



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Мегатехника»

Р.Г. Котченко

«15» ноября 2023 г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Многофункциональная станция
для дезинфекции «ПЕРЕКСА»
по ТУ 32.50.50-007-49003903-2020**

Содержание

Введение.....	3
Предупреждающие знаки на Оборудовании.....	3
I. Назначение. Область применения. Показания к применению	3
II. Устройство и принцип действия.....	4
III. Технические характеристики	7
IV. Использование по назначению	8
V. Порядок работы	11
VI. Комплектность.....	15
VII. Сведения о комплектующих	16
VIII. Техническое обслуживание и ремонт	18
IX. Хранение.....	19
X. Транспортирование	19
XI. Гарантии Изготовителя.....	19
XII. Сведения об утилизации.....	20
XIII. Сведения о производителе	20
ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное).....	21
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	22
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	22

Введение

Настоящее Руководство предназначено для персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию многофункциональной станции для дезинфекции «ПЕРЕКСА» по ТУ 32.50.50-007-49003903-2020 (далее – станция «ПЕРЕКСА»).

Необходимо сохранить Руководство для дальнейшего пользования.

Предупреждающие знаки на Оборудовании

На Оборудование нанесены следующие предупреждающие знаки:

	Осторожно! Опасное электрическое напряжение! После подключения к источнику питания оборудование находится под опасным для жизни напряжением. Доступ к находящимся под напряжением узлам и блокам разрешается только уполномоченному и квалифицированному персоналу. Перед проведением работ по санитарной обработке, техническому обслуживанию и ремонту оборудование должно быть отключено от электросети.
	Пар, слабая струя Опасность ожога, не подносить руки под струю пара и не направлять струю пара на людей и других живых существ.
	"Внимание! (См. сопроводительные документы)" Перед первым применением оборудования необходимо ознакомиться с данным Руководством по эксплуатации и прилагаемыми указаниями по технике безопасности, действовать в соответствии с ними.

I. Назначение. Область применения. Показания к применению

- 1.1. Станция "ПЕРЕКСА" предназначена для проведения в медицинских организациях дезинфекции и очистки медицинских изделий и поверхностей при проведении в медицинской организации заключительной дезинфекции, генеральных уборок, при проведении профилактической дезинфекции, дезинфекции по эпидемиологическим показаниям в соответствии с санитарным законодательством.

1.2. Показания к применению:

Проведение дезинфекции и очистки медицинских изделий, медицинского оборудования, поверхностей помещений всех классов чистоты в медицинских организациях (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории), на санитарном транспорте;

- для проведения дезинфекции и очистки мягкого медицинского инвентаря (текстильные подушки, матрасы, жалюзи, медицинской одежды);
- для проведения дезинфекции и очистки контейнеров с медицинскими отходами.

II. Устройство и принцип действия

- 2.1. Станция "ПЕРЕКСА" включает корпус (1), блок управления и сигнализации (2), систему нагрева воды и подачи пара, рукоятку подачи пара (3), систему подачи дезинфицирующего средства, насадку универсальную (4), насадку малую.



- 2.2. Корпус оснащен колесами, обеспечивающими мобильность станции "ПЕРЕКСА".
- 2.3. Система подачи дезинфицирующего средства включает резервуар для дезинфицирующего средства, оснащенный датчиком минимального уровня жидкости, насос-дозатор, трубку подачи дезинфицирующего средства, соединенную с выходным(-и) отверстием(-ями) насадки.
- 2.4. Система нагрева воды и подачи пара включает резервуар для воды, оснащенный датчиком минимального уровня воды, питающий посредством водяного насоса котёл, оснащенный предохранительным клапаном, термодатчиком. Подача пара к насадке осуществляется по армированному герметичному шлангу.
- 2.5. Панель блока управления и сигнализации оснащена переключателем режимов работы, индикатором нагрева воды в котле, индикатором низкого уровня воды в резервуаре, кнопкой включения подачи дезинфицирующего средства, индикатором низкого уровня дезинфицирующего средства в резервуаре.
- 2.6. Универсальная насадка оснащена липучками для крепления текстильных насадок. Малая насадка так же используется совместно с текстильной насадкой. Текстильные насадки могут иметь ярлык цветового кодирования для удобства идентификации Пользователем назначения текстильной насадки в зависимости от объекта обработки/зоны обработки.
- 2.7. Системы подачи дезинфицирующего средства и подачи водяного пара изолированы друг от друга, смешение двух сред происходит только в зоне рассеивания насадки, что обеспечивает равномерное распределение мелкодисперсионных капель дезинфицирующего средства в паре, без потери его дезинфицирующих свойств.
- 2.8. Принцип действия:
Эффективность процессов очистки и дезинфекции основана на воздействии водяного пара под давлением и перекиси водорода 6%. Одновременно достигается моющий, дезодорирующий эффект и дезинфицирующее действие: обеспечивает антимикробную активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium B5*); противовирусную активность в отношении (всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе рино-, коро-, рото-, аденовирусов, коронавируса, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т. ч. гепатита А, В, С),

полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ-инфекций, вирусов гриппа и парагриппа человека, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, возбудителей ОРВИ, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и т.д.), спороцидное действие; фунгицидной активностью в отношении плесневых грибов, возбудителей кандидозов и дерматофитий.

- 2.9. При поставке универсальная насадка прикреплена к рукоятке подачи пара.
- 2.10. Малая насадка так же крепится непосредственно к рукоятке подачи пара.
- 2.11. Для замены универсальной насадки на малую нужно сделать следующие действия:
 1. Убедиться, что станция «ПЕРЕКСА» выключена, а остатки конденсата и пара в системе стравлены (см. п. 5.23.2)
 2. Разъединить трубку подачи дезинфицирующего средства. Для этого оттянуть пружинный фиксатор (б) на розетке (а) в сторону рукоятки. Если при этом штекер (в) сам не отсоединился, вынуть его из розетки.

Внимание, не пытайтесь выдернуть трубку из быстроразъемного соединителя (1)!

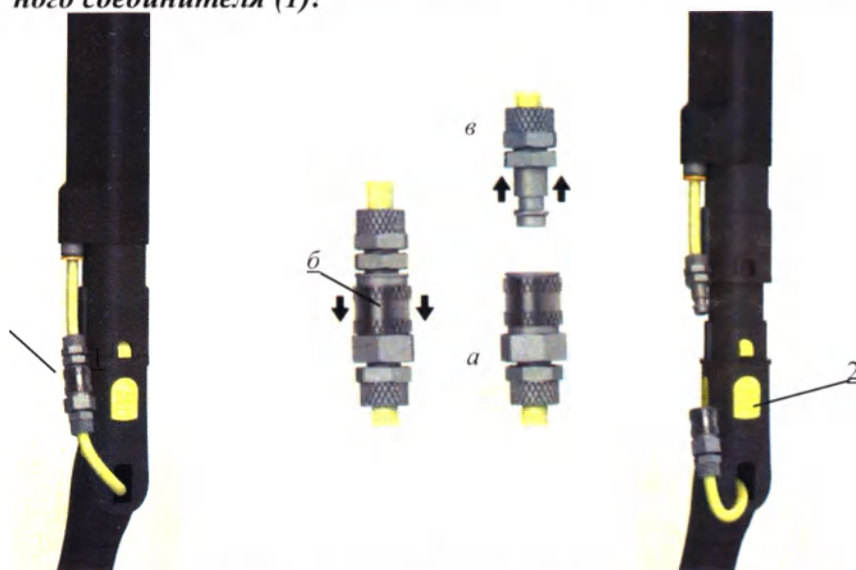


Рис. 3 Процесс разъединения трубки подачи дезинфицирующего средства:

1 – быстроразъемный соединитель:
а – розетка, б – пружинный фиксатор, в – штекер
2 – фиксатор насадки.

3. Отсоединить универсальную насадку от рукоятки подачи пара, нажав фиксатор насадки (2).
4. Вставить в рукоятку подачи пара малую насадку до срабатывания фиксатора (2).
5. Соединить трубку подачи дезинфицирующего средства, вставив штекер (в) в розетку (а) до срабатывания пружинного фиксатора (б).

III. Технические характеристики

3.1. Основные технические и функциональные характеристики станции «ПЕРЕКСА» представлены в Таблице 1:

Таблица 1. Основные технические и функциональные характеристики.

№ п/п	Параметр	Значение
1	Габаритные размеры корпуса со сложенной рукояткой выдвижной, не более мм - длина - ширина - высота	650 450 800
2	Габаритные размеры корпуса с выдвинутой рукояткой выдвижной, не более мм - длина - ширина - высота	650 450 1100
3	Тип оборудования	Передвижное
4	Объем резервуара для дезинфектанта, л	Не более 5
5	Объем резервуара для воды, л	Не более 5
6	Объем котла, л	Не более 0,5
7	Рабочее давление пара в котле, барр, не более	4,2
8	Температура обработки, не более	103°C
9	Расход дезинфицирующего средства в час при непрерывной работе	(750±100) мл
10	Расход пара: - в режиме «1» - в режиме «2» - в режиме «3» - в режиме «4»	(30±5) г/мин (40±10) г/мин (50±10) г/мин (120±20) г/мин
11	Электропитание	230В±10% 50 Гц
12	Потребляемая мощность, не более, Вт	3000
13	Масса: - с пустыми резервуарами, не более, кг - с заполненными резервуарами, не более, кг	30 40

3.2. Корректированный уровень звуковой мощности – не более 50 дБа.

3.3. Станция "ПЕРЕКСА" соответствует требованиям ГОСТ Р 50444, по безопасности – требованиям ГОСТ ИЕС 61010-1, ГОСТ ИЕС 61010-2-010 и выполнена как изделие категории перенапряжения

II и степени загрязнения 2, по электромагнитной совместимости - ГОСТ Р МЭК 61326-1 и выполнена как изделие класса В; критерии качества функционирования - В.

Примечание: при подключении оборудования к объекту испытаний возможно возникновение электромагнитной эмиссии, превышающей установленный ранее уровень.

IV. Использование по назначению

4.1. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1.1. К работе со станцией "ПЕРЕКСА" допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктажи по охране труда, пожаро- и электробезопасности, обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи, изучившие настоящее Руководство по эксплуатации и инструкцию по применению на дезинфицирующее средство.

4.1.2. При эксплуатации станции "ПЕРЕКСА" должны соблюдаться правила техники безопасности при работе с электрическими изделиями, а также следующие меры безопасности:

- Оператор должен быть обеспечен стандартной одеждой для уборки, комбинезоном (при необходимости), защитными очками или защитной маской для лица, средствами защиты органов дыхания, перчатками или из неопрена или резиновыми, обеспечивающими защиту от аэрозольных загрязнений.
- Работа в режиме дезинфекции должна осуществляться в помещениях при обеспечении достаточной вентиляции. **После обработки помещение проветривают не менее 2 часов в условиях естественной вентиляции, 1 час при использовании принудительно-вытяжной вентиляции (при 8-10-кратном обмене воздуха). Во время обработки помещение так же рекомендуется проветривать.**
- Допускается работа в режиме дезинфекции совместно с паром только с использованием совместимых дезинфицирующих средств, содержащих перекись водорода 6%.
- При наличии аллергических заболеваний внимательно следите за своим состоянием при первом использовании оборудования на режиме дезинфекции; завершите работу при выявлении повышенной чувствительности.

- Не прикасайтесь руками к соплу выхода пара включенного оборудования.
- Не направляйте струю пара в сторону человека, животного, штепсельной вилки или на само устройство.
- Всегда выключайте станцию "ПЕРЕКСА", когда она остается без присмотра.
- Не используйте станцию "ПЕРЕКСА", если поврежден кабель питания, иные узлы или элементы.
- Не прикасайтесь к станции "ПЕРЕКСА" мокрыми руками или ногами.
- Не работайте со станцией "ПЕРЕКСА", если заливные отверстия не закрыты специальными крышками.
- Не тяните за кабель питания или за само оборудование, чтобы вынуть штепсельную вилку из розетки.
- Не допускайте попадания на станцию "ПЕРЕКСА" влаги во время ее работы.
- Не допускайте замерзания воды в резервуарах и трубах.
- При необходимости используйте совместимые с оборудованием удлинители (кабель с сечением 2,5 мм² и более);
- **ВНИМАНИЕ!** При срабатывании предохранительного клапана (клапана аварийного сброса пара) необходимо осуществить технический осмотр станции «ПЕРЕКСА» для выявления неисправностей;
- Соблюдайте дополнительные меры безопасности, указанные в инструкции на дезинфицирующее средство.

4.1.3. Противопоказания к применению:

- персоналом, не прошедшим инструктаж по безопасной эксплуатации оборудования в соответствии с данным руководством по эксплуатации;
- С осторожностью: персоналу, имеющему аллергические заболевания к компонентам дезинфицирующего средства;
- Для обработки поверхностей из цветных металлов.
- Эксплуатация неисправного оборудования.

4.1.4. Побочные действия:

- Возможно возникновение аллергических реакций у лиц с повышенной чувствительностью к компонентам дезинфицирующего средства.

- Возможно изменение цвета, повреждение поверхностей, не выдерживающих воздействие температуры до 100°C. При необходимости проверьте устойчивость поверхности к обработке на небольшом участке поверхности. Склеенные углы и края под воздействием пара могут отклеиться; поверхности, покрытые краской, не допускающей мытьё, как правило, неустойчивы к обработке паром.
- 4.2. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:
 - 4.2.1. При попадании паров на кожу немедленно промыть участок кожи холодной проточной водой.
 - 4.2.2. При попадании пара в глаза немедленно (!) промыть их прохладной проточной водой в течение 15 минут, при необходимости обратиться к окулисту.
 - 4.2.3. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) следует выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение.
 - 4.2.4. Рот и носоглотку прополоскать водой и выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.
 - 4.2.5. При воздействии непосредственно перекиси водорода 6% оказывать меры первой помощи в соответствии с указаниями инструкции на дезинфицирующее средство.
- 4.3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ СТАНЦИИ "ПЕРЕКСА"
 - 4.3.1. Распаковать станцию "ПЕРЕКСА" от транспортной тары, освободить от защитной наружной упаковки.
 - 4.3.2. После хранения Оборудования в холодном помещении или после транспортировки в зимних условиях необходимо выдержать его не менее 12 часов при комнатной температуре.
 - 4.3.3. Проверить отсутствие повреждений узлов и элементов станции "ПЕРЕКСА".
 - 4.3.4. Установить рукоятку корпуса в рабочее положение, зафиксировать ее винтами посредством шестигранного ключа.
 - 4.3.5. При необходимости поменять рабочую насадку предварительно убедиться, что переключатель рабочих режимов переведен в положение "ВЫКЛ", подача дезинфицирующего средства отключена и станция "ПЕРЕКСА" находится в выключенном состоянии, далее руководствоваться п. 2.12.
 - 4.3.6. Условия окружающей среды при эксплуатации станции "ПЕРЕКСА": внутри и вне помещений, в защищенном от дождя, снега и ветра месте при температуре окружающей среды от +2°C до +40°C, относительной влажности до 80%.

V. Порядок работы

- 5.1. Перед началом работы убедиться в целостности всех узлов, в наличии комплектующих, вспомогательных материалов, средств индивидуальной защиты, технологической и эксплуатационной документации.
- 5.2. Все операции при эксплуатации станции "ПЕРЕКСА" необходимо выполнять в средствах индивидуальной защиты: в стандартной одежде для уборки, комбинезоне (при необходимости), в защитных очках или защитной маске для лица, со средствами защиты органов дыхания, перчатками или из неопрена или резиновыми, обеспечивающими защиту от аэрозольных загрязнений.
- 5.3. Наполнить резервуар через заливное отверстие с маркировкой "ВОДА" водой, с маркировкой "ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА" – дезинфицирующим средством (перекисью водорода 6%) (при необходимости). При заполнении резервуара следить за уровнем жидкости в резервуаре. После наполнения резервуара каждое заливное отверстие закрыть пробкой, закрыть дверь отсека с резервуарами для воды и дезинфицирующего средства.

Примечание:

Теплая вода сокращает время нагрева.

- 5.4. Подключить Оборудование к сети переменного тока напряжением 230 В, 50 Гц в розетку с заземлением.
- 5.5. Повернуть переключатель режимов работы, расположенный на панели управления, в положение "ВКЛ" (предварительный прогрев) для включения станции "ПЕРЕКСА". Зеленый индикатор нагрева воды начнет мигать. Если планируется использовать функцию дезинфекции, при первом запуске или после длительного перерыва в эксплуатации включить подачу дезинфицирующего средства, нажав переключатель подачи дезинфицирующего средства в позицию «ВКЛ».
- 5.6. Когда индикатор нагрева воды начнет гореть постоянно, станция «ПЕРЕКСА» готова к обработке паром. Когда дезинфицирующее средство начнет выходить из рабочей насадки, станция «ПЕРЕКСА» готова к обработке дезинфицирующим средством. Временно отключить подачу дезинфицирующего средства для проведения операций по п. 5.7-5.9.
- 5.7. Выбрать необходимую интенсивность подачи пара посредством переключателя режимов работы, расположенного на панели управления:
 - 1 – минимальный режим подачи пара;
 - 2 – средний режим подачи пара;
 - 3 – максимальный режим подачи пара;
 - 4 – режим подачи пересыщенного пара (режим усиленного увлажнения).

- 5.8. Режим дезинфекции используют на режимах 1, 2 или 3.
- 5.9. Нажать на рукоятке рычаг подачи пара – пар начнет выходить. В начале смены или после длительного перерыва в использовании (более 15 минут) пропустить в течение 15 секунд пар через систему подачи пара для ее прогрева. При этом из рабочей насадки может выходить конденсат, который целесообразно собрать в емкость. Выключить функцию подачи пара.
- 5.10. Надевание новой текстильной насадки или её замена должна производиться при выключенной подаче пара и при выключенной подаче дезинфицирующего средства.
- 5.11. При использовании режима дезинфекции с текстильной насадкой универсальной, надеть ее, включить подачу дезинфицирующего средства и ожидать, пока текстильная насадка пропитается дезинфицирующим средством (порядка 1-1,5 минуты). После этого включить подачу пара на нужном режиме, упереть рабочую насадку в пол, подождать (порядка 15 секунд), пока текстильная насадка прогреется паром, после этого осуществлять обработку медицинских изделий/поверхностей/объектов. Манипуляции по п. 5.11 повторять при каждой смене текстильной насадки универсальной.
- 5.12. При использовании режима дезинфекции с текстильной насадкой малой, надеть её, сразу включить подачу дезинфицирующего средства и подачу пара на нужном режиме и осуществлять обработку медицинских изделий/поверхностей/объектов.
- 5.13. Для изменения интенсивности выхода пара отпустить рычаг подачи пара на рукоятке, переключателем режимов работы выбрать нужный режим. Для очищения сильных загрязнений может понадобиться воздействие пара большей интенсивности или режим усиленного увлажнения «4».
- 5.14. Для выключения режима дезинфекции установить на панели управления переключатель подачи дезинфицирующего средства в положение «ВЫКЛ».
- 5.15. Для обеспечения бактерицидного и спороцидного действия могут быть использованы режимы обработки паром «1», «2», «3» совместно с дезинфицирующим средством.
- 5.16. Для обеспечения фунгицидного действия использовать режим «3» совместно с дезинфицирующим средством.
- 5.17. Для обеспечения вирулицидной активности в отношении наиболее устойчивых безоболочечных вирусов обработку поверхностей осуществлять дважды на режиме "3" с применением дезинфицирующего средства.

5.18. Обработка в иных режимах так же приводит к существенному снижению микробной контаминации поверхностей.

Режим обработки паром «4» может применяться в случаях, когда требуется усиленное увлажнение обрабатываемой поверхности (например, для очищения поверхностей, имеющих присохшие загрязнения, требующие отмачивания). Целесообразно использовать режим обработки паром «4» локально во избежание избыточного намокания обрабатываемых поверхностей.

5.19. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ:

Перед обработкой рекомендуется очистить поверхность от сильных загрязнений.

Обработать поверхности паром с применением дезинфицирующего средства. Для обеспечения дезинфицирующего эффекта проводить обработку паром совместно с дезинфицирующим средством на скорости около 10 сантиметров в секунду.

Рекомендуется обрабатывать поверхности сверху вниз, от более чистых к более грязным, по направлению к выходу из помещения.

Разделение текстильных насадок в зависимости от категории/зоны помещения, вида обрабатываемого объекта регламентируется внутренними стандартами организации.

Сведения о совместимых поверхностях – см. п. 1.1. При необходимости проверьте устойчивость поверхности к обработке на небольшом участке поверхности. Склеенные углы и края под воздействием пара могут отклеиться; поверхности, покрытые краской, не допускающей мытьё, как правило, неустойчивы к обработке паром.

Запрещается обработка поверхностей из цветных металлов.

При обработке термолабильных поверхностей можно использовать быструю обработку через двойной слой текстильной насадки или очистить поверхность текстильной насадкой, увлажнённым паром без прямой обработки поверхности паром.

При обработке стеклянных поверхностей необходимо предварительно прогреть всю поверхность, быстро пройдя по ней, перед основной обработкой.

По завершении обработки в режиме дезинфекции проветрить помещение.(см. п 4.1.2)

5.20. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для дезинфекции текстильных материалов (в т.ч. матрасов, подушек), при необходимости расправить их на горизонтальной по-

верхности держателя текстильных изделий или иной подходящей для расправления изделия поверхности, устойчивой к воздействию перекиси водорода 6% и температуре до 100°C, использовать для обработки рабочую насадку малую в режиме в соответствии с п. 5.15-5.17. Не допускать наличие складок на обрабатываемом участке изделия. Допустимо осуществлять обработку текстильных материалов в вертикальном (подвешенном состоянии).

5.21. ДОЛИВ ВОДЫ, ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

5.21.1. О низком уровне воды или дезинфицирующего средства сигнализируют соответствующие световые и звуковые индикаторы на панели управления.

5.21.2. Отключить Оборудование от сети (перевести переключатель режимов работы в положение «ВЫКЛ») и наполнить резервуар через соответствующее заливное отверстие.

5.22. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

5.22.1. Установить регулятор интенсивности пара в положение «ВЫКЛ». Отсоединить станцию "ПЕРЕКСА" от сети.

5.22.2. Нажимать рычаг подачи пара, пока не прекратится выход пара.

5.23. ПОДГОТОВКА К ХРАНЕНИЮ

5.23.1. Снять все использованные текстильные насадки и отправить на дезинфекцию и/или стирку в соответствии с п. 5.25.2-5.25.4.

5.24. Дезинфекционная обработка станции «ПЕРЕКСА»

5.24.1. Отключить оборудование от сети, обработать поверхности его наружных частей кислородсодержащим дезинфицирующим средством методом протирания.

5.24.2. И использованные текстильные насадки дезинфицировать (если это требуется в соответствии с порядком организации работ или если текстильная насадка используется для дезинфекции) дезинфицирующим средством, пригодным для текстильных материалов, разрешенным к применению. Для дезинфекции текстильных насадок запрещается использовать хлорсодержащие дезинфицирующие средства.

5.24.3. Перед стиркой текстильные насадки предварительно прополоскать в целях удаления песка и прочих крупных частиц, способных повредить структуру волокна при стирке. Стирать при температуре не более 60°C, отжим не выше 800 об/мин. При стирке рекомендуется использовать специальные моющие средства, не содержащие щелочей и хлора. Воздействие щелочи, соединений хлора приводит к ускорению потери текстильной насадкой функ-

циональных свойств. Запрещено использовать отбеливатели, кондиционеры, ополаскиватели.

5.24.4. После стирки провести естественную сушку текстильных насадок в проветриваемом помещении. Допустимо использовать специализированное сушильное оборудование без теплового воздействия, осуществляющего сушку изделия за счет конвекции воздушного потока.

VI. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать Таблице 2.
Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
I Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" по ТУ 32.50.50-007-49003903-2020, комплект 1, в составе:		
1	Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" с насадкой универсальной	1 шт.
2	Насадка малая	1 шт.
3	Ключ шестигранный	1 шт.
Принадлежности:		
4	Текстильная насадка У1 или Текстильная насадка У-2	не более 1000 шт.
5	Текстильная насадка М1 или Текстильная насадка М-2	не более 1000 шт
6	Индикатор-имитатор загрязнения стандарт или Индикатор-имитатор загрязнения усиленный (при необходимости)	не более 2000 шт
Эксплуатационная документация:		
7	Руководство по эксплуатации	1 экз.
II Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" по ТУ 32.50.50-007-49003903-2020, комплект 2, в составе:		
1	Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" с насадкой универсальной	1 шт.
2	Насадка малая	1 шт.
3	Ключ шестигранный	1 шт.
Принадлежности:		
4	Текстильная насадка У-1 или Текстильная насадка У-2	не более 1000 шт

5	Текстильная насадка М-1 или Текстильная насадка М2	не более 1000 шт
6	Индикатор-имитатор загрязнения стандарт	не более 2000 шт
7	Индикатор-имитатор загрязнения усиленный	не более 2000 шт
8	Держатель текстильных изделий (при необходимости)	не более 10 шт.
Эксплуатационная документация:		
9	Руководство по эксплуатации	1 экз.
III Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" по ТУ 32.50.50-007-49003903-2020, комплект 3, в составе:		
1	Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" с насадкой универсальной	1 шт.
2	Насадка малая	1 шт.
3	Ключ шестигранный	1 шт.
Принадлежности:		
4	Текстильная насадка У-1	не более 1000 шт
5	Текстильная насадка У-2	не более 1000 шт
6	Текстильная насадка У-3	не более 1000 шт
7	Текстильная насадка У-4	не более 1000 шт
8	Текстильная насадка М-1 (при необходимости)	не более 1000 шт
9	Текстильная насадка М-2 (при необходимости)	не более 1000 шт
10	Индикатор-имитатор загрязнения стандарт (при необходимости)	не более 2000 шт
11	Индикатор-имитатор загрязнения усиленный (при необходимости)	не более 2000 шт
12	Держатель текстильных изделий (при необходимости)	не более 10 шт.
Эксплуатационная документация:		
13	Руководство по эксплуатации	1 экз.

VII. Сведения о комплектующих

7.1. Насадка универсальная

Обладает большей рабочей поверхностью; предназначена для обработки поверхностей.

7.2. Насадка малая

Обладает меньшей рабочей поверхностью; предназначена для обработки поверхностей небольших по размеру объектов, текстильных материалов.

7.3. Текстильные насадки У-1, У-2, У-3, У-4

Прямоугольной формы, совместимы с насадкой универсальной; Текстильные насадки У-1, У-2, У-3 совместимы со всеми типами поверхностей.

Жесткие волокна текстильной насадки У-4 обеспечивают лучшее скольжение и очистку шероховатых, неровных поверхностей.

7.4. Текстильные насадки М-1, М-2

Совместимы с насадкой малой, имеют форму чехла, надевающуюся на насадку.

7.5. Держатель текстильных изделий

Предназначен для размещения на нем текстильных изделий при обработке станцией «ПЕРЕКСА»: для использования разложить держатель и установить его на ровной горизонтальной поверхности.

7.6. Индикатор-имитатор загрязнения

Представляет тест-лист на клеевом основании, защищенным подложкой, на который нанесен имитатор загрязнения.

Индикатор-имитатор загрязнения предназначен для оперативного текущего контроля работоспособности станции «ПЕРЕКСА».

Порядок применения:

1. Закрепить индикатор-имитатор загрязнения посредством самоклеящегося слоя.

2. Осуществить его обработку станцией «ПЕРЕКСА» путем протирания на режиме подачи пара «3» при включенном режиме дезинфекции с использованием насадки универсальной и текстильной насадки У-2.

Для контроля рекомендуется выделить текстильную насадку, не применяющуюся в дальнейшем дезинфекции.

3. Индикатор-имитатор загрязнения стандарт протереть 20 раз, индикатор-имитатор загрязнения усиленный протереть 25 раз.

4. При удовлетворительном результате контроля должны отсутствовать визуально различимые остатки имитатора загрязнения (допустимы единичные участки с остатками имитатора загрязнения размером менее 3 мм, слабое окрашивание подложки индикатора-имитатора загрязнения).

VIII. Техническое обслуживание и ремонт

- 8.1. Техническое обслуживание станции "ПЕРЕКСА" в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации и эффективного применения по назначению.
- 8.2. Техническое обслуживание и ремонт может выполняться только производителем оборудования или другой специализированной аккредитованной производителем оборудования организацией.
- 8.3. Техническое обслуживание включает следующие виды работ:

Наименование операции	Периодичность
Осмотр и протяжка колес	Не реже 1 раза в год
Протяжка контактных групп электропроводов	
Осмотр и затяжка ослабленных резьбовых соединений и крепежных элементов	
Контроль целостности шланга подачи пара, трубок подачи дезинфицирующего средства	
Контроль функционирования: - Включение и проверка работоспособности изделия, проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, органов управления; - Контроль расхода дезинфицирующего средства; - Контроль времени непрерывной работы на режиме «3» (расхода воды)	
Удаление накипи из котла	

- 8.4. Решение о необходимости проведения ремонта станции "ПЕРЕКСА" принимается организацией, осуществляющей ремонт, совместно с Владелец (Пользователем) по результатам технической диагностики.
- 8.5. Ремонт может выполняться как на месте эксплуатации, так и на производственных площадях организации, осуществляющей ремонт, в зависимости от сложности, объема работ и возможностей транспортировки оборудования.

IX. Хранение

Упакованное Оборудование следует хранить в закрытом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 85%.

Дезинфицирующее средство (перекись водорода 6%) хранят в соответствии с его инструкцией по применению.

X. Транспортирование

- 10.1. Транспортирование станции "ПЕРЕКСА" производится всеми видами крытых транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами, утверждёнными в установленном порядке.
- 10.2. Условия транспортирования Оборудования **до ввода в эксплуатацию** в части воздействия климатических факторов:
 - температура от минус 50°C до плюс 50°C;
 - относительная влажность до 100% при температуре 25°C.
- 10.3. Оборудование, подвергавшееся транспортированию при отрицательных температурах, должно быть выдержано в транспортной упаковке при комнатной температуре не менее 12 часов.
- 10.4. Бывшее в эксплуатации оборудование не допускается транспортировать при отрицательных температурах.
- 10.5. Сведения о транспортировании дезинфицирующего средства "Перекись водорода 6%" - в соответствии с инструкцией по применению.

XI. Гарантии Изготовителя

- 11.1. **Производитель гарантирует исправную работу оборудования и полное соответствие рабочих параметров заявленным характеристикам в течение 12 месяцев с даты продажи Покупателю, при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, но не более 15 месяцев со дня изготовления Оборудования.**
- 11.2. В течение гарантийного срока Производитель выполняет гарантийный ремонт и замену вышедших из строя частей и узлов оборудования за счет собственных средств в случае, если обнаруженные неисправности, возникли по его вине.
- 11.3. Производитель освобождается от выполнения гарантийных обязательств в следующих случаях:
 - Если оборудование использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;

- В случае нарушения условий по подключению, правил, условий и требований к эксплуатации оборудования, а также иных требований, изложенных в Руководстве по эксплуатации или иных соответствующих документах законодательства;
- В случае самостоятельной переделки или замены элементов, узлов оборудования, либо разборки оборудования без предварительного разрешения и согласования с Производителем;
- Если оборудование имеет следы самостоятельного ремонта;
- Если оборудование или его узлы имеют внешние механические повреждения, возникшие после передачи оборудования Покупателю;
- Если оборудование или его узлы имеют повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров электрических сетей;
- Если отсутствует оформленный в установленном порядке Гарантийный талон.
- Если работы по вводу в эксплуатацию, техническому обслуживанию или ремонту проводились организациями, не имеющими аккредитации Производителя, и/или лицами без соответствующей квалификации.

XII. Сведения об утилизации

- 12.11. При изготовлении Оборудования используются материалы, которые не являются опасными для окружающей среды и человека.
- 12.12. Оборудование не подлежит утилизации совместно с бытовым мусором. Утилизация производится в соответствии с общими требованиями к утилизации электрического оборудования.
- 12.13. Комплектующие, не содержащие электрические компоненты, могут быть удалены совместно с бытовыми отходами.
- 12.14. Сведения об утилизации дезинфицирующего средства – в соответствии с инструкцией по применению.

XIII. Сведения о производителе

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Мегатехника» (ООО «Мегатехника»)

Юридический адрес и адрес для почтовых отправлений: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Федоровское городское поселение, городской поселок Федоровское, ул. Промышленная, д. 18, комната 1

тел.+7 (812) 614-41-41

сайт: megatechnica-medical.ru

e-mail: sales@megatechnica.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" по
ТУ 32.50.50-007-49003903-2020,
заводской номер № _____, упакована ООО "Мегатехни-
ка" согласно требованиям, предусмотренным в действующей тех-
нической документации.

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Многофункциональная станция для дезинфекции "ПЕРЕКСА" по
ТУ 32.50.50-007-49003903-2020,
заводской номер № _____, изготовлена и принята в соот-
ветствии с действующей технической документацией и признана
годной к эксплуатации.

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи
_____	М.П.	
год, месяц, число		

Пронумеровано и прошнуровано

22 (двадцать два)

Листа/ов

Ген. директор

Р.Г. Котченко

