

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Медтехпром +»

В.А. Белых

«19» января 2021 г.



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации

на медицинское изделие

*Стол приборный медицинский
с электроприводом серии МТ
по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020*

Редакция 1901/2

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
1.1 Наименование изделия, его назначение и область применения	4
1.2 Показания к применению медицинского изделия	4
1.3 Риски применения медицинского изделия	4
1.3.1 Меры предосторожности	4
1.3.2 Частота и особенности использования МИ	6
1.4 Взаимодействие с другими медицинскими изделиями	6
1.5 Информация о потенциальных потребителях МИ	6
1.6 Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения	6
2. КОНСТРУКЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	6
2.1 Состав медицинского изделия	6
2.2 Описание медицинского изделия	8
2.3 Конструкция медицинского изделия	9
2.4 Технические характеристики	12
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	15
4. УПАКОВКА	17
5. МАРКИРОВКА	17
6. СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	19
6.1 Условия эксплуатации	19
6.2 Меры предосторожности	19
6.2.1 Меры предосторожности при установке	19
6.2.2 Меры предосторожности перед началом эксплуатации	19
6.2.3 Меры предосторожности в процессе использования изделия	20
6.2.4 Меры предосторожности после использования изделия	20
6.3 Эксплуатация медицинского изделия	20
6.4 Управление функциями	21
6.5 Транспортировка и хранение	21
7. ДАННЫЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА	22
7.1 Техническое обслуживание	22
7.2 Дезинфекция	22
7.3 Неисправности и их устранение	23
8. РЕКЛАМАЦИЯ	23
9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	23
10. ДАННЫЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ	24
10.1 Утилизация	24
10.2 Требования к охране окружающей среды	24
Приложение А	25
Приложение Б	26
Приложение В	28
Приложение Г	29

Настоящее Руководство по эксплуатации (РЭ) распространяется на медицинское изделие *Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020* и содержит сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) изделия, его составных частях и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования) и оценок его технического состояния при определении необходимости отправки его в ремонт, а также сведения по утилизации изделия и его составных частей.

Руководство по эксплуатации, в течение всего срока применения медицинского изделия, должна находиться у лиц, ответственных за ее сохранность.

СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехпром +»
(ООО «Медтехпром +»)

Адрес:

Россия, 143912, Московская обл., Балашихинский р-он, г. Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, владение 1 А, помещение II
Тел: (495) 971-78-47
E-mail: nfo@9719847.ru

Адрес места производства:

Россия, 142600, Московская обл.,
г. Орехово-Зуево, ул. Ленина, д. 84

Информация о технике безопасности в эксплуатационной документации, описывается следующими категориями:



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Указывает на требования, несоблюдение которых может привести к травме или повреждению изделия



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Указывает на запрещённые действия и способы обращения с изделием



ВАЖНО!

Указывает на обязательные действия и инструкции, которые необходимо строго соблюдать для обеспечения безопасной эксплуатации

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование изделия, его назначение и область применения

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 (далее – стол, изделие) предназначен для установки офтальмологических приборов и обеспечения процессов диагностики и лечения глаз пациента.

Варианты исполнения:

I Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01;

II Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02.

Область применения медицинского изделия, в условиях лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), консультативно-диагностических центров, лабораторий.

1.2 Показания к применению медицинского изделия

Показания и противопоказания к применению, возможные побочные эффекты, а также информация об обстоятельствах, при которых потребитель должен проконсультироваться с врачом не могут быть установлены, в связи с особенностью назначения медицинского изделия, не связанного с течением болезни пациента и не служащего для проведения лечебных или диагностических мероприятий.

1.3 Риски применения медицинского изделия

Максимально допустимая масса медицинского оборудования, размещаемого на поверхности стола: 80 кг.

1.3.1 Меры предосторожности



ВНИМАНИЕ! Информация напрямую касается безопасности и эффективности. Применение медицинского изделия без учета этих предупреждений может привести к травмам.



ВАЖНО! Работа без учета требований по применению медицинского изделия может повлиять на нормальную и безопасную его эксплуатацию.

Внимательно ознакомьтесь с требованиями безопасности при эксплуатации *Стола приборного медицинского с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020*.



ВНИМАНИЕ!

- Стол должен эксплуатироваться потребителями из числа медицинского персонала медицинских учреждений.
- Изделие не должно использоваться при крайне низких или крайне высоких температурах (см. раздел «Условия эксплуатации медицинского изделия»). Стол не должен устанавливаться в положении, затрудняющем его отключение от сети.
- Перед использованием проверьте состояние стола и его комплектующих, чтобы обеспечить нормальную и безопасную эксплуатацию.
- Эксплуатация медицинского изделия без учета требований и предостережений может привести к травме или другим потенциальным рискам.
- Кабель непосредственного питания стола, а также кабель для подключения, установленных на столе приборов к электросети, должны быть размещены надлежащим образом, чтобы избежать риска повреждения изоляции.
- Во избежание поражения электрическим током, оборудование должно быть

подключено только к электросети с защитным заземлением.



ВАЖНО!

- Перед подключением стола к источнику электропитания убедитесь, что напряжение и частота соответствуют характеристикам, указанным в Руководстве по эксплуатации или на маркировке стола.
- Медицинское изделие следует размещать таким образом, чтобы пульт управления (подъем/ опускание) был расположен вне доступа пациентов и лиц, не имеющих отношения к эксплуатации медицинского оборудования, установленного на столе.
- Устанавливайте, перемещайте и транспортируйте медицинское изделие надлежащим образом, предохраняя его от падений, ударов, сильной тряски и других внешних механических повреждений.



ВНИМАНИЕ! Если функционирование стола (стойки подъемной с электроприводом) не соответствует установленным требованиям по неизвестным причинам, примите надлежащие меры по обеспечению эксплуатации стола без функции подъема/опускания и сообщите детали возникшей ситуации производителю медицинского изделия (см. раздел «Рекламация»).



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Размещать и эксплуатировать медицинское изделие в зоне попадания прямых солнечных лучей, воздействия высокой температуры и влажности.
- Использовать медицинское изделие для иных целей и иными способами, чем указано в Руководстве по эксплуатации.
- Использовать стол в присутствии легковоспламеняющихся анестетиков или внутри кислородной палатки.
- Перемещать изделие вместе с медицинским оборудованием, размещенным на столе.
- Подключать медицинское оборудование, размещенное на столе с другими устройствами и системами к штыревому разъёму (розетка IEC 320 C13) через переходник (разветвитель) на несколько розеток, во избежание возникновения опасных для потребителя и пациента ситуаций.
- Самостоятельно осуществлять ремонт стола, разбирать или модифицировать электрическую часть медицинского изделия.



ВНИМАНИЕ! Производитель не несёт ответственность за повреждения или неисправности в работе, обусловленные проведением пользователем непредусмотренного демонтажа или ремонта.

Медицинское изделие имеет возможность перемещения в пределах помещения, за счет встроенных четырех самоориентирующихся колес.

ВНИМАНИЕ! В случае перемещения медицинского изделия убедитесь в отсутствии препятствий вокруг. Перед перемещением обязательно отключите стол от сети электропитания, путем извлечения вилки из розетки. Также отключите от сети электропитания медицинское оборудование, размещенное на столе и освободите от него столешницу. Кабели питания не должны лежать после извлечения на полу перед перемещением стола.

После перемещения обеспечьте неподвижное состояние стола при его эксплуатации, путем фиксации (закрепления) колес стопорным устройством.

При отсутствии необходимости перемещения в процессе эксплуатации стола приборного, самоориентирующиеся колеса могут быть заменены на ножки опорные.

Не тяните за кабели питания при извлечении их из розетки. Не вставляйте и не

вынимайте вилку из розетки влажными руками (возможно поражение электрическим током или травма).

ВНИМАНИЕ! Проверьте визуальным осмотром и практическим опробованием медицинское изделие, если оно не использовалось в течение длительного времени.

По истечении срока службы медицинское изделие подлежит утилизации (см. раздел «Утилизация медицинского изделия»).



Любая необходимая техническая информация может быть предоставлена заинтересованным лицам производителем

1.3.2 Частота и особенности использования МИ

Медицинское изделие предназначено для многоразового применения, в пределах установленного срока службы, при соблюдении установленных производителем условий эксплуатации.

1.4 Взаимодействие с другими медицинскими изделиями

Эксплуатация медицинского изделия не создаёт специфической необходимости применения каких-либо других медицинских изделий и ограничений для их применения.

1.5 Информация о потенциальных потребителях МИ

Медицинское изделие разработано для эксплуатации персоналом медицинских учреждений

1.6 Информация о наличии в медицинском изделии лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения

Лекарственные средства для медицинского применения, материалы животного и (или) человеческого происхождения в медицинском изделии отсутствуют.

2. КОНСТРУКЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Состав медицинского изделия

I. Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01, в составе:

1. Столешница – 1 шт.
2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:
 - 2.1. Стойка подъемная с электроприводом – 1 шт.
 - 2.2. Основание – 1 шт.
 - 2.3. Ножка – 2 шт.
 - 2.4. Блок питания и управления – 1 шт.
 - 2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией – 1 шт.
 - 2.6. Кабель питания – 1 шт.
 - 2.7. Рама переходная – 1 шт.
 - 2.8. Уголок – 1 шт.
3. Ножка опорная – 4 шт.
4. Колесо со стопором – 4 шт.
5. Комплект крепежа в составе:
 - 5.1. Ключ шестигранный – 2 шт.
 - 5.2. Болт Din 912 M6*10 с шестигранной головкой – 8 шт.
 - 5.3. Болт Din 912 M6*16 – 8 шт.
 - 5.4. Болт Din 912 M8*20 – 6 шт.

- 5.5. Шайба стопорная Din 917 M6 – 4 шт.
- 5.6. Шайба Din 125 M6 – 4 шт.
- 5.7. Винт ST4*16 – 2 шт.
- 5.8. Стяжки клейкие – 2 шт.
- 5.9. Заглушки пластиковые – 6 шт.
- 6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:
 - 6.1. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
 - 6.2. Паспорт – 1 шт.
- 7. Потребительская упаковка – 1 шт.

Принадлежности:

- 1. Лоток для хранения предметов и инструментов – 1 шт.
- 2. Сетевой адаптер – 1 шт.

Примечания:

1 Данный комплект является полным и при записи в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01-1.

2 Комплект, не содержащий лотка для хранения предметов и инструментов, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01-2.

3 Комплект, не содержащий сетевого адаптера в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01-3.

4 Комплект, не содержащий принадлежностей в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01-4.

II. Стол приборный медицинский с электроприводом MT-02, в составе:

- 1. Столешница – 1 шт.
- 2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:
 - 2.1. Стойка подъемная с электроприводом – 1 шт.
 - 2.2. Основание – 1 шт.
 - 2.3. Ножка – 2 шт.
 - 2.4. Блок питания и управления – 1 шт.
 - 2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией – 1 шт.
 - 2.6. Кабель питания – 1 шт.
 - 2.7. Рама переходная – 1 шт.
 - 2.8. Уголок – 1 шт.
- 3. Ножка опорная – 4 шт.
- 4. Колесо со стопором – 4 шт.
- 5. Комплект крепежа в составе:
 - 5.1. Ключ шестигранный – 2 шт.
 - 5.2. Болт Din 912 M6*10 с шестигранной головкой – 8 шт.
 - 5.3. Болт Din 912 M6*16 – 8 шт.
 - 5.4. Болт Din 912 M8*20 – 6 шт.
 - 5.5. Шайба стопорная Din 917 M6 – 4 шт.
 - 5.6. Шайба Din 125 M6 – 4 шт.
 - 5.7. Винт ST4*16 – 2 шт.
 - 5.8. Стяжки клейкие – 2 шт.
 - 5.9. Заглушки пластиковые – 6 шт.

6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:

6.1. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6.2. Паспорт – 1 шт.

7. Потребительская упаковка – 1 шт.

Принадлежности:

1. Лоток для хранения предметов и инструментов – 1 шт.

2. Сетевой адаптер – 2 шт.

Примечания:

1 Данный комплект является полным и при записи в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-1.

2 Комплект, не содержащий лотка для хранения предметов и инструментов, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-2.

3 Комплект, не содержащий сетевого адаптера, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-3.

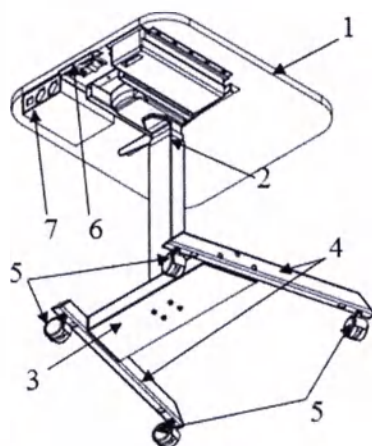
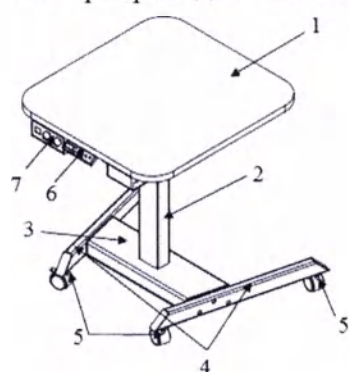
4 Комплект, не содержащий принадлежностей, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-4.

2.2 Описание медицинского изделия

Медицинское изделие представляет собой конструкцию с горизонтально расположенной рабочей поверхностью (столешницей). Конструкция изделия обеспечивает его прочность, устойчивость, жесткость и пространственную неизменяемость.

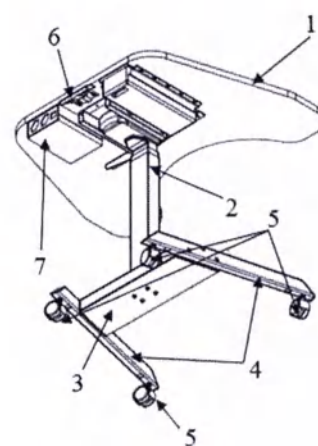
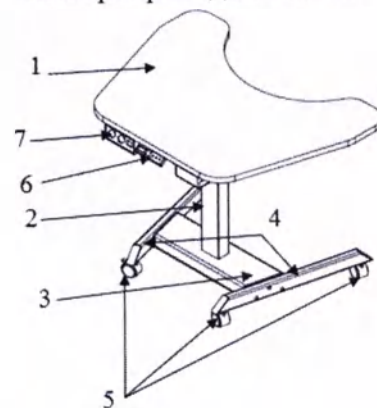
Общий вид медицинского изделия и его конструктивное исполнение представлены на рисунке 1.

Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01



1. Столешница.
2. Стойка подъемная
3. Основание стола
4. Ножки

Стол приборный медицинский с электроприводом MT-02



5. Колеса со стопором.
6. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией
7. Блок питания и управления

Рисунок 1. Общий вид медицинского изделия и его конструктивное исполнение

2.3 Конструкция медицинского изделия

2.3.1. Столешница - горизонтально расположенная рабочая поверхность стола приборного медицинского.

Рабочая поверхность столешницы имеет:

- для варианта исполнения стол приборный медицинский с электроприводом MT-01 форму прямоугольника со скругленными углами, согласно рисунку 2



Рисунок 2. Столешница, вариант исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01

- для варианта исполнения стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02 фигурную форму с выемкой и скругленными углами согласно рисунку 3

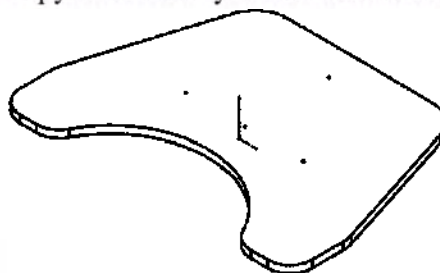


Рисунок 3 Столешница, вариант исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02

Рабочая поверхность столешницы имеет фактуру для обеспечения устойчивости оборудования. По периметру рабочей поверхности столешницы установлена окантовка.

Рабочая поверхность столешницы может быть изготовлена в следующих вариантах цветового исполнения:

№ п/п	Цвет рабочей поверхности	Цвет окантовки
1	белый	белый
2	серый	серый
3	зеленый	серый

Толщина столешницы и окантовки соответствует значениям, приведенным в таблице 2

Вариант исполнения	Толщина столешниц, мм	Толщина окантовки, мм
Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01	22	25
Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02	22	25

2.3.2 Комплект подъемного механизма – для перемещения столешницы в вертикальной плоскости (подъем - опускание). Покупное изделие производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай;

Конструктивно комплект подъемного механизма состоит из стойки подъемной с электроприводом, основания, ножек, блока питания и управления, сенсорного пульта с цифровым индикатором, кабеля питания, рамы переходной и уголка.

2.3.2.1 Стойка подъемная с электроприводом для перемещения столешницы в вертикальной плоскости (подъем - опускание).

Конструктивно стойка подъемная состоит из кабеля питания, преобразователя и подъемной колонны.

Подъемная колонна - состоит из трех сегментов, телескопически выдвигающихся для изменения ее высоты.

Кабель питания оснащен штыревым разъемом стандарта 6 pin для подключения к Блоку питания и управления.

Преобразователь – устройство, преобразующее электрическую энергию в механическую, обладает входом, объединяющим контрольную и силовую части.

По контрольной части обеспечивается управление подъемом и опусканием и контроль положения и состояния подъемной колонны.

По силовой части обеспечивается подвод постоянного напряжения 24В для изменения состояния (подъем/опускание) сегментов подъемной колонны.

2.3.2.2 Основание служит для крепления стойки подъемной с электроприводом и ножек стола.

Форма основания – равнобедренная трапеция.

2.3.2.3 Ножки стола предназначены для крепления самоориентирующихся колес (или ножек опорных).

2.3.2.4 Блок питания и управления: обеспечивает снабжение узлов изделия электроэнергией постоянного тока путём преобразования сетевого напряжения до требуемых значений, контроль за положением и состоянием узлов и их защиту. Блок питания также предоставляет питание (230В – 50Гц) для приборов, установленных на столе и подключенных к нему.

Блок питания оснащен:

- разъемом питания стандарта IEC 320 C14 со встроенным предохранителем, для подключения кабеля питания;
- разъемом brin для подключения механизма стойки подъемной с электроприводом;
- разъемом стандарта RJ-45, для подключения пульта управления;
- двумя штыревыми разъёмами (розетка IEC 320 C14) предназначенными для подключения приборов, установленных на столе к сети электропитания.

2.3.2.5 Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией: предназначен для управления механизмом подъема столешницы, крепится к рабочей поверхности столешницы с внутренней стороны.

Пульт управления состоит из корпуса, кабеля питания и панели управления.

Кабель питания оснащен штыревым разъемом стандарта RJ-45, для подключения к блоку питания и управления.

Панель управления включает в себя:

- а) 3-х сегментный цифровой индикатор, предназначенный для отображения значения высоты подъема/опускания столешницы.
- б) четыре сенсорные программируемые кнопки, предназначенные для подъема/опускания столешницы на запрограммированную высоту;
- в) сенсорную кнопку установки высоты для сенсорных программируемых кнопок, которая предназначена для установления фиксированного значения высоты столешницы для каждой из программируемых кнопок в отдельности;
- г) сенсорную кнопку подъема – предназначена для подъема столешницы;
- д) сенсорную кнопку опускания - предназначена для опускания столешницы.

2.3.2.6 Кабель питания: предназначен для присоединения стола к питающей сети, оснащен электрическим соединителем Schuko CEE7/4 европейского стандарта.

2.3.2.7 Рама переходная: предназначена для крепления стойки подъемной с электроприводом к столешнице.

2.3.2.8 Уголок: предназначен для крепления стойки подъемной с электроприводом к столешнице, крепится к столешнице и к раме переходной;

2.3.3 Ножки опорные - крепятся посредством резьбового соединения по одной на противоположных концах каждой ножки стола приборного.

Оснащены пластиковым основанием, предотвращающим повреждение покрытия полов.

2.3.4 Колеса со стопором: предназначены для перемещения всей конструкции в любую сторону в горизонтальной плоскости, крепятся по одному на противоположных концах каждой ножки стола приборного, стопорными устройствами колес, стол фиксируется перед началом эксплуатации от самопроизвольного перемещения.

2.3.5 Комплект крепежа предназначен для сборки стола приборного медицинского с электроприводом. Порядок сборки медицинского изделия приведен в п. 6.3 настоящего документа.

2.3.6 Лоток для хранения предметов и инструментов, включается в состав комплекта по заявке заказчика. Покупное изделие производства SHANGHAI BOLAN OPTICAL ELECTRIC CO., LTD, No.29 Jiu Yuan RD. Qingpu District, Китай. При использовании, лоток сдвигается по направляющим, прикрепленным с обратной стороны столешницы.

2.3.7 Сетевой адаптер используется для подключения прибора, установленного на столе к питающей сети через приборные розетки блока питания и управления, оснащен разъемом типа IEC 320 C13 на одном конце и розеткой кабельной 2P+E (Schuko) на другом.

2.4 Технические характеристики

2.4.1 Основные технические характеристики медицинского изделия *Стол приборный медицинский с электроприводом серии MT по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020* представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики изделия

	Характеристика	MT-01	MT-02
1.	Высота стойки подъемной с электроприводом минимальная	533	533
2.	Высота стойки подъемной с электроприводом максимальная	1198	1198
3.	Размеры основания стола приборного (мм)	490 x 150 x 415;	490 x 150 x 415 x 150;
4.	Углы между боковыми сторонами основания стола приборного	104°, 76°	104°, 76°
5.	Высота основания, мм	50	50
6.	Колеса (количество, диаметр, ширина)	4 x 43,0мм x 50,0мм	4 x 43,0мм x 50,0мм
7.	Усилие, необходимое для установления стопора колеса	не более 150 Н	не более 150 Н
8.	Диаметр основания ножки опорной (мм)	60	60
9.	Высота ножки опорной максимальная (мм)	13	13
10.	Высота ножки опорной минимальная (мм)	21	21
11.	Прочность крепления ножки опорной, (даН)	70	70
12.	Габаритные размеры	190 x 135 x 65	190 x 135 x 65

	корпуса блока питания и управления (мм)				
13.	Размеры панели управления (мм)	120 x 30.	120 x 30.		
14.	Длина кабеля питания (м)	3	3		
15.	Габаритные размеры лотка для хранения предметов и инструментов (мм)	315 x 125 x 60	315 x 125 x 60		
16.	Длина сетевого адаптера, (мм)	330	330		
17.	Масса стола в сборе, кг	24,9	26		
18.	Масса стола в упаковке, кг	28,2	29,3		
19.	Габаритные размеры стола в сборе (минимальная высота), мм	с колесами	с ножками опорными	с колесами	с ножками опорными
		717 x 741 x 672	717 x 728 x 620	900 x 708 x 672	900 x 708 x 620
20.	Габаритные размеры стола в сборе (максимальная высота), мм	717 x 741 x 1347	717 x 741 x 1288	900 x 708 x 1347	900 x 708 x 1288

2.4.2 Электрические характеристики

Таблица 3

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1.	Электропитание/сеть	Электрическая сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 230В
2.	Выходное напряжение блока питания и управления	24 В
3.	Мощность, потребляемая изделием, Вт	не более 200
4.	Максимальная мощность подключаемой нагрузки к блоку питания и управления, Вт, не более	2000
5.	Предохранители (номинал х количество/размер)	10А х 2/ 20мм
6.	Заземление	Защитное (в приборной вилке)

2.4.3 Требования безопасности

Таблица 4

Наименование параметра		Значение	
1.	Рабочая часть типа	В	
2.	Токи утечки		
Вид тока утечки		Нормальное состояние	Единичное нарушение
Ток утечки на землю, мкА		500	1000
Ток утечки на доступную часть, мкА		100	500
Ток утечки на пациента, мкА		10	50
3.	Класс защиты от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010	I	
4.	Степень защиты в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010	IP33	

2.4.4 Функциональные характеристики

Функциональные характеристики изделия должны соответствовать таблице 5

Таблица 5

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1.	Режим работы	Непродолжительный, в части работы электропривода стойки рабочей. Продолжительный, в части обеспечения питания медицинского оборудования.
2.	Максимально допустимое время установления рабочего режима, с	не более 2
3.	Максимальная нагрузка на стол, кг	80,0
4.	Скорость подъема без нагрузки / с максимальной нагрузкой, (мм/с)	30/ не менее 25

2.4.5 Медицинское изделие, оснащенное самоориентирующимися колесами, перемещается в горизонтальной плоскости в любом направлении, и снабжено блокировками колес, обеспечивающими предусмотренные режимы эксплуатации и достаточными для предотвращения непредусмотренного перемещения по поверхности с углом наклона 5° относительно горизонтальной плоскости.

2.4.6 Стол серии МТ имеет устойчивое положение при эксплуатации с углом наклона не более 10° в любую сторону.

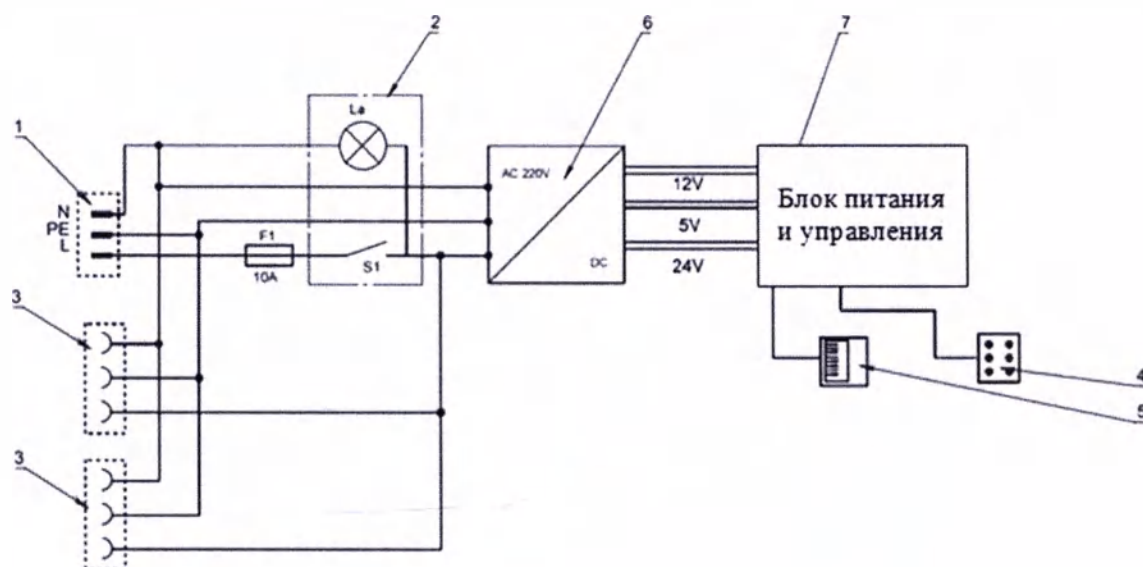
2.4.7 Колеса вращаются относительно вертикальной и горизонтальной оси свободно, без заеданий от усилия не более 0,35 Н (0,036 кгс).

2.4.8 Блокировка (фиксация) колес обеспечивается приложением на педаль усилия не более 150 Н (15,3 кгс).

2.4.9 Удерживающая способность: При нажатии тормоза стол, стоящий на наклонной плоскости с углом наклона 10°, не изменяет своего положения (отсутствует смещение) при отсутствии нагрузки и при максимальной загрузке. Зазор между одним из колес и ровной поверхностью пола не превышает 5 мм.

2.4.10 Электробезопасность обеспечивается конструктивным исполнением медицинского изделия, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к электрическим медицинским изделиям по ГОСТ Р МЭК 60601-1, а в части устойчивости к электромагнитным полям и помехам в сети - ГОСТ Р МЭК 60601-1-2.

2.4.11 Монтаж электрических цепей соответствует требованиям ГОСТ 23592, маркировка ГОСТ 23594 и обеспечивает надежное электрическое соединение элементов и проводов, в соответствии со схемой электрической принципиальной, приведенной на рисунке 4



1- Штыревой разъем IEC 320 C14 для монтажа на панель; 2-Переключатель серии IRS -101-8C3; 3 - Штыревой разъём (IEC 320 C13) для монтажа на панель с предохранителем; 4 - Разъем подключения стойки подъемной 6 pin; 5 - Разъем подключения панели управления стандарта tј-45; 6 - AC-DC преобразователь; 7 - Блок питания и управления.

Рисунок 4— Схема электрическая принципиальная

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Медицинское изделие поставляется в заводской упаковке производителя, в разобранном виде.

В комплект поставки медицинского изделия входит эксплуатационная документация, удостоверяющая качество продукции и, в соответствии с ГОСТ 2.601, содержащая гарантии изготовителя, значения основных технических характеристик и параметров изделия, а также требования, относящиеся к использованию по назначению, обслуживанию, хранению, транспортированию и утилизации изделия. Сведения о комплектации медицинского изделия представлены в приведенной ниже таблице

3.1. Комплект поставки варианта исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01

Наименование	Количество
Стол медицинский с электроприводом МТ-01 в составе:	
1. Столешница	1 шт.
2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:	1 шт.
2.1. Стойка подъемная с электроприводом	1 шт.
2.2. Основание	1 шт.
2.3. Ножка	2 шт.
2.4. Блок питания и управления	1 шт.
2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией	1 шт.
2.6. Кабель питания	1 шт.
2.7. Рама переходная	1 шт.
2.8. Уголок	1 шт.

3. Ножка опорная	4 шт.
4. Колесо со стопором	4 шт.
5. Комплект крепежа в составе:	
5.1. Ключ шестигранный	2 шт.
5.2. Болт Din 912 M6*10 с шестигранной головкой	8 шт.
5.3. Болт Din 912 M6*16	8 шт.
5.4. Болт Din 912 M8*20	6 шт.
5.5. Шайба стопорная Din 917 M6	4 шт.
5.6. Шайба Din 125 M6	4 шт.
5.7. Винт ST4*16	2 шт.
5.8. Стяжки клейкие	2 шт.
5.9. Заглушки пластиковые	6 шт.
6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:	
6.1. Руководство по эксплуатации	1 шт.
6.2. Паспорт	1 шт.
7. Потребительская упаковка	2 шт.
Принадлежности:	
1. Лоток для хранения предметов и инструментов – 1 шт.	1 шт.
2. Сетевой адаптер – 1 шт.	1 шт.

3.2 Комплект поставки варианта исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02

Наименование	Количество
Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02 в составе:	
1. Столешница	1 шт.
2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:	1 шт.
2.1. Стойка подъемная с электроприводом	1 шт.
2.2. Основание	1 шт.
2.3. Ножка	2 шт.
2.4. Блок питания и управления	1 шт.
2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией	1 шт.
2.6. Кабель питания	1 шт.
2.7. Рама переходная	1 шт.
2.8. Уголок	1 шт.
3. Ножка опорная	4 шт.
4. Колесо со стопором	4 шт.
5. Комплект крепежа в составе:	
5.1. Ключ шестигранный	2 шт.
5.2. Болт Din 912 M6*10 с шестигранной головкой	8 шт.
5.3. Болт Din 912 M6*16	8 шт.
5.4. Болт Din 912 M8*20	6 шт.
5.5. Шайба стопорная Din 917 M6	4 шт.
5.6. Шайба Din 125 M6	4 шт.
5.7. Винт ST4*16	2 шт.
5.8. Стяжки клейкие	2 шт.
5.9. Заглушки пластиковые	6 шт.
6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:	
6.1. Руководство по эксплуатации	1 шт.
6.2. Паспорт	1 шт.
7. Потребительская упаковка	2 шт.

Принадлежности:

1. Лоток для хранения предметов и инструментов – 1 шт.
2. Сетевой адаптер – 1 шт.

1 шт.

1 шт.

4. УПАКОВКА

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 поставляется в заводской таре (упаковке) производителя. Упаковка медицинского изделия соответствует требованиям ГОСТ Р 50444.

Упаковка стола обеспечивает его защиту от воздействия механических и климатических факторов при транспортировании и хранении.

При упаковке медицинского изделия столешница упаковывается отдельно от остальных частей медицинского изделия, для чего формируется два грузовых места.

На каждом грузовом месте указывается его номер.

Медицинское изделие упаковывают в комбинированную потребительскую тару, включающую в себя:

- устойчивую упаковочную коробку из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901 или картона для потребительской тары по ГОСТ 7933, как надежную каркасную основу для упаковки габаритного изделия;
- специальные пенопластовые уголки L-, T-, U-, П-образного профиля, имеющие пазы и предназначенные для защиты угловых соединений, кромок, углов, боковых и торцевых частей (при необходимости);
- ложемент из вспененного полистирола для амортизации и устойчивой фиксации устройства в таре (при необходимости).

Примечание - Для упаковки комплектующих используются материалы: пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354 или пленка полиэтиленовая термоусадочная по ГОСТ 25951.

Упаковка соответствует требованиям ГОСТ 23170. Допускается упаковка изделий в коробки из картона по ГОСТ 33781, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142. Каждую упаковку клеивают лентой клеевой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477, так чтобы вскрытие без нарушения целостности упаковки не допускалось.

Документация, входящая в комплект поставки, упаковывается и укладывается в потребительскую тару в грузовое место № 1 совместно с изделием, или передается потребителю при непосредственном получении продукции.

5. МАРКИРОВКА

5.1 Маркировка выполняется любыми технологическим способом, обеспечивающим ее четкое и ясное изображение в течение всего срока службы медицинского изделия.

Маркировка стола содержит следующую информацию:

- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование медицинского изделия;
- буквенно-цифровое обозначение варианта исполнения:
 - МТ-01;
 - МТ-02;
- номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя [серийный (заводской) номер];
- классификация IP (степень защиты от проникновения внешних твердых предметов и от вредного воздействия в результате проникновения воды);
- режим работы;
- класс защиты от поражения электрическим током;
- год и месяц изготовления;

- вариант комплектации изделия;
- обозначение технических условий на медицинское изделие;
- гарантийный срок эксплуатации;
- срок службы;
- сведения о регистрации медицинского изделия;
- символы, указывающие на условия обращения с изделием, в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1, ГОСТ Р МЭК 878.

Маркировка наносится на бумажный ярлык (этикетку), приклеиваемую к изделию.

5.2 На поверхности стола, вблизи мест электрических соединений нанесена следующая маркировка:

230В	Напряжение питающей сети переменного тока
50Гц	Частота электрического тока
200 Вт	Номинальная потребляемая мощность
2000 Вт	Максимальная мощность подключаемой нагрузки
	Общий знак опасности
	Рабочая часть типа В
 10А x 2/ 20мм	Тип и количество предохранителей

5.3 На потребительскую упаковку медицинского изделия должна быть нанесена маркировка содержащая следующее:

- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование медицинского изделия;
- буквенно-цифровое обозначение варианта исполнения:
 - МТ-01;
 - МТ-02;
- номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя [серийный (заводской) номер];
- классификация IP (степень защиты от проникновения внешних твердых предметов и от вредного воздействия в результате проникновения воды);
- режим работы;
- класс защиты от поражения электрическим током;
- год и месяц изготовления;
- вариант комплектации изделия;
- обозначение технических условий на медицинское изделие;
- сведения о регистрации медицинского изделия;
- номер грузового места;
- символы, указывающие на условия обращения с изделием, в соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1, ГОСТ Р МЭК 878;

5.4 Транспортная маркировка при поставке изделий должна включать в себя манипуляционные знаки, основные, дополнительные и информационные надписи, в соответствии с ГОСТ 14192:

- наименование грузополучателя;
- адрес получателя;
- наименование грузоотправителя;
- адрес грузоотправителя;
- надписи транспортных организаций;
- символ «Пределы температуры»;

- символ «Пределы влажности»;
- символ «Беречь от солнечных лучей»;
- символ «Хрупкое. Осторожно»;
- символ «Беречь от влаги»;
- символ «Верх»;

6. СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

6.1 Условия эксплуатации

Медицинское изделие *Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020* допускается эксплуатировать в помещениях, в соответствии с условиями:



- температура окружающей среды, °С: от плюс 10 до плюс 35°С;
- относительная влажность: не более 80 %, при температуре плюс 25 °С, без конденсации;

6.2 Меры предосторожности

Максимально допустимая масса медицинского оборудования, размещаемого на поверхности стола: 80 кг.



ВНИМАНИЕ! До начала эксплуатации стола приборного медицинского с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020, необходимо внимательно изучить требования и особенности эксплуатации данного медицинского изделия.

6.2.1 Меры предосторожности при установке



ВНИМАНИЕ! Обратите внимание, что место для установки медицинского изделия должно отвечать установленным требованиям

Медицинское изделие, во избежание негативного воздействия факторов окружающей среды, должно размещаться и эксплуатироваться в закрытых помещениях на горизонтальной поверхности:

- где отсутствует влажность;
- в защищённых от пыли и хорошо проветриваемых местах;
- где могут быть обеспечены надлежащие параметры напряжения, частоты и потребляемой мощности электрического тока;
- где исключено влияние механических вибраций или электрических сбоев;
- где исключено влияние экстремальных температур, влажности, солёности или ионизирующего излучения.



ВНИМАНИЕ! Удостоверьтесь, что кабель питания (сетевой шнур) стола надлежащим образом подключен к сети электропитания

6.2.2 Меры предосторожности перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации необходимо изучить эксплуатационную документацию медицинского изделия, для ознакомления с его возможностями и дальнейшего использования стола наилучшим образом в соответствии с целевым назначением.

Как правило, эксплуатационную документацию (паспорт [ПС] и Руководство по эксплуатации [РЭ]) рекомендуется хранить, непосредственно, в местах установки изделия.

В холодный период года (при температуре ниже 0°C), в целях исключения возникновения конденсата на электрических частях изделия, рекомендуется, после распаковки выдержать стол при комнатной температуре (плюс 20°C) не менее 2-х часов.

В медицинском изделии для его заземления используется сетевая вилка с заземляющим контактом («евровилка»).



ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать стол к электросети без заземления.



ВНИМАНИЕ! Перед перемещением столешницы в вертикальной плоскости с использованием стойки подъемной с электроприводом, обязательно, проверьте соответствие параметров сети и убедитесь, что разъём электропитания подключен надлежащим образом.

6.2.3 Меры предосторожности в процессе использования изделия

ВНИМАНИЕ! Подключайте и отключайте стол от сетевой розетки, держась за корпус вилки. Не вынимайте вилку из розетки при подъеме или опускании столешницы изделия.

Прокладывайте кабель питания вдали от нагревательных приборов. Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания.

При хранении и эксплуатации стола, необходимо защитить его от возможных механических повреждений (падение, удар). Не рекомендуется использовать изделие при наличии механических повреждений, влияющих на безопасность его применения (например, повреждение изоляции кабеля питания, отсутствие фиксации колес стопорным устройством, люфт столешницы по отношению к стойке подъемной и т.п.).



ВНИМАНИЕ! Не допускается пациентам осуществлять регулировку высоты и перемещение стола по своему желанию



ВНИМАНИЕ! В случае обнаружения каких-либо отклонений, влияющих на безопасную эксплуатацию медицинского изделия, выполните соответствующие процедуры по устранению недостатков и продолжайте эксплуатацию только после того, как убедитесь, что безопасность в применении стола обеспечена

6.2.4 Меры предосторожности после использования изделия

Отключите питание на столе и извлеките вилку из розетки.



ВНИМАНИЕ! В случае возникновения каких-либо проблем с медицинским изделием, обратитесь к производителю или к ближайшему торговому представителю (см. раздел «Рекламация»)

Проводите регулярные, не реже одного раза в 6 месяцев проверки электрической и механической части медицинского изделия, для поддержания его в исправном состоянии.

6.3 Эксплуатация медицинского изделия

Эксплуатация стола должна осуществляться в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем документе.

Порядок работы с медицинским изделием:

- 1) освободите стол от упаковки;
- 2) проведите сборку изделия в соответствии с Инструкцией по сборке, приведенной в приложении Б к настоящему документу.
- 3) При эксплуатации изделия с самоориентирующимися колесами зафиксируйте положение стола в горизонтальной плоскости, с помощью стопорных устройств на колесах.
- 4) подключите вилку кабеля питания (сетевое шнур) к питающей сети переменного тока.
- 5) включите выключатель.



ВНИМАНИЕ! Проверьте работоспособность подъемной системы без нагрузки (в отсутствии медицинского оборудования).
Обратите внимание на надежность соединения подвижных частей

- 6) установите необходимую высоту столешницы с помощью клавиш управления рычажного типа.



ВНИМАНИЕ! При необходимости подключения медицинского оборудования, устанавливаемого на стол, к сети электропитания, через розетку на столе типа IEC 320 C13, подключите кабель питания, типа IEC 320 C13 - IEC 320 C14 (при наличии в комплекте медицинского оборудования), или воспользуйтесь сетевым адаптером, входящим в комплект поставки стола).

6.4 Управление функциями

1) Установление высоты:

Можно установить необходимую высоту столешницы используя кнопки вверх/вниз.

2) Установление высоты для сенсорных программируемых кнопок:

Можно запрограммировать 4 положения высоты:

1. Задаем нужную высоту клавишами вверх/вниз.
2. Нажимаем клавишу S.
3. Закрепляем выбранное положение высоты путем нажатия кнопки от 1 до 4.
4. В дальнейшем вызов заданной высоты осуществляется нажатием выбранной кнопки.

6.5 Транспортировка и хранение

Транспортирование медицинского изделия осуществляется в заводской таре (упаковке) любым видом транспорта, при условии защиты его от механических воздействий, атмосферных осадков и действия прямых солнечных лучей, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям хранения 2С по ГОСТ 15150: температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 40°C, относительная влажность воздуха: 80% при температуре плюс 15°C.

При нахождении изделия в условиях отрицательных температур, его применение допускается только после выдержки в помещении при температуре плюс 20°C, в течении не менее 2 часов.



Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией и не подвергаться длительному воздействию источников тепла, а также агрессивных газов вызывающих коррозию.



ВНИМАНИЕ! Избегайте воздействия прямых солнечных лучей, не храните в местах с высокой влажностью или там, где присутствует огонь.



ВНИМАНИЕ! Не допускается хранение в местах, подверженных воздействию вибрации и ударов, или в местах, расположенных под уклоном.



ВНИМАНИЕ! В случае планируемого длительного простоя медицинского изделия (длительного хранения) упакуйте стол в тару производителя или при ее отсутствии накройте изделие подручным материалом (тканью, полиэтиленовой плёнкой и т.п.).



ВНИМАНИЕ. После транспортирования изделия или хранения в заводской таре, в условиях отрицательных температур, изделие должно быть выдержано при нормальных климатических условиях не менее 2 часов.

7. ДАННЫЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

7.1 Техническое обслуживание

Медицинское изделие не предусматривает проведение технического обслуживания элементов изделия в течение всего срока эксплуатации, за исключением дезинфекции изделия и замены предохранителя, при необходимости.

7.2 Дезинфекция



ВНИМАНИЕ! Медицинское изделие поставляется нестерильным и стерилизации в процессе эксплуатации не подлежит

После транспортирования и хранения, или в ходе использования стола по назначению, его подвергают дезинфекции методом двукратной протирки салфеткой, изготовленной из мягкого материала (губка, бязь, микроволокно), смоченной методом двукратной протирки салфеткой, смоченной дезинфицирующим трёхпроцентным раствором перекиси водорода при температуре не менее +18 °С.

При дезинфекции протирается внешняя часть поверхностей медицинского изделия. Затем обработанные поверхности необходимо вытереть насухо.

После дезинфекции изделие подлежит обязательному просушиванию в местах, исключающих прямое попадание солнечных лучей и нахождение вблизи нагревательных приборов и открытого огня.

Только убедившись в отсутствии следов влаги, стол допускается подключать к сети переменного тока и использовать по назначению.



ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, чтобы не допустить проникновения жидкости внутрь электрической части стола



ВНИМАНИЕ! Запрещена чистка и обработка изделия спиртосодержащими средствами, растворителями, а также средствами, имеющими в своем составе красители.



ВНИМАНИЕ! На время проведения процедуры санитарно-гигиенической обработки, медицинское изделие должно быть отключено от сети электропитания.

7.3 Неисправности и их устранение

В случае выявления отдельных неисправностей необходимо действовать в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Виды неисправностей и способы их устранения

Неисправность	Действие
1. Отсутствует питание стойки подъемной с электроприводом	1. Проверьте сеть электропитания и надежное подключение стола к сети электропитания. 2. Проверьте кабель питания Блока питания и управления на наличие повреждений. 3. Проверьте кабель питания Стойки подъемной с электроприводом на наличие повреждений.
2. Столешница не двигается	1. Проверьте кабель питания Пульта управления на наличие повреждений; 2. Осуществите действия описанные в п. 1 данной таблицы
3. Движение столешницы осуществляется рывками	Обратитесь в сервисный центр для диагностики электропривода стойки изделия



ВНИМАНИЕ! Изделие не содержит деталей, обслуживаемых пользователем. В случае возникновения неисправности, обратитесь к производителю (см. раздел «Рекламация»).



ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Самостоятельно осуществлять ремонт медицинского изделия, разбирать или модифицировать его.

8 РЕКЛАМАЦИЯ

В случае возникновения вопросов относительно эксплуатации медицинского изделия *Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020* или гарантийного ремонта, сообщите модель изделия, заводской (серийный номер), дату приобретения и описание состояния неисправности, сбой или другой интересующий вопрос производителю медицинского изделия, по адресу:

Россия, 143912, Московская обл.,
Балашихинский р-он, г. Балашиха, Западная коммунальная зона,
шоссе Энтузиастов, владение 1А, помещение II
Общество с ограниченной ответственностью «Медтехпром +»
(ООО «Медтехпром +»).

Тел: (495) 971-78-47

E-mail: nfo@9719847.ru

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие медицинского изделия требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями, а также указаний по эксплуатации, приведенных в эксплуатационной документации предприятия-изготовителя.

9.2 В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, заверенной печатью торгующей организации и подписью продавца, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия предприятием-изготовителем, которая указана на маркировке изделия.

9.3 Гарантия не распространяется на дефекты, изъяны или повреждения, возникшие по следующим причинам:

- невыполнение или небрежное выполнение пользователем правил эксплуатации, изложенных в эксплуатационной документации, повлекшие повреждения компонентов медицинского изделия;
- повреждения нанесены в результате ненадлежащего соблюдения пользователем требований транспортировки и хранения.

9.4 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяца с даты продажи.

9.5 Срок службы – 5 лет.

10. ДАННЫЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

10.1 Утилизация

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, и по истечению срока службы специальных мер утилизации не требует.

Утилизация медицинского изделия осуществляется на общих основаниях, а при наличии программы сбора и обработки отходов, определенной местными органами власти, утилизация осуществляется в соответствии с этой программой, как для электрических приборов, не содержащих опасных для окружающей среды элементов.

Утилизация осуществляется путем проведения комплекса мер технического, санитарно-гигиенического, медико-профилактического и организационного характера в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10, как отходы класса А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам.

10.2 Требования к охране окружающей среды

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 удовлетворяет установленным действующим законодательством для данного типа изделия экологическим требованиям. Конструкция изделия не содержит в своем составе, а также не производит и не выделяет при испытании, хранении, эксплуатации и утилизации вредных веществ, способных нанести вред окружающей природной среде, здоровью и генетическому фонду человека.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ (ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

Медицинское изделие *Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020* соответствует национальным стандартам Российской Федерации, регламентирующим требования безопасности, качества, а также предполагаемую эффективность предусмотренного применения и методы контроля соответствия медицинского изделия этим требованиям, а именно:

по безопасности изделие соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик»;

по электромагнитной совместимости соответствует требованиям стандарта 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»;

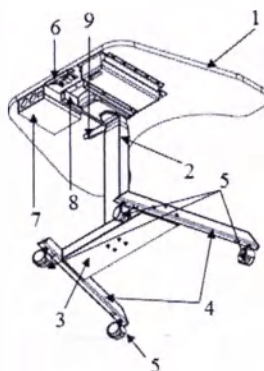
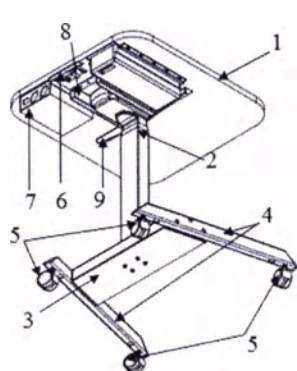
а также:

ГОСТ Р 50444-92: «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. 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 Р 52770-2016: «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ



1. Столешница.
2. Стойка подъемная с электроприводом
3. Основание
4. Ножки
5. Колеса со стопором.
6. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией
7. Блок питания и управления
8. Рама переходная
9. Уголок

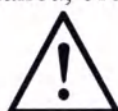
а) Установите колеса со стопором (5) – 4 шт. (или ножки опорные – 4 шт.) на ножки (4) – 2 шт. - путем ввинчивания оси с резьбой М8 в закладные элементы ножки.

б) Присоедините ножки (4) к основанию (3) с помощью винтов М8х20 в количестве 6 шт.



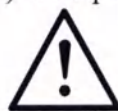
ВНИМАНИЕ! При установке ножек сверьтесь с чертежом, левая и правая ножки не взаимозаменяемы.

в) Установите стойку подъемную с электроприводом (2) на основание (3) и закрепите ее винтами М6х16, применяя шайбы м6 и стопорные шайбы М6 в последовательности: Винт, шайба, стопорная шайба.



ВНИМАНИЕ! При установке подъемной колонны, сверьтесь с чертежом, верхний выступ подъемной колонны должен быть направлен в сторону узкой части основания.

г) Установите переходную раму (8) на верхнюю часть стойки подъемной с электроприводом (2) и закрепите ее 4-мя винтами М6х10 по бокам.



ВНИМАНИЕ! При установке переходной рамы, сверьтесь с чертежом, отверстие для крепления столешницы должно находиться сверху подъемной колонны.

д) Установите уголок (9), изгибом вверх к переходной раме (8) и закрепите 4-мя винтами М6х10.



ВНИМАНИЕ! При установке уголка к переходной раме, сверьтесь с чертежом, отверстия для крепления столешницы уголка должны находиться в той же плоскости, что и отверстия для крепления столешницы на переходной раме.

е) Установите столешницу (1) и закрепите ее к уголку винтами М6х16.



ВНИМАНИЕ! Соблюдайте момент затяжки винтов М6х16, момент затяжки не должен превышать 6 Н/м.

ж) Установите заглушки пластиковые в отверстия ножек.



ВНИМАНИЕ! Комплект крепежа в составе:

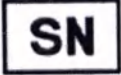
- а) ключ шестигранный -2 шт.
 - б) болт Din 912 M6x10 – 8шт.
 - в) болт Din 912 M6x16 – 8шт.
 - г) болт Din 912 M8x20 – 6шт.
 - д) шайба стопорная Din 917 M6 - 4шт.
 - е) шайба Din 125 M6 - 4шт.
 - ж) винт ST4x16 - 2шт.
 - з) стяжка клейкая - 2шт.
 - и) заглушка пластиковая – 6шт.
- Входят в комплект изделия.**

з) Подключите разъем стойки подъемной с электроприводом (2) к гнезду (6 pin) на блоке питания и управления (7).

и) Подключите разъем сенсорного пульта управления с цифровой индикацией (6) к гнезду (Rj45) на блоке питания и управления (7).

к) присоедините кабель питания (сетевой шнур) к гнезду (IEC 320 C13) на блоке питания и управления (7).

СИМВОЛЫ, УКАЗЫВАЮЩИЕ НА УСЛОВИЯ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЕМ

Символ	Расшифровка	Символ	Расшифровка
	Изготовитель		Дата изготовления изделия
	Серийный (заводской) номер		Внимание, обратитесь к эксплуатационным документам!
	РАБОЧАЯ ЧАСТЬ ТИПА В: РАБОЧАЯ ЧАСТЬ, соответствующая требованиям по обеспечению защиты от поражения электрическим током, в особенности - требованиям к допустимому току утечки и дополнительному току в цепи.	IP33	Степень защиты от проникновения внешних твердых предметов и от вредного воздействия в результате проникновения воды. В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
	Не стерильно		Данный продукт должен утилизироваться отдельно от бытовых отходов
	Вкл.(питание: подключение к сети)		Выкл. (питание: отключение от сети)
	Температурный диапазон		Диапазон влажности
	Не допускать воздействия солнечного света		Беречь от влаги
	Хрупкое, обращаться осторожно		Вертикальное положения груза
	Осторожно, электричество		

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ К НИМ

Декларация производителя – электромагнитное излучение

Таблица 1

Инструкция и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
Применение <i>Стола приборного медицинского с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020</i> следует обеспечить в указанной электромагнитной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиочастотные помехи ГОСТ Р 51318.11-2006	Группа 1	Установка использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования. Конструкция системы в целом и комплектующее оборудование по отдельности, имеют конструктивную защиту от воздействия внешних э/м полей.
Радиочастотные помехи ГОСТ Р 51318.11-2006	Класс Б	Установка подходит для использования во всех учреждениях, в тех, которые непосредственно связаны с общественной низковольтной сетью электропитания, используемой для бытовых целей.
Гармонические составляющие тока по ГОСТ 30804.3.2-2013	Класс А	
Колебания напряжения и фликер по ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	Соответствует	

Таблица 2

Инструкция и декларация производителя - помехоустойчивость			
<i>Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020</i> предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Потребителю изделия следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатический заряд (ЭСР) ГОСТ 30804.4.2-2013	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	±2, 4, 6 кВ контактный разряд ±2, 4, 8 кВ воздушный разряд	Полы должны быть деревянными, бетонными или из керамической плитки. Если полы покрыты синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи	±2 кВ - для линий электропитания	± 0,5 кВ, ± 1 кВ, ±2 кВ, ± 4 кВ для	Качество электрической энергии в сети в

по ГОСТ 30804.4.4-2013	± 1 кВ - для линий ввода/ вывода	линий электроснабжения $\pm 0,25$ кВ, $\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ, ± 2 кВ для линий ввода/вывода	соответствии с типовыми условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по ГОСТ Р 51317.4.5-99	± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ при подаче помех по схеме "провод-земля"	$\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" $\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ, ± 2 кВ при подаче помех по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типовыми условиями коммерческой или больничной обстановки
Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по ГОСТ 30804.4.11-2013	$<5\% U_N$ (провал напряжения $>95\% U_N$) в течение 0,5 периода $40\% U_N$ (провал напряжения $60\% U_N$) в течение 5 периодов $70\% U_N$ (провал напряжения $30\% U_N$) в течение 25 периодов $<5\% U_N$ (провал напряжения $>95\% U_N$) в течение 5 с	$<5\% U_N$ (провал напряжения $>95\% U_N$) в течение 0,5 периода $40\% U_N$ (провал напряжения $60\% U_N$) в течение 5 периодов $70\% U_N$ (провал напряжения $30\% U_N$) в течение 25 периодов $<5\% U_N$ (провал напряжения $>95\% U_N$) в течение 5 с	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типовыми условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю изделия необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание осуществлять через автоматический переключатель резервной сети.
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) по ГОСТ Р 50648-94	3 А/м	3 А/м	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типовыми условиями коммерческой или больничной обстановки.
Примечание - U_N - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Таблица 3

Инструкция и декларация производителя - помехоустойчивость

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Потребителю изделия следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке

Тест на ЭМ защищённость	Параметры испытаний по ИЕС	Уровень соответствия	Электромагнитная защищённость - инструкция
-------------------------	----------------------------	----------------------	--

	60601		
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по ГОСТ Р 51317.4.6-99	3 В (среднеквадратичное значение) в полосе от 150 кГц до 80 МГц	1 В, 3В, 10 В	Портативные и мобильные РЧ средства связи должны использоваться не ближе к любой части установки, включая кабели, чем рекомендуемое расстояние, которое рассчитывается из уравнения, учитывающего частоту передатчика.
Радиочастотное электромагнитное поле по ГОСТ 30804.4.3-2013	3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	1 В/м, 3В/м, 10 В/м, 30 В/м	Рекомендуемое расстояние $d = 1.11 \sqrt{P}$ $d = 0.95 \sqrt{P} \quad 80 \text{ МГц} - 800 \text{ МГц}$ $d = 1.89 \sqrt{P} \quad 800 \text{ МГц} - 2.5 \text{ ГГц}$ Где «Р» является максимальной выходной мощностью передатчика в ваттах (Вт) по данным производителя, а «d» - рекомендуемое расстояние в метрах от передатчика (м). Напряженность поля от стационарных передатчиков РЧ, как определено с помощью электромагнитного обследования объекта, ^a Должна быть меньше, чем уровень совместимости в каждом частотном диапазоне. ^b Помехи могут возникать в непосредственной близости от оборудования, обозначенного следующим символом: 

ПРИМЕЧАНИЕ 1: При 80 МГц и 800 МГц, более высокий частотный диапазон.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Эти руководящие принципы не могут применяться во всех ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияют поглощения и отражения от конструкций, объектов и людей.

^a Напряженность поля со стационарных передатчиков, таких как базовые станции для радио (сотовых / беспроводных) телефонов и наземных мобильных радиостанций, любительского радио, АМ и FM радио и телевизионного вещания не может основываться теоретически точно. Для оценки электромагнитной обстановки и условий влияния стационарных радиопередатчиков, местоположение электромагнитного исследования должно быть принято во внимание. Если измеренная напряженность поля на месте, в котором используется установка, превышает допустимый уровень РЧ указанный выше, необходимо изучить работоспособность аппарата, чтобы убедиться в нормальной работе. Если Вы заметили нарушения в работе, могут быть необходимы дополнительные меры, например, переориентации расположения аппарата.

^b В диапазоне частот от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть менее 3 В/м.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и *Стол приборным медицинским с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020*

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Потребитель изделия может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и установкой, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи.

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, W	Расстояние разделения в зависимости от частоты передатчика, m		
	150 кГц - 80 МГц $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 МГц - 800 МГц $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 МГц - 2.5 ГГц $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.11	0.09	0.19
0.1	0.35	0.30	0.60
1	1.11	0.95	1.89
10	3.51	2.99	5.98
100	11.11	9.46	18.92

Для передатчиков, рассчитанных на максимальную выходную мощность, не перечисленных выше, рекомендованное расстояние разделения d в метрах (м) можно оценить с помощью формулы, применимой к частоте передатчика, где P - это максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (W) в зависимости от производителя передатчика.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: При 80 МГц и 800 МГц, применяется расстояние разделения для более высокого диапазона частот.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Эти руководящие принципы не могут применяться во всех ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение и отражение от конструкций, объектов и людей.

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 32 (тридцать два) лист(а/ов)

Генеральный директор
ООО «Медтехпром+»
В. А. Белых



МЕДТЕХПРОМ+

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИНН 5001073025 КПП 500101001 ОГРН 1095001002216

Российская федерация, 143912, Московская обл., Балашихинский р-он, г. Балашиха,
Западная коммунальная зона шоссе Энтузиастов, владение 1 А

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Медтехпром +»



В.А. Белых

«19» января 2021 г.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на медицинское изделие

**Стол приборный медицинский
с электроприводом
МТ**

по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020

ПАСПОРТ

Версия 1901/2-2021

2021

Страница 1 из 16

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
3. Конструкция медицинского изделия и основные технические данные	5
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	8
5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	10
6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	11
7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	12
8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	13
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	14

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Паспорт медицинского изделия является неотъемлемым эксплуатационным документом изделия.

Перед эксплуатацией медицинского изделия Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020 (далее по тексту стол, изделие) необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации данного изделия.

Ответственность за состояние, своевременное и правильное заполнение паспорта несет ответственное лицо, эксплуатирующее медицинское изделие.

В каждый раздел паспорта должны быть внесены только те записи, которые предусмотрены формой соответствующего раздела.

Записи в паспорте необходимо вести четко, без помарок и подчисток. Записи карандашом не допускаются. Ошибочную запись необходимо аккуратно зачеркнуть и сделать правильную запись. Исправление в паспорте оговаривают на том листе, на котором сделано исправление, и заверяют подписью соответствующего должностного лица.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование медицинского изделия (обозначение)	<i>Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020</i>
Сведения о производителе	Общество с ограниченной ответственностью «Медтехпром +» ООО «Медтехпром +». Адрес: Россия, 143912, Московская обл., Балашихинский р-он, г. Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, владение 1А, помещение II Телефон: (495) 971-78-47 E-mail: info@9719847.ru Адрес места производства: Россия, 142600, Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Ленина, д. 84
Заводской номер изделия (серии)	<i>См. упаковку</i>
Технические условия (ТУ)	ТУ 32.50.30-003-61593132-2020
Сведения о сертификате (при наличии)	(номер сертификата, срок действия и орган, его выдавший)

2.1 Наименование и назначение медицинского изделия

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.50.-003-61593132-2020 предназначен для установки офтальмологических приборов и обеспечения процессов диагностики и лечения глаз пациента.

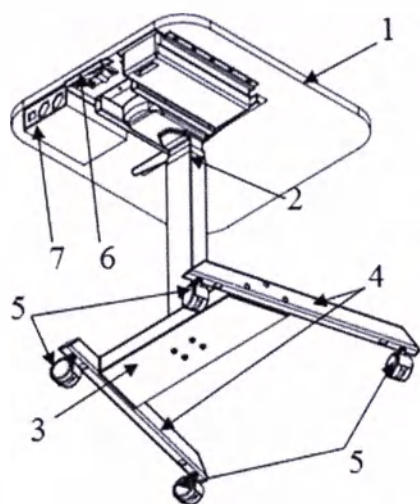
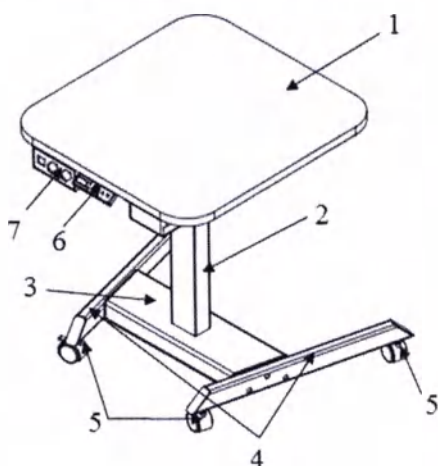
2.2 **Область применения**, в условиях лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), консультативно-диагностических центров, лабораторий.

3. КОНСТРУКЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Медицинское изделие представляет собой конструкцию с горизонтально расположенной рабочей поверхностью (столешницей). Конструкция изделия обеспечивает его прочность, устойчивость, жесткость и пространственную неизменяемость.

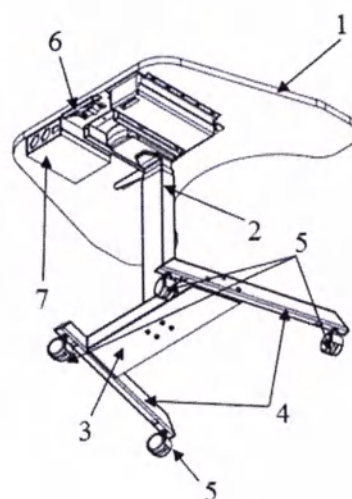
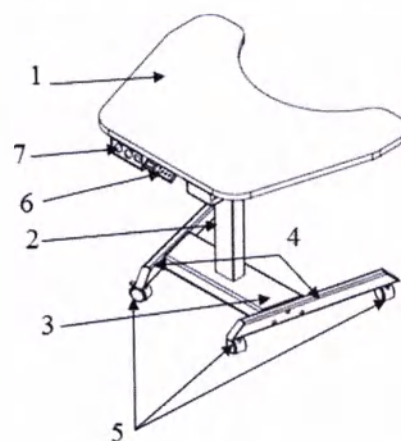
Общий вид медицинского изделия и его конструктивное исполнение представлены на рисунке 1.

Стол приборный медицинский с электроприводом MT-01



- 1. Столешница.
- 2. Стойка подъемная
- 3. Основание стола
- 4. Ножки

Стол приборный медицинский с электроприводом MT-02



- 5. Колеса со стопором.
- 6. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией
- 7. Блок питания и управления

Рисунок 1. Общий вид медицинского изделия и его конструктивное исполнение

Масса и габаритные размеры стола приведены в таблице № 1

Таблица 1

Масса стола в сборе, кг	24,9 ± 1,0		26 ± 1,0	
Масса стола в упаковке, кг	28,2 ± 1,0		29,3 ± 1,0	
Габаритные размеры стола в сборе	с колесами ± 15	с ножками опорными ± 15	с колесами ± 15	с ножками опорными ± 15
минимальная высота, мм	717 x 741 x 672	717 x 728 x 620	900 x 708 x 672	900 x 708 x 620
максимальная высота, мм	717 x 741 x 1347	717 x 741 x 1288	900 x 708 x 1347	900 x 708 x 1288

Рабочая поверхность и окантовка столешницы может быть изготовлена в цветовых исполнениях, согласно таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Цвет рабочей поверхности	Цвет окантовки
1	белый	белый
2	серый	серый
3	зеленый	серый

Электрические характеристики стола соответствуют значениям, приведенным в таблице 3.

Таблица 3

1.	Электропитание/сеть	Электрическая сеть переменного тока частотой 50 Гц напряжением 230В ±10%
2.	Выходное напряжение блока питания и управления	24 В
3.	Мощность, потребляемая изделием, Вт	не более 200
4.	Максимальная мощность подключаемой нагрузки к блоку питания и управления, Вт, не более	2000
5.	Предохранители (номинал х количество/размер)	10А х 2/ 20мм
6.	Заземление	Защитное (в приборной вилке)

Функциональные характеристики изделия должны соответствовать таблице 4

Таблица 4

1.	Режим работы	Продолжительный
2.	Максимально допустимое время установления рабочего режима, с	не более 2
3.	Максимальная нагрузка на стол, кг	80,0
4.	Скорость подъема без нагрузки / с максимальной нагрузкой, (мм/с)	30/ не менее 25

(таблица заполняется при необходимости обработки статистических данных и контроля проведения технического обслуживания в зависимости от наработки медицинского изделия)

Страница 7 из 16

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплект поставки варианта исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01

Наименование	Обозначение документа	Количество
Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01¹ в составе:		
1. Столешница	МТ-01-00011	1 шт.
2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:		
2.1. Стойка подъемная с электроприводом	МТ-0Х-00101	1 шт.
2.2. Основание	МТ-0Х-00101	1 шт.
2.3. Ножка	МТ-0Х-00040СБ	2 шт.
2.4. Блок питания и управления	МТ-0Х-00170СБ	1 шт.
2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией	МТ-0Х-00103	1 шт.
2.6. Кабель питания	-	1 шт.
2.7. Рама переходная.	МТ-0Х-00090СБ	1 шт.
2.8. Уголок	МТ-0Х-00094	1 шт.
3. Ножка опорная	-	4 шт.
4. Колесо со стопором	-	4 шт.
5. Комплект крепежа в составе:		
5.1. Ключ шестигранный	-	2 шт.
5.2. Болт Din 912 М6*10 с шестигранной головкой	-	8 шт.
5.3. Болт Din 912 М6*16	-	8 шт.
5.4. Болт Din 912 М8*20	-	6 шт.
5.5. Шайба стопорная Din 917 М6		4 шт.
5.6. Шайба Din 125 М6		4 шт.
5.7. Винт ST4*16		2 шт.
5.8. Стяжки клейкие		2 шт.
5.9. Заглушки пластиковые		6 шт.
6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:		
6.1. Руководство по эксплуатации – 1 шт.		1 шт.
6.2. Паспорт – 1 шт.		1 шт.
7. Потребительская упаковка		2 шт.
Принадлежности: ⁴		
1. Лоток для хранения предметов и инструментов ²		1 шт.
2. Сетевой адаптер ³		1 шт.
Примечания: 1 Данный комплект является полным и при записи в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01-1 2 Комплект, не содержащий лотка для хранения предметов и инструментов, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01-2 3 Комплект, не содержащий сетевого адаптера в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01-3 4 Комплект, не содержащий принадлежностей в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-01-4		

4.2 Комплект поставки варианта исполнения Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02

Наименование	Обозначение документа	Количество
Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02¹ в составе:		
1. Столешница	МТ-01-00011	1 шт.
2. Комплект подъемного механизма (производства Shaoxing Contuo Transmission Technology Co. Ltd., No. 5 Lingchi Road, Xinchang 312500, Zhejiang Province, Китай) в составе:		
2.1. Стойка подъемная с электроприводом	МТ-0Х-00101	1 шт.
2.2. Основание	МТ-0Х-00101	1 шт.
2.3. Ножка	МТ-0Х-00040СБ	2 шт.
2.4. Блок питания и управления	МТ-0Х-00170СБ	1 шт.
2.5. Сенсорный пульт управления с цифровой индикацией	МТ-0Х-00103	1 шт.
2.6. Кабель питания	-	1 шт.
2.7. Рама переходная.	МТ-0Х-00090СБ	1 шт.
2.8. Уголок	МТ-0Х-00094	1 шт.
3. Ножка опорная	-	4 шт.
4. Колесо со стопором	-	4 шт.
5. Комплект крепежа в составе:		
5.1. Ключ шестигранный	-	2 шт.
5.2. Болт Din 912 М6*10 с шестигранной головкой	-	8 шт.
5.3. Болт Din 912 М6*16	-	8 шт.
5.4. Болт Din 912 М8*20	-	6 шт.
5.5. Шайба стопорная Din 917 М6		4 шт.
5.6. Шайба Din 125 М6		4 шт.
5.7. Винт ST4*16		2 шт.
5.8. Стяжки клейкие		2 шт.
5.9. Заглушки пластиковые		6 шт.
6. Эксплуатационная документация на медицинское изделие в составе:		
6.1. Руководство по эксплуатации – 1 шт.		1 шт.
6.2. Паспорт – 1 шт.		1 шт.
7. Потребительская упаковка		2 шт.
Принадлежности: ⁴		
1. Лоток для хранения предметов и инструментов ²		1 шт.
2. Сетевой адаптер ³		2 шт.
Примечания: 1 Данный комплект является полным и при записи в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-1 2 Комплект, не содержащий лотка для хранения предметов и инструментов, в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-2 3 Комплект, не содержащий сетевого адаптера в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-3 4 Комплект, не содержащий принадлежностей в других документах и (или) при заказе обозначается следующим образом: Стол приборный медицинский с электроприводом МТ-02-4		

5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)

Ресурс изделия до первого _____
среднего, капитального

ремонта _____
параметр, характеризующий наработку

в течение срока службы _____ лет, в том числе срок хранения _____

_____ лет (года) _____
в консервации (упаковке) изготовителя,

_____ *в складских помещениях, на открытых площадках и т.п.*

Межремонтный ресурс _____
параметр, характеризующий наработку

при _____ ремонте (ах) в течении срока службы _____ лет

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Линия отреза при поставке на экспорт

Гарантии изготовителя (поставщика) _____

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Компания ООО «Медтехпром +» гарантирует соответствие медицинского изделия всем предъявляемым к изделию требованиям, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации и не несет ответственности за использование изделия не по назначению.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – **12 месяцев** с даты продажи.

В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, заверенной печатью торгующей организации и подписью продавца, гарантийный срок исчисляется с даты приемки изделия отделом технического контроля (ОТК) предприятия-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, изъяны или повреждения, возникшие по следующим причинам:

- невыполнение или небрежное выполнение пользователем правил эксплуатации, изложенных в эксплуатационной документации, повлёкшие повреждения компонентов медицинского изделия;
- повреждения нанесены в результате ненадлежащего соблюдения требований транспортировки и хранения пользователем.

Срок службы изделия составляет – **5 лет**.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация медицинского изделия осуществляется на общих основаниях, а при наличии программы сбора и обработки отходов, определенной местными органами власти, утилизация осуществляется в соответствии с этой программой, как для электрических приборов, не содержащих опасных для окружающей среды элементов.

Медицинское изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, и по истечению срока службы специальных мер утилизации не требует.

Утилизация осуществляется путем проведения комплекса мер технического, санитарно-гигиенического, медико-профилактического и организационного характера в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790-10, как отходы класса А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам.

8. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Общество с ограниченной ответственностью «Медтехпром +»
ООО «Медтехпром +»
Россия, 143912, Московская обл.,
Балашихинский р-он, г. Балашиха,
Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, владение 1 А.
Телефон: (495) 971-78-47
E-mail: info@9719847.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на замену в течение гарантийного срока

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ
32.50.30-003-61593132-2020

(Заполняет производитель)

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ
по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020

наименование изделия

заводской (серийный) номер

Дата изготовления _____
(год, месяц, число)

(фамилия, инициалы ответственного лица)

(подпись)

М.П.

(Заполняет продавец)

Продавец _____
(название торгующей организации)

Дата продажи _____
(год, месяц, число)

Подпись и печать продавца _____
(подпись)

М.П.

Корешок отрывного талона №1
на замену (ремонт) в течение гарантийного срока

Извлечено _____ (год, месяц, число)
Подпись ответственного лица _____ (подпись)

Корешок отрывного талона №2
на замену (ремонт) в течение гарантийного срока

Извлечено _____ (год, месяц, число)
Подпись ответственного лица _____ (подпись)

Общество с ограниченной
ответственностью «Медтехпром +»
ООО «Медтехпром +»
Россия, 143912, Московская обл.,
Балашихинский р-он, г. Балашиха,
Западная коммунальная зона, шоссе
Энтузиастов, владение 1 А.
Телефон: (495) 971-78-47
E-mail: info@9719847.ru

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1
на замену (ремонт) медицинского изделия
в течение гарантийного срока

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020

(Заполняет производитель)

Заводской (серийный) № _____ Дата изготовления _____ (год, месяц, число)

(фамилия, имя, отчество, ответственного лица)

(подпись)

М.П.

(Заполняет продавец)

Продавец _____
(название торгующей организации)

Дата продажи _____ Подпись и печать продавца _____
(год, месяц, число) (подпись и печать)

М.П.

Общество с ограниченной
ответственностью «Медтехпром +»
ООО «Медтехпром +»
Россия, 143912, Московская обл.,
Балашихинский р-он, г. Балашиха,
Западная коммунальная зона, шоссе
Энтузиастов, владение 1 А.
Телефон: (495) 971-78-47
E-mail: info@9719847.ru

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2
на замену (ремонт) медицинского изделия
в течение гарантийного срока

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Стол приборный медицинский с электроприводом серии МТ по ТУ 32.50.30-003-61593132-2020

(Заполняет производитель)

Заводской (серийный) № _____ Дата изготовления _____ (год, месяц, число)

(фамилия, имя, отчество, ответственного лица)

(подпись)

М.П.

(Заполняет продавец)

Продавец _____
(название торгующей организации)

Дата продажи _____ Подпись и печать продавца _____
(год, месяц, число) (подпись и печать)

М.П.

Исполнитель _____
(производитель, уполномоченный представитель)

Причина замены (ремонта)	Обозначение	Модель	Заводской (серийный) номер	Дата замены	Подпись исполнителя

(Ф.И.О. ответственного лица)

(подпись)

Подпись потребителя, который подтверждает замену (ремонт) по гарантийному талону и исправность медицинского изделия

(подпись)

Особые отметки:

✍

Исполнитель _____
(производитель, уполномоченный представитель)

Причина замены (ремонта)	Обозначение	Модель	Заводской (серийный) номер	Дата замены	Подпись исполнителя

(Ф.И.О. ответственного лица)

(подпись)

Подпись потребителя, который подтверждает замену (ремонт) по гарантийному талону и исправность медицинского изделия

(подпись)

Особые отметки:

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 16 (шестнадцать) лист(а/ов)

Генеральный директор
ООО «Медтехпром+»

В. А. Белых

