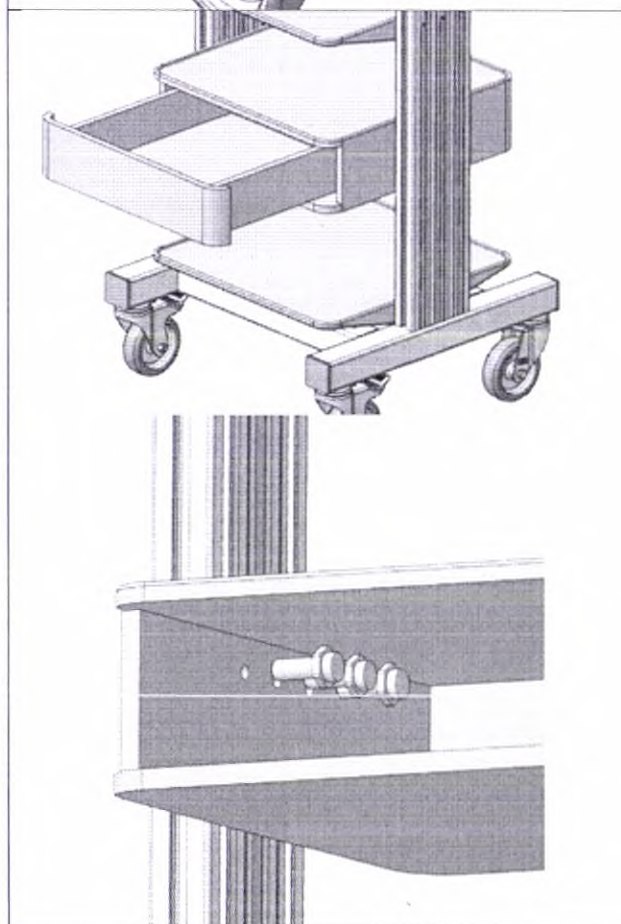
4.1. Установка полок УМТ-П44-1 / УМТ-П44-1.1.

Установить в пазы стойки 4 сухаря пазовых с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 (далее – пазовый сухарь) на желаемой высоте размещения полки. Прикрепить кронштейн полки к пазовым сухарям при помощи болтов М8. Установить полку на кронштейн и прикрепить к нему при помощи 4-х болтов и гаек Эриксона М6.

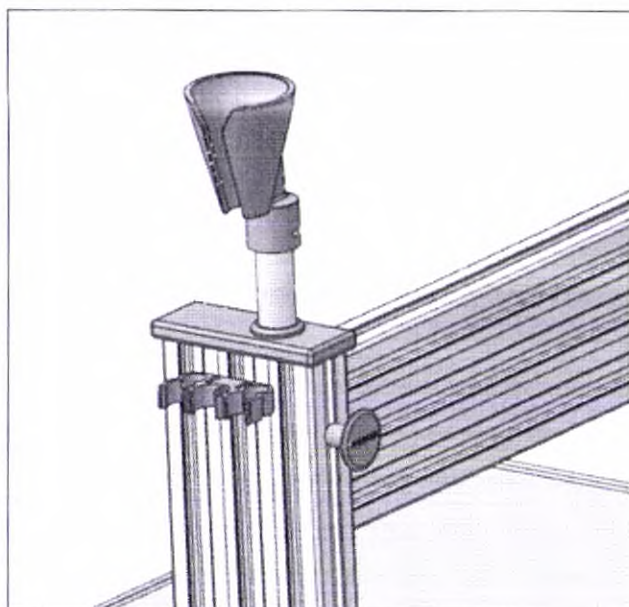
	
 	4.2. Установка полки УМТ-П44-2/УМТ-П44-2.1/УМТ-П55-1/УМТ-П55-1.1. Установить в пазы стоек по 2 пазовых сухаря на необходимой высоте размещения полки. Установить на необходимой высоте и зафиксировать полку при помощи 4-х болтов М8 и установленных пазовых сухарей
	5. Установить заглушки УМТ-3-124-1, надев их на торцы стоек.



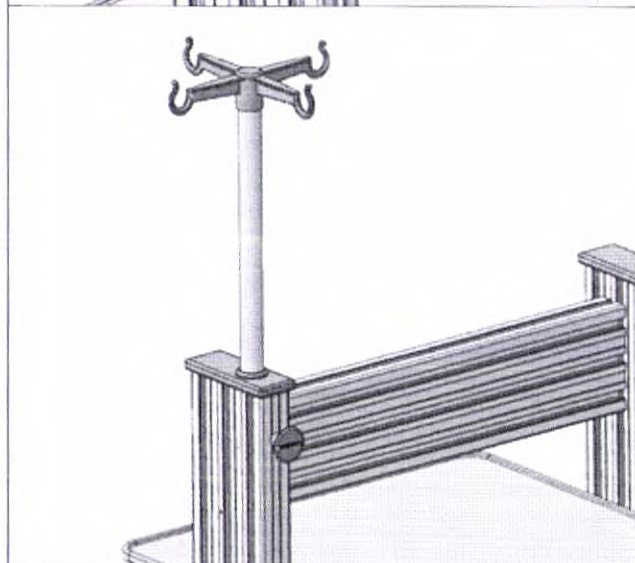
5.1 Установить заглушки УМТ-3-552-1, вставив их в профиль основания тележки



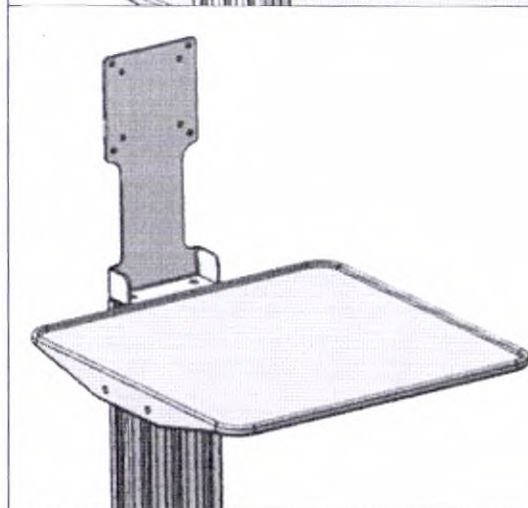
5.2 Установка ящика УМТ-Я44-1/ УМТ-Я44-2/ УМТ-Я55-1 (далее – ящик). Установить короб ящика между стойками на необходимой высоте и зафиксировать при помощи 4-х болтов М8 и гаек Т-образных паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 (далее – пазовая гайка). Вставить ящик в короб.



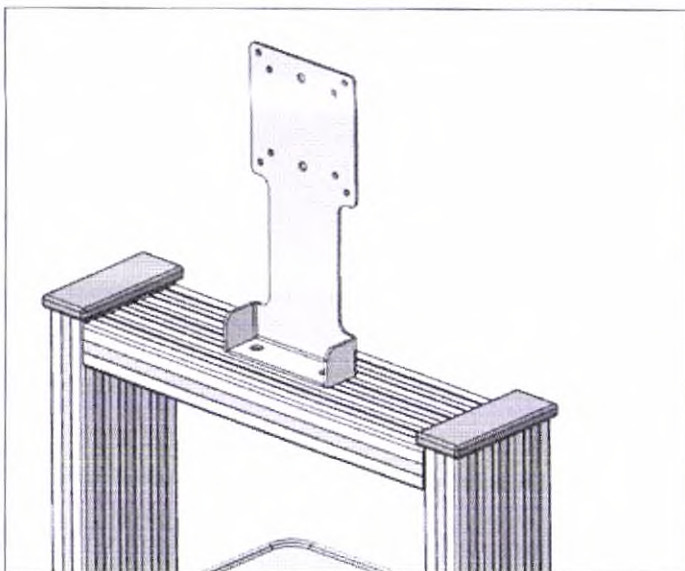
5.3 Установка штока выдвижного для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1. Установить заглушку УМТ-3-124-2 на торец стойки. Вставить шток в отверстие и зафиксировать фиксирующим болтом с гайкой М8



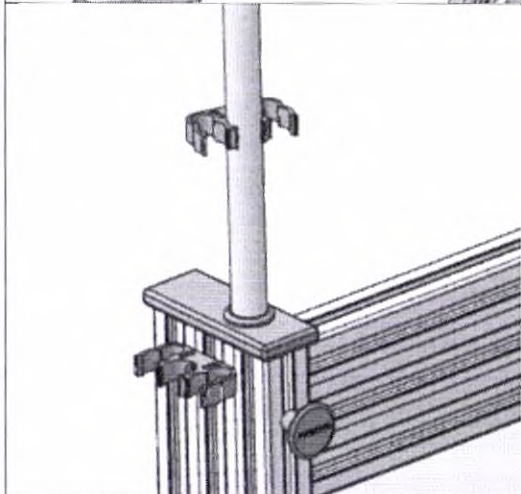
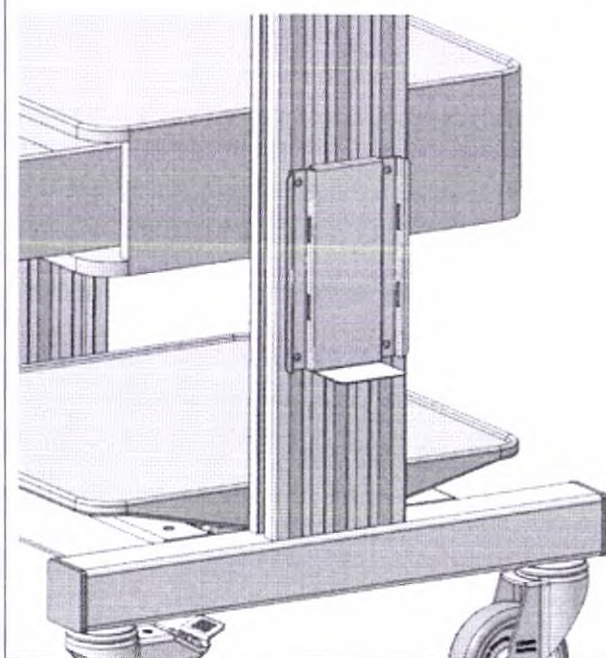
5.4 Установка штока выдвижного для подвеса емкости УМТ-ДИ-1. Установить заглушку УМТ-3-124-2 на торец стойки. Вставить шток в отверстие и зафиксировать фиксирующим болтом с гайкой М8



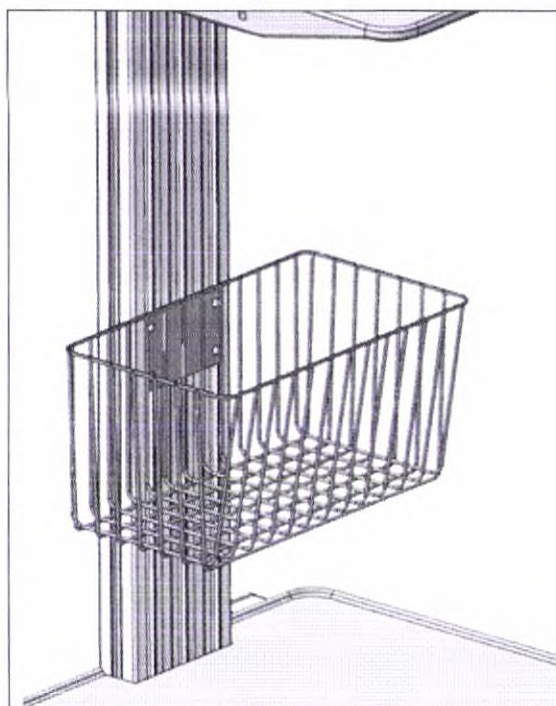
5.5 Установка держателя монитора УМТ - ДМ1
Для моделей с одной стойкой держатель монитора закрепить на торце стойки при помощи 2-х болтов М12 (в торце стойки предусмотрены соответствующие резьбовые отверстия). Для моделей с двумя стойками установить держатель монитора на балку при помощи 2-х болтов М8 и 2-х пазовых гаек.



5.6 Установка держателя ёмкости УМТ-ДЕ-1 . Закрепить держатель ёмкости на стойке при помощи 4-х болтов М8 и 4-х пазовых гаек на требуемой высоте.

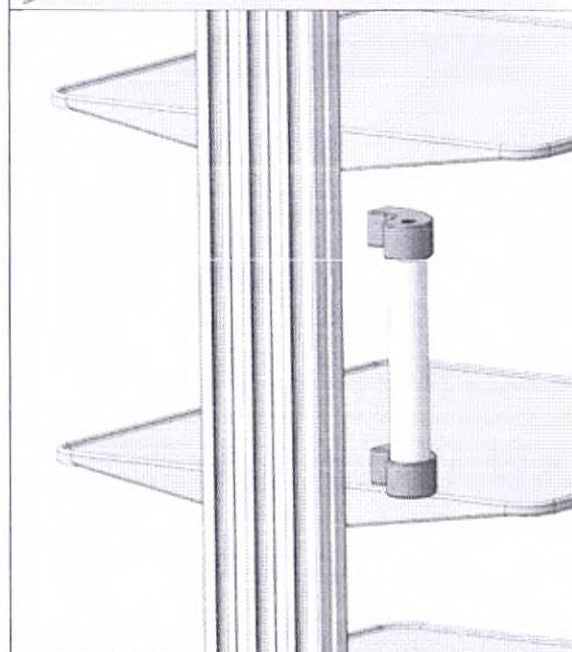


5.7 Установка держателя трубок УМТ-ДТ-1.
Зафиксировать держатель на установленном штоке УМТ-ДИ-1 или УМТ-ДЭ-1. Возможен крепеж держателя на стойке при помощи болта М8 и пазовой гайки через предусмотренное отверстие в держателе трубок.



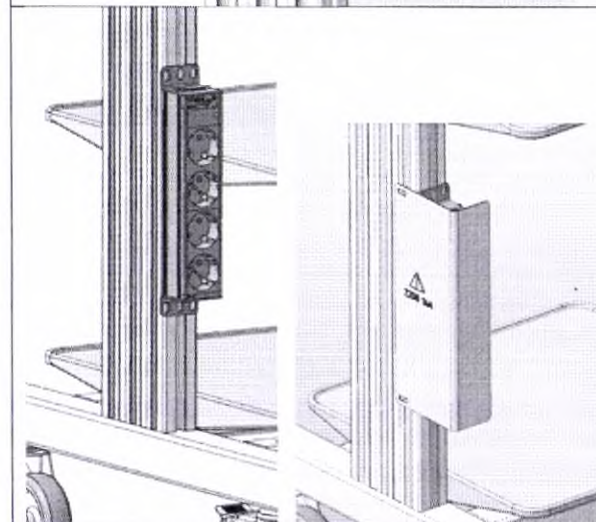
5.8 Установка корзины Esse BS-K2-W.

Зафиксировать корзину на стойке при помощи 2-х болтов М6 и 2-х пазовых гаек на требуемой высоте.



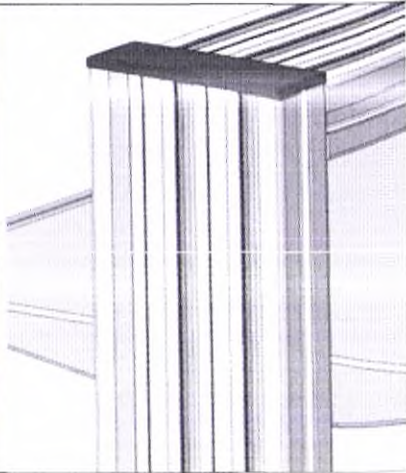
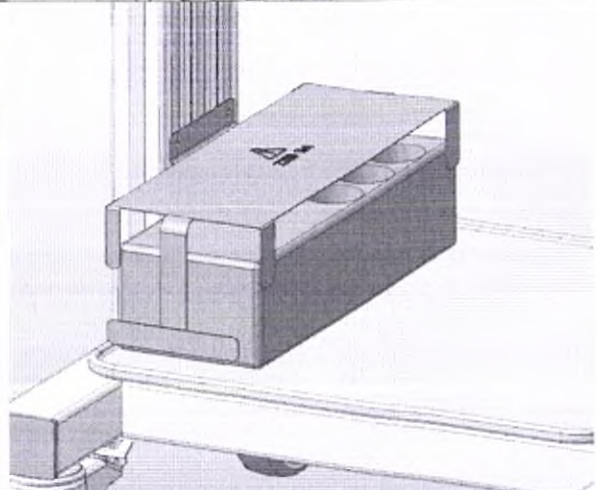
5.9 Ручки Alumica AL-6000 / Elementis ELM0550.07

Зафиксировать ручки на стойках при помощи 2-х болтов М8 и 2-х пазовых гаек на требуемой высоте.



5.10 Установить сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z / R-16-8S-V-440-1.8

Зафиксируйте сетевой соединитель при помощи 2-х болтов и 2-х пазовых гаек М6 на стойке. Установите держатель сетевого соединителя на стойке при помощи 2-х болтов М8 и 2-х пазовых гаек на требуемой высоте.

	5.11 Установить Заглушки пазовые Alumica AL-4.21.10.BK в неиспользуемые пазы стоек и балки.
	5.12 Установить источник бесперебойного питания на нижнюю полку. Закрепить держатель источника бесперебойного питания на стойке при помощи 4-х болтов М8 и 4-х пазовых гаск на требуемой высоте.

4. Технические характеристики

4.1. Комплектность

Комплект поставки Изделий должен соответствовать таблицам 1÷3.

Таблица 1.

№	Состав	Кол-во, шт.	Обозначение	Примечание
1. Модели УМТ1-12, УМТ1-22, УМТ1-33, состав:				
1.1	Модуль базовый, варианты:			
	Модуль базовый УМТ1-1, состав:	1	УМТ1-1	Для модели УМТ1-12
	Стойка УМТ-СТ1	1	УМТ-СТ1	-
	Основание УМТ-ОС1	1	УМТ-ОС1	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	1	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,5 м)*	8	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-1-КК (болт М12 – 2 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 6 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-1-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-	1	УМТ-П44-1,	-

	1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.)		УМТ-П44-1.1	
	Модуль базовый УМТ1-2, состав:	1	УМТ1-2	Для модели УМТ1-22
	Стойка УМТ-СТ2	1	УМТ-СТ2	-
	Основание УМТ-ОС1	1	УМТ-ОС1	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	1	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,75 м)*	8	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-1-КК (болт М12 – 2 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 6 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-1-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1	-
	Модуль базовый УМТ1-3, состав:	1	УМТ1-3	Для модели УМТ1-33
	Стойка УМТ-СТ3	1	УМТ-СТ3	-
	Основание УМТ-ОС1	1	УМТ-ОС1	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	1	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 1,0 м)*	8	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-1-КК (болт М12 – 2 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 6 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-1-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1	-
1.2	Полка, варианты: УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 8 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт., гайка Эриксона М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.)	не более 2	УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1	-
1.3	Полка нижняя УМТ-П44-3 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-3	-
1.4	Корзина Esse BS-K2-W* с крепежами (болт М6 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная М6 паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт.)	не более 2	Esse BS-K2-W	Покупное изделие
1.5	Шток выдвижной для подвеса емкости	1	УМТ-ДИ-1	-

	УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.)			
1.6	Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт., хомут – 2 шт.)	1	УМТ-ДЕ-1	-
1.7	Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 1 шт.)	не более 4	УМТ-ДТ-1	-
1.8	Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М12 – 2 шт., шайба – 2 шт.)	1	УМТ-ДМ1	-
1.9	Сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z*	не более 2	Rem R-10-4S-I-220Z	Покупное изделие
1.10	Держатель сетевого соединителя, варианты: - УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт., болт М6 – 2 шт.), - УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),	не более 2	УМТ-ДСФ-1, УМТ-ДСФ-2	-
1.11	Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736*	не более 2	DEXP Home-C, арт. 1312736	Покупное изделие
1.12	Держатель ИБП, варианты: - УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),	не более 2	УМТ-ДИБП-1, УМТ-ДИБП-2, УМТ-ДИБП-3	-
1.13	Ящик для хранения УМТ-Я44-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8* – 4 шт.)	1	УМТ-Я44-1	-
1.14	Ручка Alumica AL-6000*	не более 2	Alumica AL-6000	Покупное изделие
1.15	Паспорт	1	УМТ-000-ПС	-
1.16	Руководство по эксплуатации	1	УМТ-000-РЭ	-

Таблица 2.

№	Состав	Кол-во, шт.	Обозначение	Примечание
2. Модели УМТ2-12, УМТ2-13, УМТ2-23, УМТ2-24, УМТ2-34, УМТ2-35, состав:				
2.1	Модуль базовый, варианты:			
	Модуль базовый УМТ2-1, состав:	1	УМТ2-1	Для моделей УМТ2-12 и УМТ2-13
	Стойка УМТ-СТ1	2	УМТ-СТ1	-
	Основание УМТ-ОС2	1	УМТ-ОС2	-

	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,5 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 2 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1	-
	Модуль базовый УМТ2-2, состав:	1	УМТ2-2	Для моделей УМТ2-23 и УМТ2-24
	Стойка УМТ-СТ2	2	УМТ-СТ2	-
	Основание УМТ-ОС2	1	УМТ-ОС2	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,75 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1	-
	Модуль базовый УМТ2-3, состав:	1	УМТ2-3	Для модели УМТ2-34 и УМТ2-35
	Стойка УМТ-СТ3	2	УМТ-СТ3	-
	Основание УМТ-ОС2	1	УМТ-ОС2	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 1,0 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1	-
2.2	Балка УМТ-Б1 с крепежами (угловой соединитель Alumica AL-325.0101A.01* –	1	УМТ-Б1	Только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35

	4 шт., заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK* длиной 400 мм – 8 шт.)			
2.3	Полка, варианты: УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01* – 4 шт.)	не более 4	УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1	-
2.4	Полка нижняя УМТ-П44-3.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.)	1	УМТ-П44-3.1	-
2.5	Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.)	не более 2	УМТ-ДИ-1	-
2.6	Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.)	не более 2	УМТ-ДЭ-1	-
2.7	Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 4 шт., хомут – 2 шт.)	не более 2	УМТ-ДЕ-1	-
2.8	Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 1 шт.)	не более 4	УМТ-ДТ-1	-
2.9	Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 2 шт.)	1	УМТ-ДМ1	Только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35
2.10	Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102* с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 2 шт.)	1	Tuarex Alta-102	Только для моделей УМТ2-34, УМТ2-35 Покупное изделие
2.11	Сетевой соединитель, варианты: Rem R-10-4S-I-220Z*, Rem R-16-8S-V-440-1.8*	не более 2	Rem R-10-4S-I-220Z, Rem R-16-8S-V-440-1.8	Покупное изделие
2.12	Держатель сетевого соединителя, варианты: - УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт., болт М6 – 2 шт.), - УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),	не более 2	УМТ-ДСФ-1, УМТ-ДСФ-2	-
2.13	Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736*	не более 2	DEXP Home-C, арт. 1312736	Покупное изделие
2.14	Держатель ИБП, варианты: - УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт.),	не более 2	УМТ-ДИБП-1, УМТ-ДИБП-2, УМТ-ДИБП-3	-

	болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),			
2.15	Ящик для хранения УМТ-Я44-2 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 4 шт.)	1	УМТ-Я44-2	-
2.16	Ручка Alumica AL-6000*	не более 4	Alumica AL-6000	Покупное изделие
2.17	Ручка Elementis ELM0550.07 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 4 шт.)	не более 2	Elementis ELM0550.07	Покупное изделие
2.18	Паспорт	1	УМТ-000-ПС	-
2.19	Руководство по эксплуатации	1	УМТ-000-РЭ	-

Таблица 3.

№	Состав	Кол-во, шт.	Обозначение	Примечание
3. Модели УМТ3-12, УМТ3-13, УМТ3-23, УМТ3-24, УМТ3-34, УМТ3-35, УМТ3-44, УМТ3-45, состав:				
3.1	Модуль базовый, варианты:			
	Модуль базовый УМТ3-1, состав:	1	УМТ3-1	Для моделей УМТ3-12 и УМТ3-13
	Стойка УМТ-СТ1	2	УМТ-СТ1	-
	Основание УМТ-ОС3	1	УМТ-ОС3	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-FI*	2	Blickle LRA-TPA 100G-FI	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
	Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
	Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
	Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,5 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
	Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
	Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1	-
	Модуль базовый УМТ3-2, состав:	1	УМТ3-2	Для модели УМТ3-23, УМТ3-24
	Стойка УМТ-СТ2	2	УМТ-СТ2	-
	Основание УМТ-ОС3	1	УМТ-ОС3	-
	Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-FI*	2	Blickle LRA-TPA 100G-FI	Покупное изделие
	Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие

Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 0,75 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1	-
Модуль базовый УМТ3-3, состав:	1	УМТ3-3	Для модели УМТ3-34 УМТ3-35
Стойка УМТ-СТ3	2	УМТ-СТ3	-
Основание УМТ-ОС3	1	УМТ-ОС3	-
Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 1,0 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01 – 4 шт.)	1	УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1	-
Модуль базовый УМТ3-4, состав:	1	УМТ3-4	Для модели УМТ3-44 УМТ3-45
Стойка УМТ-СТ4	2	УМТ-СТ4	-
Основание УМТ-ОС3	1	УМТ-ОС3	-
Колесо с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1*	2	Blickle LRA-TPA 100G-F1	Покупное изделие
Колесо Blickle LRA-TPA 100G*	2	Blickle LRA-TPA 100G	Покупное изделие
Заглушка УМТ-3-552-1*	4	УМТ-3-552-1	-
Заглушка УМТ-3-124-1*	2	УМТ-3-124-1	-
Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK (длина: 1,25 м)*	16	Alumica AL-4.21.10.BK	Покупное изделие
Крепежный комплект УМТ-2-КК (болт М12 – 4 шт., болт М10 – 4 шт., шайба – 8 шт., гайка М10 – 4 шт.)	1	УМТ-2-КК	-
Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-	1	УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1	-

	2A11.A41A.01 – 4 шт.)			
3.2	Балка УМТ-Б2 с крепежами (угловой соединитель Alumica AL-325.0101A.01* – 4 шт., заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK* длиной 500 мм – 8 шт.)	1	УМТ-Б2	Только для моделей УМТ3-34, УМТ3-35, УМТ3-44, УМТ3-45
3.3	Полка, варианты: УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., сухарь пазовый с фиксатором Alumica AL-2A11.A41A.01* – 4 шт.)	не более 5	УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1	-
3.4	Полка нижняя УМТ-П55-2 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка М8 – 4 шт.)	1	УМТ-П55-2	-
3.5	Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.)	не более 2	УМТ-ДИ-1	-
3.6	Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1 с крепежами (заглушка УМТ-3-124-2 – 1 шт., фиксирующий болт с гайкой М8 – 1 шт.)	не более 2	УМТ-ДЭ-1	-
3.7	Держатель емкости УМТ-ДЕ-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 4 шт., хомут – 2 шт.)	не более 2	УМТ-ДЕ-1	-
3.8	Держатель трубок УМТ-ДТ-1 с крепежами (болт М8 – 1 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 1 шт.)	не более 4	УМТ-ДТ-1	-
3.9	Держатель монитора УМТ-ДМ1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 2 шт.)	1	УМТ-ДМ1	-
3.10	Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102* с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.)	1	Tuarex Alta-102	Покупное изделие
3.11	Сетевой соединитель, варианты: Rem R-10-4S-I-220Z*, Rem R-16-8S-V-440-1.8*	не более 2	Rem R-10-4S-I-220Z, Rem R-16-8S-V-440-1.8	Покупное изделие
3.12	Держатель сетевого соединителя, варианты: - УМТ-ДСФ-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М6 Alumica AL-2D09.A31A.01 – 2 шт.,	не более 2	УМТ-ДСФ-1, УМТ-ДСФ-2	-

	болт М6 – 2 шт.), - УМТ-ДСФ-2 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 6 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт., гайка М6 – 4 шт., болт М6 – 4 шт.),			
3.13	Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736*	не более 2	DEXP Home-C, арт. 1312736	Покупное изделие
3.14	Держатель ИБП, варианты: - УМТ-ДИБП-1 с крепежами (болт М8 – 2 шт., шайба – 2 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-2 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.), - УМТ-ДИБП-3 с крепежами (болт М8 – 6 шт., шайба – 8 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01 – 6 шт., болт М4 – 2 шт., гайка М4 – 2 шт.),	не более 2	УМТ-ДИБП-1, УМТ-ДИБП-2, УМТ-ДИБП-3	-
3.15	Ящик для хранения УМТ-Я55-1 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 4 шт.)	1	УМТ-Я55-1	-
3.16	Ручка Alumica AL-6000*	не более 4	Alumica AL-6000	Покупное изделие
3.17	Ручка Elementis ELM0550.07 с крепежами (болт М8 – 4 шт., шайба – 4 шт., гайка Т-образная паз 10 М8 Alumica AL-2D09.A41A.01* – 4 шт.)	не более 2	Elementis ELM0550.07	Покупное изделие
3.18	Паспорт	1	УМТ-000-ПС	-
3.19	Руководство по эксплуатации	1	УМТ-000-РЭ	-

Примечание: * Допускается использование аналога, не уступающего по качеству.

4.2. Основные технические характеристики

Изделия изготавливаются в следующих исполнениях в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4.

№ пп	Обозначение	Модуль	Модуль
1	УМТ-140400502	УМТ1-1	УМТ1-12
2	УМТ-140400752	УМТ1-2	УМТ1-22
3	УМТ-140401003	УМТ1-3	УМТ1-33
4	УМТ-240400502	УМТ2-1	УМТ2-12
5	УМТ-240400503	УМТ2-1	УМТ2-13
6	УМТ-240400753	УМТ2-2	УМТ2-23
7	УМТ-240400754	УМТ2-2	УМТ2-24

8	УМТ-240401004	УМТ2-3	УМТ2-34
9	УМТ-240401005	УМТ2-3	УМТ2-35
10	УМТ-250500502	УМТ3-1	УМТ3-12
11	УМТ-250500503	УМТ3-1	УМТ3-13
12	УМТ-250500753	УМТ3-2	УМТ3-23
13	УМТ-250500754	УМТ3-2	УМТ3-24
14	УМТ-250501004	УМТ3-3	УМТ3-34
15	УМТ-250501005	УМТ3-3	УМТ3-35
16	УМТ-250501254	УМТ3-4	УМТ3-44
17	УМТ-250501255	УМТ3-4	УМТ3-45

Внешний вид, геометрические и габаритные размеры изделия соответствуют указанным в таблицах 5÷6. Допустимое отклонение от габаритных размеров ± 5 мм.

Таблица 5.

№ пп	Обозначение	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Кол-во стоек	Кол-во полок	Размеры полки, (ШхГ) мм	Высота стойки, мм	Диаметр колес, мм
1	УМТ-140400502	410x550x690	1	2	400x400	500	100
2	УМТ-140400752	410x550x940	1	2	400x400	750	100
3	УМТ-140401003	410x550x1190	1	3	400x400	1000	100
4	УМТ-240400502	480x500x690	2	2	400x400	500	100
5	УМТ-240400503	480x500x690	2	3	400x400	500	100
6	УМТ-240400753	480x500x940	2	3	400x400	750	100
7	УМТ-240400754	480x500x940	2	4	400x400	750	100
8	УМТ-240401004	480x500x1190	2	4	400x400	1000	100
9	УМТ-240401005	480x500x1190	2	5	400x400	1000	100
10	УМТ-250500502	580x600x690	2	2	500x500	500	100
11	УМТ-250500503	580x600x690	2	3	500x500	500	100
12	УМТ-250500753	580x600x940	2	3	500x500	750	100
13	УМТ-250500754	580x600x940	2	4	500x500	750	100
14	УМТ-250501004	580x600x1190	2	4	500x500	1000	100
15	УМТ-250501005	580x600x1190	2	5	500x500	1000	100
16	УМТ-250501254	580x600x1440	2	4	500x500	1250	100
17	УМТ-250501255	580x600x1440	2	5	500x500	1250	100

Таблица 6.

Обозначение / Название комплектующих	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм
Полка УМТ-П44-1	400x400x112
Полка УМТ-П44-1.1	400x400x112
Полка УМТ-П44-2	400x400x37
Полка УМТ-П44-2.1	400x400x37
Полка УМТ-П55-1	500x500x37
Полка УМТ-П55-1.1	500x500x37
Полка нижняя УМТ-П44-3	400x440x24
Полка нижняя УМТ-П44-3.1	400x480x24
Полка нижняя УМТ-П55-2	500x580x24
Корзина Esse BS-K2-W	300x90x110

Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1	220x220x440-1240
Держатель емкостей УМТ-ДЕ-1	94x50x184
Держатель трубок УМТ-ДТ-1	74,1 x36,6x15
Держатель монитора УМТ-ДМ1	120x40x275
Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102	130x125x74
Сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z	256x45x45
Сетевой соединитель Rem R-16-8S-V-440-1.8	484x45x45
Держатель сетевого соединителя УМТ-ДСФ-1	109x46x250
Держатель сетевого соединителя УМТ-ДСФ-2	156x50x255
Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736	309x110x90
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-1	333x134x121
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-2	313x128x127
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-3	313x162x117
Ящик для хранения УМТ-Я44-1	400x440x132
Ящик для хранения УМТ-Я44-2	400x400x120
Ящик для хранения УМТ-Я55-1	500x500x120
Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1	72x72x440-1240
Ручка Alumica AL-6000	50x35x150
Ручка Elementis ELM0550.07	92x92x510
Заглушка УМТ-3-552-1	50x50x15
Заглушка УМТ-3-554-1	50x50x15
Заглушка УМТ-3-124-1	130x50x16
Заглушка УМТ-3-124-2	130x50x21
Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.BK	12x10x2

Масса в зависимости от габаритных размеров соответствует указанной в таблицах 7÷8.

Таблица 7.

№ пп	Модель	Масса модуля базового, не более кг.	Масса со всеми комплектующими, не более кг.
1	УМТ1-12	11,5	43,6
2	УМТ1-22	12,5	44,6
3	УМТ1-33	13,5	49,6
4	УМТ2-12	14,6	55,2
5	УМТ2-13	14,6	58,2
6	УМТ2-23	16,5	60,1
7	УМТ2-24	16,5	63,1
8	УМТ2-34	20	66,6
9	УМТ2-35	20	69,6
10	УМТ3-12	21,5	62,7
11	УМТ3-13	21,5	66,2
12	УМТ3-23	23	68,1
13	УМТ3-24	23	71,6
14	УМТ3-34	27	75,5
15	УМТ3-35	27	79
16	УМТ3-44	29	77,4
17	УМТ3-45	29	80,9

Таблица 8.

Обозначение / Название комплектующих	Масса, кг
--------------------------------------	-----------

Полка УМТ-П44-1	4
Полка УМТ-П44-1.1	4
Полка УМТ-П44-2	3
Полка УМТ-П44-2.1	3
Полка УМТ-П55-1	4
Полка УМТ-П55-1.1	4
Полка нижняя УМТ-П44-3	3,5
Полка нижняя УМТ-П44-3.1	4
Полка нижняя УМТ-П55-2	4,5
Корзина Esse BS-K2-W	Не более 1 кг
Шток выдвижной для подвеса емкости УМТ-ДИ-1	Не более 1 кг
Держатель емкостей УМТ-ДЕ-1	0,2
Держатель трубок УМТ-ДТ-1	0,1
Держатель монитора УМТ-ДМ1	0,8
Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102	0,5
Сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z	Не более 1 кг
Сетевой соединитель Rem R-16-8S-V-440-1.8	Не более 1 кг
Держатель сетевого соединителя УМТ-ДСФ-1	0,5
Держатель сетевого соединителя УМТ-ДСФ-2	0,5
Источник бесперебойного питания DEXR Home-C, арт. 1312736	5
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-1	0,5
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-2	0,5
Держатель ИБП УМТ-ДИБП-3	0,5
Ящик для хранения УМТ-Я44-1	Не более 16 кг
Ящик для хранения УМТ-Я44-2	Не более 16 кг
Ящик для хранения УМТ-Я55-1	Не более 16 кг
Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1	Не более 1 кг
Ручка Alumica AL-6000	Не более 0,5 кг
Ручка Elementis ELM0550.07	Не более 0,5 кг
Балка УМТ-Б1	2
Балка УМТ-Б2	2,5
Заглушка УМТ-3-552-1	Не более 0,1 кг
Заглушка УМТ-3-554-1	Не более 0,1 кг
Заглушка УМТ-3-124-1	Не более 0,1 кг
Заглушка УМТ-3-124-2	Не более 0,1 кг
Заглушка пазовая Alumica AL-4.21.10.ВК	Не более 0,1 кг

Тележки выдерживают двухкратную номинальную нагрузку, равномерно распределенную по панели, установленной в нижнее положение либо (при перевозках малых грузов) распределенную по верхней или нижней полкам.

За номинальную принимают следующую нагрузку на тележки:

- для перевозки малых грузов – 30 ($\pm 0,5$) кг.

При применении в конструкции тележек съемных полок каждая полка должна выдерживать номинальную нагрузку массой ($10 \pm 0,2$) кг, при этом прогиб полки не должен быть более 3 мм.

Полки выдерживают максимальную нагрузку массой не более 24 ($\pm 0,2$) кг.

Мощность оборудования, устройств, подключаемых дополнительно, должна быть не более 300 В·А, о чем должны быть соответствующие надписи около них.

Сетевой соединитель имеет длину кабеля 3-5 метра с проводом заземления, количество розеток 4-8 штук с клеммой заземления.

Источник бесперебойного питания имеет длину кабеля 1,3-1,5 метра с проводом заземления, количество розеток 6 штук с клеммой заземления, вых. мощность 850 ВА, напряжение 220 В $\pm 5\%$, частота 50 Гц $\pm 0,2$ Гц. Корпус ИБП не должен иметь видимых повреждений. При подключении ИБП к источнику питания и включении кнопки Вкл/Выкл, происходит его зарядка, о чем свидетельствует световой индикатор на корпусе. При отключении питания ИБП включится короткое звуковое оповещение, ИБП перейдет в режим запасного питания, розетки на корпусе ИБП при этом остаются под напряжением 220В $\pm 5\%$ в течение 3-20 мин.

4.3. Материалы

При изготовлении изделий должны использоваться материалы, указанные в приложении А.

5. Требования безопасности

По безопасности тележки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51084, ГОСТ 16371.

По электробезопасности Изделия должно соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1.

В составе материалов, применяемых в изделии, и контактирующие с телом человека не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации Изделия.

6. Требования к охране окружающей среды при применении медицинских изделий

Изделие при использовании, транспортировании и хранении не оказывает негативного воздействия на окружающую среду. Переработку и утилизацию необходимо производить в соответствии п. 11 настоящего руководства по эксплуатации.

7. Техническое обслуживание и ремонт

Для проведения технического обслуживания, ремонта или вызова специалиста необходимо выбрать предпочтительный способ связи:

- Оставить заявку через сайт www.farmaciya.ru).
- Обратиться по тел. +7 (499) 550-50-81.
- Связаться с персональным менеджером по информации, указанной в договоре.

8. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения Изделия

8.1. Эксплуатация изделия

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с указаниями, изложенными в эксплуатационной документации.

Использовать Изделие только по прямому назначению, не допускать превышения нагрузки на элементы.

После хранения тележки или перевозки его в упаковке при температуре ниже +10°C изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 мин.

Для введения в эксплуатацию тележки, освободите его от транспортной упаковки. Произведите сборку изделия согласно инструкции по сборке.

8.2. Ограничения в процессе эксплуатации изделия

Во избежание преждевременного выхода из строя тележки не допускается:

- нагружать рабочие поверхности выше норм, установленных в ТУ.
- скапливания жидкости на металлических частях тележки, в том числе и во время дезинфекции;
- подвергать поверхности тележки воздействию предметов, вызывающих появление царапин на рабочей поверхности.

8.3. Транспортирование изделия

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Размещение и крепление транспортной тары с изделиями должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность смещения транспортной тары и ударов ее друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

8.4. Хранение изделия

Изделия должны храниться в крытых, сухих, проветриваемых складских помещениях в упакованном виде, в горизонтальном положении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов и должны быть защищены от солнечных лучей и атмосферных воздействий.

Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

9. Гарантийные обязательства медицинского изделия

Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих ТУ при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования.

Гарантийный срок - 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения тележек - 3 года со дня изготовления.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- при истечении срока гарантии;
- при нарушении правил эксплуатации и хранения;

- при наличии механических повреждений наружных частей изделия по вине потребителя.

В случае возникновения гарантийных обязательств производителя перед потребителем, потребитель самостоятельно доставляет Изделие производителю по адресу, указанному в паспорте.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

Россия, 143002, обл. Московская, район Одинцовский, г. Одинцово, ул. Полевая, д. 2, пом. 22

Тел.: +7 (499) 550-50-81.

Факс: +7 (499) 550-50-81.

E-mail: 123@farmaciya.com

10. Перечень нормативных документов, которым соответствует Изделие

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ГОСТ 31508-2012 Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания

ГОСТ Р 51084-97 Тележки для транспортирования пациентов и грузов. Общие технические условия

ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия

ГОСТ Р ИСО 15223-1-2014 Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 9142-2014 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ Р 53228-2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания

ГОСТ 13837-79 Динамометры общего назначения. Технические условия

ГОСТ 10733-98 Часы наручные и карманные механические. Общие технические условия

ГОСТ 25706-83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 8711-93 Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 2. Особые требования к амперметрам и вольтметрам

РД 50-707-91 Методические указания. Изделия медицинской техники. Требования к надежности. Правила и методы контроля показателей надежности

МУ287-113-98 Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы

СанПиН 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

11. Очистка/уход и дезинфекция Изделия

Поверхности стойки устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113: 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 117-88 с добавлением 0,5% моющего раствора типа «Лотос» по ГОСТ 25644-96 и 1% раствора хлорамина по ТУ 6-01-46- 89-387-16-89.

Дезинфекцию Изделий химическим методом осуществляют по режимам:

Название дезинфицирующего средства	Режимы дезинфекции		Применение
	Концентрация раствора, %	Время выдержки, мин	
раствором перекиси водорода по ГОСТ 117-88	3	10	
моющего раствора типа «Лотос» по ГОСТ 25644-96	0,5		
раствора хлорамина по ТУ 6-01-46- 89-387-16-89	1		

Не рекомендуется пользоваться слишком активно чистящими средствами, особенно, если в их состав входят достаточно сильные химикаты. Рекомендуется протирание отжатой салфеткой, смоченной в растворе дезинфицирующего средства. Допускается использование при дезинфекции наружных поверхностей стойки и его составных частей растворов всех разрешенных в медицинской практике дезинфицирующих средств.

12. Сведения об утилизации

Утилизация изделий должна производиться в соответствии с нормами и правилами, действующими в Российской Федерации на момент утилизации.

Изделие должно быть утилизировано как медицинские отходы класса А «Эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к твердым бытовым отходам» согласно СанПиН 2.1.7. 2790.

Приложение А.

№ пп	Элементы изделия	Материал, марка, производитель
1	Стойка УМТ-СТ1, УМТ-СТ2, УМТ- СТ3, УМТ-СТ4. Балка УМТ-Б1, УМТ-Б2	Профили прессованные из алюминиевых сплавов соответствующие ГОСТ 22233-2001 (Сертификат № РОСС RU.ПЩ01.Н02006 от 26.12.2019 по 25.12.2022 на ал. профили с принадлежностями Alumica), краска порошковая полиэфирная т.м. «Iba Kimya» (Сертификат № РОСС TR.АГ82.Н00044 с 12.10.2018 по 11.10.2021 на порошок. краску Iba Kimya), Краска полиэфирная порошковая «STARDUST» (Экспертное заключение № 77.01.09.П.003420.08.14 от 08.08.2014), краска порошковая «MICROPUL» (Экспертное Заключение № 150г/2018 от 29.01.2018 на порошок. краску Micropul)
2	Металлическое основание УМТ- ОС1, УМТ-ОС2, УМТ-ОС3	Сталь 10 по ГОСТ 1050, краска порошковая полиэфирная т.м. «Iba Kimya» (Сертификат № РОСС TR.АГ82.Н00044 с 12.10.2018 по 11.10.2021 на порошок. краску Iba Kimya, Краска полиэфирная порошковая «STARDUST» (Экспертное заключение № 77.01.09.П.003420.08.14 от 08.08.2014), краска порошковая «MICROPUL» (Экспертное Заключение № 150г/2018 от 29.01.2018 на порошок. краску Micropul),
3	Полка УМТ-П44-1, УМТ-П44-1.1, УМТ-П44-2, УМТ-П44-2.1, УМТ-П55-1, УМТ-П55-1.1, Полка нижняя УМТ-П44-3, УМТ-П44-3.1, УМТ-П55-2. Ящик для хранения УМТ-Я44-1, УМТ-Я44-2, УМТ-Я55-1	Панели отделочные на основе акриловых смол Торговые марки «Staron», «Tempest», «Supreme» (Сертификат № С-КР.АБ09.В.00446 на искусственный камень Staron), Композитный материал Corian, композитный материал Montelli Ultra (Экспертное заключение 77.01.03.П.009405.10.12). Плиты отделочные из полиметилметакрилата непористые и не армированные т.м. HI-MACS (Экспертное заключение 3192г/2018 от 25.12.18г) фурнитура Заготовки из полуфабрикатов в формате стержней, листов, плит из термопластов (Сертификат соответствия РОСС DE.АГ81.Н12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021), Изделия из полипропилена т.м. Simona: стержни, плиты. Листы, трубы. Фитинги, проволока, в комплектах и отдельными предметами (Экспертное заключение №1442 Регистрационный номер 5268 от 07.12.2012) Заготовки из фторопласта Отказное письмо сертификатов 21.07.2015 №01-11/1085 Капролон РОСС RU.АЮ64.Н09024 с 21.01.2019 по 20.01.2022г
4	Держатель монитора УМТ- ДМ1, держатель емкости УМТ-ДЕ- 1, держатель сетевого соединителя УМТ- ДСФ-1, УМТ-ДСФ- 2, держатель ИБП УМТ-ДИБП-1,	Сталь 10 по ГОСТ 1050, краска порошковая полиэфирная краска порошковая полиэфирная т.м. «Iba Kimya» (Сертификат № РОСС TR.АГ82.Н00044 с 12.10.2018 по 11.10.2021 на порошок. краску Iba Kimya), Краска полиэфирная порошковая «STARDUST» (Экспертное заключение № 77.01.09.П.003420.08.14 от 08.08.2014), краска порошковая «MICROPUL» (Экспертное Заключение № 150г/2018 от 29.01.2018 на порошок. краску Micropul) Заготовки из полуфабрикатов в формате стержней, листов, плит из термопластов (Сертификат соответствия РОСС DE.АГ81.Н12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021),

	УМТ-ДИБП-2, УМТ-ДИБП-3	Изделия из полипропилена т.м. Simona: стержни, плиты. Листы , трубы. Фитинги, проволока, в комплектах и отдельными предметами (Экспертное заключение №1442 Регистрационный номер 5268 от 07.12.2012) Заготовки из фторопласта Отказное письмо сертификатов 21.07.2015 №01-11/1085 Капролон РОСС RU.AIO64.H09024 с 21.01.2019 по 20.01.2022г Нити полимерные (синтетические) для 3d-принтера ТУ 20.60.13- 002-11757806-2017. Сертификат № РОСС RU.AM03.H00122
5	Шток выдвижной для подвеса емкостей УМТ-ДИ- 1, Шток выдвижной для подвеса эндоскопа УМТ-ДЭ-1	Алюминиевый сплав АД31 ГОСТ 4784-97, краска порошковая полиэфирная, нити полимерные (синтетические) для 3d-принтера ТУ 20.60.13-002-11757806-2017. Сертификат № РОСС RU.AM03.H00122 Заготовки из полуфабрикатов в формате стержней, листов, плит из термопластов (Сертификат соответствия РОСС DE.AГ81.H12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021), Изделия из полипропилена т.м. Simona: стержни, плиты. Листы , трубы. Фитинги, проволока, в комплектах и отдельными предметами (Экспертное заключение №1442 Регистрационный номер 5268 от 07.12.2012) Заготовки из фторопласта Отказное письмо сертификатов 21.07.2015 №01-11/1085 Капролон РОСС RU.AIO64.H09024 с 21.01.2019 по 20.01.2022г Труба нержавеющая из стали 12X18H10T, TP 321, по ГОСТ 9941- 81, ГОСТ 9940-81, ASTM A312, ASTM A213, AISI 304
6	Заглушки УМТ-3- 552-1, УМТ-3-124- 1, УМТ-3-554-1, УМТ-3-124-2	Нити полимерные (синтетические) для 3d-принтера ТУ 20.60.13- 002-11757806-2017 Сертификат № РОСС RU.AM03.H00122 Алюмика Сертификат № РОСС RU.AД77.H01076 Заготовки из полуфабрикатов в формате стержней, листов, плит из термопластов (Сертификат соответствия РОСС DE.AГ81.H12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021), Изделия из полипропилена т.м. Simona: стержни, плиты. Листы , трубы. Фитинги, проволока, в комплектах и отдельными предметами (Экспертное заключение №1442 Регистрационный номер 5268 от 07.12.2012) Заготовки из фторопласта Отказное письмо сертификатов 21.07.2015 №01-11/1085 Капролон РОСС RU.AIO64.H09024 с 21.01.2019 по 20.01.2022г
7	Держатель трубок УМТ-ДТ-1	Нити полимерные (синтетические) для 3d-принтера ТУ 20.60.13- 002-11757806-2017 Сертификат № РОСС RU.AM03.H00122. Заготовки из полуфабрикатов в формате стержней, листов, плит из термопластов (Сертификат соответствия РОСС DE.AГ81.H12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021), Изделия из полипропилена т.м. Simona: стержни, плиты. Листы , трубы. Фитинги, проволока, в комплектах и отдельными

		предметами (Экспертное заключение №1442 Регистрационный номер 5268 от 07.12.2012) Заготовки из фторопласта Отказное письмо сертификатов 21.07.2015 №01-11/1085 Капрон РООС RU.АЮ64.Н09024 с 21.01.2019 по 20.01.2022г
8	Упаковка	Бумага оберточная по ГОСТ 8273-75 или полиэтиленовая пленка ГОСТ 10354-82, полиэтиленовая лента с липким слоем по ГОСТ20477, гофрокартон по ГОСТ Р 52901-2007, Фанерные ящики по ГОСТ 5959-80 «Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг» Пленка воздушно-пузырчатая полиэтиленовая соответствующая ТР ТС 004/2011 «О безопасности упаковки»
Покупные изделия		
10	Держатель монитора поворотный Tuarex Alta-102	KROMAX, TUAREX, ARM MEDIA, OMB, VLK, ABCMount (отказное письмо от 19.09.2018)
11	Сетевой соединитель Rem R-10-4S-I-220Z, Rem R-16-8S-V-440-1.8	Сертификат №ЕАЭС BY/112 02/01/002 02893 блок розеток ЦМО, Сертификат №RU C-CN.НA10.B.00188 блок розеток ИТК, Сертификат №RU C-CN.АД53.B.00146/18 Cabeus, а так же соединители сетевые соответствующие ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
12	Источник бесперебойного питания DEXP Home-C, арт. 1312736	DEXP HOME-C 850 (Сертификат №RU C-CN.НA27.B.00805 ИБП и стаб. напряж. DEXP), в том числе ИБП соответствующий требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011
13	Ручки Alumica AL-6000	Ручки Алюмика, а так же аналоги соответствующие ГОСТ 538-2014, ГОСТ 30777-2012 Сертификат № РОСС RU.АД77.Н01076, Алюмика Alumica AL-6000 полиамид
14	Ручки Elementis ELM0550.07	Ручки Elementis, а так же аналоги соответствующие ГОСТ 538-2014, ГОСТ 30777-2012 Сертификат № РОСС TR.АГ81.Н12644 на ручки Elementis,
15	Колеса: с тормозом Blickle LRA-TPA 100G-F1, Blickle LRA-TPA 100G	Отказное письмо №38/ОП от 19.02.2016 на колеса Blick, отказное письмо на колеса КАМА №101-кс/1068 от 28.10.14, Ролики Алюмика Сертификат № РОСС RU.АД77.Н01076
16	Корзина Esse BS-K2-W	Сталь 10 по ГОСТ 1050, краска порошковая полиэфирная Сертификат №2347 от 22.09.2017, Корзина металлическая с крепежом (Информационное письмо от 22.09.2017 №2347)
17	Заглушки (аналог УМТ-3-552-1, УМТ-3-124-1, УМТ-3-554-1) и	Алюмика Сертификат № РОСС RU.АД77.Н01076 Информационное письмо №ОТК/523 от 27.04.2017 Сертификат соответствия РОСС DE.АГ81.Н12582 от 10.08.2018 по 09.08.2021

	фиксаторы для штока УМТ-ДИ-1 и УМТ-ДЭ-1, заглушка пазовая, сухарь пазовый с фиксатором, гайка Т-образная паз 10 М8 и М6	
18	Крепежные изделия, комплекты УМТ-1-КК, УМТ-2-КК	Tech-KREP POCC TW.HA34.H09680 от 13.08.2018-12.08.2021 POCC RU C-CN.AK01.H.04215/19 с 05.07.2019-04.07.2022 Reyher POCC DE.AM03.H0011 от 20.01.2019-27.01.2022 Иж Тандем POCC CN.AД83.H03952 с 09.02.2018 по 08.02.2021, а так же аналоги соответствующие ГОСТ 1759.0-87, ГОСТ 18123-82; ГОСТ 3032-76; ГОСТ 11860-85; ГОСТ 6402-70; ГОСТ 22032-76, ГОСТ 7798-70; ГОСТ 7805-70; ГОСТ 15589-70, ГОСТ 7802-81, ГОСТ 7801-81, ГОСТ 17473-80, ГОСТ 17475-80, ГОСТ 11738-84, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70, ГОСТ 10605-94, ГОСТ 15526-70, ГОСТ 3032-76, ГОСТ 11860-85, ГОСТ 11371-78, ГОСТ 6402-70, ГОСТ 6958-78, ГОСТ 28191-89.

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

42 (сорок два) листа (-ов)

Генеральный директор ООО «Фармация»

Куприянов Б.В.

