

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанные в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт -Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; <http://www.nwtech.ru>

 ООО «НПЦ «СЕВЕРО – ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333579**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.



ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ для ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 2 – Р

**Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 2 – Р, не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

1.1. Шкаф ШЭ - 2 - Р — предназначен для хранения эндоскопов различных моделей после стерилизации в стационарных условиях.

1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4мм. дверь-из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турции или аналог производства России. Окраска изделия — высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ - 2- Р одностворчатый, имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- два кронштейна — держатели для эндоскопов,
- решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озонных ламп распределяется в шкафу путем прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты 1 тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озонные лампы низкого давления мощностью 15Вт. Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производятся квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Объем рабочей камеры — 300 л.

2.2. Напряжение питающей сети, В — 220 ± 22

2.3. Частота питающей сети, Гц — $50 \pm 0,5$

2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт — 60

2.5 Габаритные размеры шкафа (мм): высота - 1850, ширина - 440, глубина — 390

2.6. Масса не более 55 кг.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Шкаф в сборе — 1

3.2. Дверка металлическая — 1

3.3. Ключ — 3

3.4. Кронштейн для эндоскопов - 2

3.5. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов — 1

3.6. Медицинский бактерицидный рециркулятор - 1

3.7. Поддон для сбора дезинфектанта — 2

3.8. Сетевой «евро» шнур — 1

3.9. Разъем для подсоединения питающего провода 220 Вт — 1;

3.10. Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.

4.2. Установить эндоскопы на держатели.

4.3. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.

4.4. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора

4.5. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки ламп появляется цифровая информация.

Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.6. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть»

После хранения шкафа в холодном помещении (ниже $+10^{\circ}\text{C}$) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучившие настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанные в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; [http: www.nwtech.ru](http://www.nwtech.ru)

 ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333583**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.



ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 2 – Р (К)

**Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 2 – Р (К), не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

- 1.1. Шкаф ШЭ - 2 - Р (К) - предназначен для хранения эндоскопов различных моделей (в т.ч. колоноскопов длиной не более 2500мм) после стерилизации в стационарных условиях.
- 1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4мм. дверь-из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турции или аналог производства России. Окраска изделия - высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ - 2 - Р одностворчатый, имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- два кронштейна - держателя для эндоскопов,
- пять пар кронштейнов для укладки гибкой части эндоскопов
- решетка-фиксатор дистальной части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озонных ламп распределяется в шкафу путем прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты 1 тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озонные лампы низкого давления мощностью 15Вт. Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производятся квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Объем рабочей камеры - 300 л.
- 2.2. Напряжение питающей сети, В - 220 ± 22
- 2.3. Частота питающей сети, Гц - $50 \pm 0,5$
- 2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт - 60
- 2.5. Габаритные размеры шкафа (мм): высота - 1850, ширина - 440, глубина - 390
- 2.6. Масса не более 55 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Шкаф в сборе - 1
- 3.2. Дверка металлическая - 1
- 3.3. Ключ - 3
- 3.4. Кронштейн для эндоскопов - 2
- 3.5. Кронштейн-фиксатор гибкой части эндоскопов - 10
- 3.6. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов - 1
- 3.7. Медицинский бактерицидный рециркулятор - 1
- 3.8. Поддон для сбора дезинфектанта - 2
- 3.9. Сетевой «евро» шнур -1
- 3.10. Разъем для подсоединения питающего провода 220 Вт - 1;
- 3.11. Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.
- 4.2. Установить эндоскопы на держатели.
- 4.3. Уложить гибкую часть эндоскопов через кронштейны-фиксаторы «змейкой».
- 4.4. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.
- 4.5. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора
- 4.6. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки ламп появляется цифровая информация. Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.7. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть»
После хранения шкафа в холодном помещении (ниже $+10^{\circ}\text{C}$) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучивших настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запаянными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанных в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; <http://www.lntech.ru>

ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333580**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.



ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 3 – Р

Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 3 – Р, не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

1.1. Шкаф ШЭ - 3 - Р — предназначен для хранения эндоскопов различных моделей после стерилизации в стационарных условиях.

1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4 мм. Дверь из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турции или аналог производства России. Окраска изделия — высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ — 3 — Р одностворчатый, имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- три кронштейна — держателя для эндоскопов,
- решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озоновых ламп распределяется в шкафу путем прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озоновые лампы низкого давления мощностью 15Вт. Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производятся квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Объем рабочей камеры — 300 л.

2.2. Напряжение питающей сети, В — 220 ± 22

2.3. Частота питающей сети, Гц — $50 \pm 0,5$

2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт — 60

2.5. Габаритные размеры шкафа (мм): высота — 1850, ширина — 440, глубина — 390

2.6. Масса не более 55 кг.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Шкаф в сборе — 1

3.2. Дверка металлическая — 1

3.3. Ключ — 3

3.4. Кронштейн для эндоскопов — 3

3.5. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов — 1

3.6. Медицинский бактерицидный рециркулятор — 1

3.7. Поддон для сбора дезинфектанта — 2

3.8. Сетевой «евро» шнур — 1

3.9. Разъем для подсоединения питающего провода 220 В — 1;

3.10. Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.

4.2. Установить эндоскопы на держатели.

4.3. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.

4.4. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора

4.5. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки ламп появляется цифровая информация. Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.6. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть»

После хранения шкафа в холодном помещении (ниже $+10^{\circ}\text{C}$) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучивших настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запаянными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанные в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт -Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; [http: www.nwtech.ru](http://www.nwtech.ru)

NWT ООО «НПЦ «СЕВЕРО – ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333581**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.

NWT ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ для ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 4 – Р

**Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 4 - Р, не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

1.1. Шкаф ШЭ - 4 - Р – предназначен для хранения эндоскопов различных моделей после стерилизации в стационарных условиях.

1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4мм, дверь-из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турция или аналог производства России. Окраска изделия – высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ – 4– Р двухстворчатый, разделенный металлической перегородкой на два равных отсека. Каждый отсек имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- два кронштейна – держателя для эндоскопов,
- решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озонных ламп распределяется в шкафу путем прожарки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты I тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озонные лампы низкого давления мощностью 15Вт. Срок службы лампы при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производится квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Объем рабочей камеры – 600 л.

2.2. Напряжение питающей сети, В – 220 ± 22

2.3. Частота питающей сети, Гц – $50 \pm 0,5$

2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт – 60

2.5. Габаритные размеры шкафа (мм): высота - 1850, ширина - 880, глубина – 390

2.6. Масса не более 110 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Шкаф в сборе – 1

3.2. Дверка металлическая – 2

3.3. Ключ – 6

3.4. Кронштейны для эндоскопов - 4

3.5. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов – 2

3.6. Медицинский бактерицидный рециркулятор - 2

3.7. Поддон для сбора дезинфектанта – 4

3.8. Сетевой «евро» шнур –1

3.9. Разъем для подсоединения питающего провода 220 Вт – 1;

3.10.Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.

4.2. Установить эндоскопы на держатели.

4.3. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.

4.4. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора

4.5. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки лампы появляется цифровая информация.

Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.6. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть»

После хранения шкафа в холодном помещении (ниже $+10^{\circ}\text{C}$) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучивших настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанные в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт-Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; <http://www.nwtech.ru>

 ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333583**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.



ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 4 – Р (К)

**Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 4 – Р (К), не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

1.1. **Шкаф ШЭ - 4 - Р (К)** – предназначен для хранения эндоскопов различных моделей (в т.ч. колоноскопов длиной не более 2500мм) после стерилизации в стационарных условиях.

1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4мм, дверь-из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турция или аналог производства Россия. Окраска изделия – высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ – 4– Р (К) двухстворчатый, разделённый металлической перегородкой на два равных отсека. Каждый отсек имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- два кронштейна – держателя для эндоскопов,
- пять пар кронштейнов для укладки гибкой части эндоскопов.
- решетка-фиксатор дистальной части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озонных ламп распределяется в шкафу путем прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты 1 тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озонные лампы низкого давления мощностью 15Вт Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производятся квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Объем рабочей камеры – 600 л.
- 2.2. Напряжение питающей сети, В – 220 ± 22
- 2.3. Частота питающей сети, Гц – $50 \pm 0,5$
- 2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт – 60
- 2.5. Габаритные размеры шкафа (мм): высота - 1850, ширина - 880, глубина – 390
- 2.6. Масса не более 110 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Шкаф в сборе – 1
- 3.2. Дверка металлическая – 2
- 3.3. Ключ – 6
- 3.4. Кронштейн для эндоскопов - 4
- 3.5. Кронштейн-фиксатор гибкой части эндоскопов - 20
- 3.6. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов – 2
- 3.7. Медицинский бактерицидный рециркулятор - 2
- 3.8. Поддон для сбора дезинфектанта – 4
- 3.9. Сетевой «евро» шнур –1
- 3.10.Разъем для подсоединения питающего провода 220 Вт – 1;
- 3.11.Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.
- 4.2. Установить эндоскопы на держатели.
- 4.3. Уложить гибкую часть эндоскопов через кронштейны-фиксаторы «змейкой».
- 4.4. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.
- 4.5. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора
- 4.6. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки ламп появляется цифровая информация. Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.7. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть»
После хранения шкафа в холодном помещении (ниже + 10°С) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучивших настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

- 5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
- 5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запакрованными в отдельном помещении Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.
- 5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

- 6.1. Транспортировка шкафов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, с укрытием от осадков и мерами предосторожности от падения.
- 6.2. Каждое транспортируемое оборудование подлежит страхованию.
- 6.3. Шкаф эксплуатируется в сухих проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 10° С до 35° С и относительной влажности воздуха от 45% до 75 %.
- 6.4. Шкаф необходимо оберегать от механических повреждений, от воздействия влаги, тепла, щелочей и кислот.
- 6.5. Текущая обработка рабочей части шкафа и рециркулятора производится один раз в 7 дней путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.
- 6.6. Обработка бактерицидных ламп и отражателя производится один раз в 3 месяца 96% раствором этилового спирта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие – изготовитель гарантирует работоспособность шкафа (соответствие техническим характеристикам) и отсутствие дефектов в материалах, деталях и сборке в течение 12 месяцев со дня приобретения оборудования.
- 7.2. Гарантийные обязательства ограничиваются ремонтом или заменой – по выбору предприятия – дефектных элементов оборудования.
- 7.3. Данная гарантия не распространяется на оборудование, поврежденное при несчастном случае, в результате небрежности или неправильного применения, а также любым способом модифицированное без согласования с предприятием – изготовителем.
- 7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие не несет ответственности за любые расходы, связанные со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.
- 7.5. Предприятие – изготовитель оставляет за собой право введение в изделие конструктивно-технологических изменений, не ухудшающих его эксплуатационных качеств, не указанные в настоящем паспорте.
- 7.6. Претензии не принимаются без предъявления настоящего паспорта и отметки предприятия о дате поставки.

8. АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Россия, 199106, г. Санкт -Петербург, ВО, Шкиперский проток, д. 14, корп. 19, офис 352
(812) 318-78-41; [http: www.nwtech.ru](http://www.nwtech.ru)

NWT ООО «НПЦ «СЕВЕРО – ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»

Номер изделия **333582**

Дата изготовления «19» сентября 2013 г.
М.П.

NWT ООО «НПЦ «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ-МЕД»
Производство медицинской мебели и оборудования

ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЭНДОСКОПОВ (СТЕРИЛЬНЫХ)

ШЭ – 6 – Р

**Не рекомендуется приступать к использованию
шкафа ШЭ – 6 - Р, не изучив данное
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

г. Санкт – Петербург

2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

1.1. Шкаф ШЭ - 6 - Р — предназначен для хранения эндоскопов различных моделей после стерилизации в стационарных условиях.

1.2. Шкаф представляет собой сварную металлическую конструкцию прямоугольной формы. Корпус шкафа изготовлен из листа -1.4 мм, дверь - из листа 1.8 мм. Двери шкафа имеют запорное устройство: замок «KALE» производства Турции или аналог производства России. Окраска изделия — высококачественное полимерное покрытие.

Шкаф ШЭ — 6 — Р двухстворчатый, разделенный металлической перегородкой на два равных отсека. Каждый отсек имеет навесное оборудование:

- медицинский бактерицидный рециркулятор,
- три кронштейна — держателя для эндоскопов,
- решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов,
- два поддона для сбора дезинфектанта

1.3. Шкаф оснащен медицинским бактерицидным рециркулятором, разработанным в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. «Использование ультрафиолетового облучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении»

1.4. Рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от без озоновых ламп распределяется в шкафу путем прокачки с помощью вентилятора через зону с источником ультрафиолетового облучения.

1.5. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0-92 и выполнен по классу защиты 1 тип В.

1.6. Наружная поверхность рециркулятора изготовлена из металла и стойкого поликарбоната. Допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ.

1.7. Источник УФ излучения две бактерицидные ртутные без озоновые лампы низкого давления мощностью 15 Вт. Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе 8000 часов. После наработки 8000 часов работа рециркулятора блокируется, производится замена лампы и установка таймера в нулевое значение. Работы производятся квалифицированным специалистом.

1.8. Время непрерывной работы рециркулятора не более 7 суток. Перерыв между включениями не регламентирован.

1.9. Для обеспечения необходимой выходной мощности воздушного потока рециркулятор оснащен вентилятором с уровнем звуковой мощности не более 40 децибел.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Объем рабочей камеры — 600 л.

2.2. Напряжение питающей сети, В — 220 ± 22

2.3. Частота питающей сети, Гц — $50 \pm 0,5$

2.4. Потребляемая мощность, не более, Вт — 60

2.5. Габаритные размеры шкафа (мм): высота - 1850, ширина - 880, глубина — 390

2.6. Масса не более 110 кг.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Шкаф в сборе — 1

3.2. Дверка металлическая — 2

3.3. Ключ — 6

3.4. Кронштейн для эндоскопов - 6

3.5. Решетка-фиксатор гибкой части эндоскопов — 2

3.6. Медицинский бактерицидный рециркулятор - 2

3.7. Поддон для сбора дезинфектанта — 4

3.8. Сетевой «евро» шнур — 1

3.9. Разъем для подсоединения питающего провода 220 Вт — 1;

3.10. Уплотнитель

4. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Вставить сетевую вилку в розетку с напряжением 220 вольт.

4.2. Установить эндоскопы на держатели.

4.3. Включить переключатель «Сеть», расположенный на боковой части корпуса рециркулятора.

4.4. Нажать кнопку № 6 «Вкл/выкл», расположенную на лицевой панели рециркулятора

4.5. Нажать кнопку № 3, которой задается время работы рециркулятора. По истечении одного часа происходит автоматическое отключение и на индикаторе наработки ламп появляется цифровая информация. Отсчет времени наработки производится в часах без показаний минут и не сбрасывается при отключении электропитания.

4.6. По окончании работы с изделием выключить переключатель «Сеть» После хранения шкафа в холодном помещении (ниже $+10^{\circ}\text{C}$) или после перевозки в зимних условиях, перед включением в сеть, надо дать ему прогреться при комнатной температуре не менее 4-5 часов.

Для поддержания режима стерильности рекомендовано включение рециркулятора два раза в течение рабочего дня

К эксплуатации шкафа допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучивших настоящий паспорт, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ РЕЦИРКУЛЯТОРА, ВКЛЮЧЕННОГО В СЕТЬ!

5. ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Порядок сбора, хранения, удаления, и утилизации отходов медицинских подразделений осуществляется согласно СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

5.2 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

5.3 Упаковка шкафа должна подвергаться вторичной переработке.

ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ

К. Веласкес ЛИСТОВИ

