



ОКПД2 32.50.50.190
ТН ВЭД 9018 20 000 0

Руководство по эксплуатации

МЮРА.941712.106РЭ

**ИМПУЛЬСНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ
СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА,
ПОВЕРХНОСТЕЙ И ЛОКАЛЬНЫХ ЗОН
ПОМЕЩЕНИЙ «АЛЬФА-06А»**





Рисунок 1 – Общий вид Системы

Руководство по эксплуатации | 1

Содержание

1	Указание мер безопасности	4
1.1	Общие требования по обеспечению безопасности.....	4
1.2	Знаки предупреждения об опасности	5
1.3	Показания и противопоказания	6
2	Описание и работа Системы.....	7
2.1	Основные технические характеристики	7
2.2	Комплект поставки	7
2.3	Маркировка	7
2.4	Упаковка.....	9
2.5	Описание и принцип действия	9
3	Указатель зоны УФ-облучения.....	10
3.1	Общие сведения	10
3.2	Замена элементов питания.....	11
4	Использование Системы по назначению.....	11
4.1	Рекомендации по использованию	11
4.2	Подготовка к работе	12
5	Техническое обслуживание	16
5.1	Общие указания	16
5.2	Меры безопасности при техническом обслуживании.....	16
6	Транспортирование и хранение	16
7	Характерные неисправности и методы их устранения	17
8	Гарантии изготовителя	19
9	Сведения об утилизации	19

Настоящее Руководство по эксплуатации Импульсной ультрафиолетовой системы обеззараживания воздуха, поверхностей и локальных зон помещений «Альфа-06А» (далее по тексту – Система) предназначено для ознакомления медицинского и обслуживающего персонала с характеристиками, составом, конструкцией, принципом действия и основными правилами эксплуатации Системы.

Система состоит из Установки импульсной ультрафиолетовой передвижной для обеззараживания воздуха и поверхностей помещений «Альфа-06» по ТУ МЮРА.941712.006 (далее по тексту – Установка) и устройства формирования потока УФ-излучения в ограниченном телесном угле «Ареал» (далее по тексту – Устройство «Ареал»).



ВНИМАНИЕ: *Установку, поставляемую в составе Системы, можно использовать отдельно в соответствии со входящим в ее комплект поставки Руководством по эксплуатации МЮРА.941712.006РЭ.*

К работе с Системой допускаются лица младшего, среднего (медицинского) персонала, изучившие настоящее Руководство по эксплуатации.

При работе с Системой следует руководствоваться требованиями Паспорта и Руководством по эксплуатации, а также эксплуатационной документацией на составные части Системы.

Система предназначена для обеззараживания воздуха и открытых поверхностей помещений с бактерицидной эффективностью 99,99 % или обеззараживания открытых поверхностей в локальных зонах помещений, ограниченных телесным углом распространения потока ультрафиолетового излучения импульсной ксеноновой лампы. При использовании Системы допускается присутствие людей в помещении за пределами зоны УФ-облучения.

1 Указание мер безопасности

1.1 Общие требования по обеспечению безопасности

1.1.1 Перед началом использования Системы внимательно прочитайте настоящее Руководство по эксплуатации. В нем содержатся важные сведения по технике безопасности, эксплуатации и принципу действия Системы.

Руководство должно находиться в доступном для медицинского и обслуживающего персонала месте.

Во избежание ожогов запрещено прикасаться к корпусу Устройства «Ареал» во время обработки и в течение 5 минут после ее окончания. Перемещение Устройства «Ареал» осуществляется при помощи ручек.

При нахождении в помещении с работающей Системой людям необходимо находиться вне зоны УФ-облучения (рисунок 3).

В зависимости от геометрии помещения и материалов поверхностей стен возможно наличие отраженного и рассеянного УФ-излучения за пределами зоны УФ-облучения. При проведении обработки оператору необходимо по возможности покинуть помещение или, оставаясь в помещении, находится в зоне оператора (рисунок 3), при этом оператору необходимо защищать глаза и кожные покровы. Рекомендуемые средства индивидуальной защиты (далее по тексту – СИЗ): пластиковая маска (щиток) и непрозрачные перчатки.

Чтобы ограничить распространение УФ-излучения в помещении за пределы зоны УФ-облучения рекомендуется использовать ширмы по границам зоны УФ-облучения.

В случае необходимости или при возникновении нештатной ситуации следует нажать кнопку СТОП на пульте дистанционного управления Установки или на панели управления Установки. Генерация излучения прекратится, и Система перейдет в состояние ожидания.

Если Вы случайно оказались в зоне УФ-облучения, немедленно выйдите за ее пределы.

Бережно обращайтесь со всеми частями Системы, не подвергайте их ударам.

Применение всех рекомендованных в Руководстве мер по обеспечению безопасности обязательно!

1.2 Знаки предупреждения об опасности

1.2.1 В настоящем Руководстве применяются знаки предупреждения и предоставления информации, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

	ВНИМАНИЕ: Информационный знак, указывающий на рекомендации по работе с Системой
	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Знак указывает на опасность при несоблюдении описанных действий

На самой Системе применяются символы, приведенные в таблице 2.

Таблица 2

	Знак «Осторожно. Горячая поверхность» означает, что прикосновение к поверхности может привести к возникновению ожога. Знак размещен на корпусе Устройства «Ареал»
	Знак «Опасно. Ультрафиолетовое излучение» означает, что Система может нанести вред коже и глазам. Не допускается нахождение людей в зоне УФ-облучения. Знак расположен в левом нижнем углу экрана панели управления Установки и на крышке выдвижного лампового узла
	Знак «Опасно. Лазерное излучение». Размещен на корпусе Устройства «Ареал»
	Символ «Стопор колес» показывает, что стопор, переведенный к этому символу, обеспечивает неподвижное состояние колес. Знак располагается на задней поверхности Установки
	Символ «I» означает включенное состояние автоматического выключателя Установки
	Символ «O» означает выключенное состояние автоматического выключателя Установки

	Символ «Изготовитель» означает изготовителя медицинского изделия
	Символ «Дата изготовления» указывает дату, когда было изготовлено медицинское изделие
	Символ «Серийный номер» указывает серийный номер изделия, который присвоил изготовитель
	Символ «Обратитесь к инструкции по применению» указывает на необходимость для пользователя ознакомиться с Руководством по эксплуатации
IP20	Символ «Код IP» указывает степень защиты, обеспечиваемую корпусом Установки/Устройства «Ареал»



ВНИМАНИЕ: Автоматический выключатель Установки является средством для электрического отделения Системы от всех полюсов питающей сети одновременно.

1.3 Показания и противопоказания

1.3.1 Показания к применению:

- обеззараживание воздуха и открытых поверхностей помещений медицинского назначения от патогенных микроорганизмов: бактерий, их полирезистентных госпитальных штаммов и споровых форм, грибов, в том числе при наличии белковой нагрузки;
- обеззараживание воздуха и открытых поверхностей помещений медицинского назначения от вирусов, включая SARS-CoV-2;
- проведение дезинфекционных мероприятий: профилактических (плановых, по эпидемиологическим, санитарно-гигиеническим показаниям) и очаговых (текущих и заключительных) в помещениях медицинского назначения;
- проведение текущей и заключительной дезинфекции в локальных зонах отделений интенсивной терапии и реанимации (ОРИТ) в присутствии людей, находящихся вне зоны УФ-облучения;
- проведение экстренной дезинфекции в помещениях медицинского назначения с большим пациентопотоком (операционные, манипуляционные, процедурные, кабинеты специалистов) в промежутках между операциями,

Руководство по эксплуатации | 6

процедурами, манипуляциями, приемом пациентов;

- включение в комплексные дезинфекционные мероприятия в сочетании с другими методами дезинфекции.

1.3.2 Противопоказания отсутствуют при использовании в соответствии с эксплуатационной документацией.

2 Описание и работа Системы

2.1 Основные технические характеристики

2.1.1 Тип источника излучения – импульсная ксеноновая лампа.

2.1.2 Излучение импульсной лампы направлено в выделенную область помещения за счет установленного внутри Устройства «Ареал» параболического отражателя.

2.1.3 Снижение интенсивности видимого и озonoобразующего излучения происходит за счет специальных безозоновых светофильтров Устройства «Ареал».

2.1.4 Масса Системы составляет не более 55 кг.

2.1.5 Габаритные размеры Системы, не более: 1300 x 530 x 400 мм.

2.1.6 По степени защиты Система соответствует IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.1.7 Условия эксплуатации Системы: температура окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 35 °С, атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа, относительная влажность до 80 % при температуре плюс 25 °С.



ВНИМАНИЕ: Изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в технические характеристики Системы вследствие ее постоянного совершенствования без дополнительного уведомления пользователей об этих изменениях.

2.2 Комплект поставки

2.2.1 В стандартный комплект поставки Системы входят:

- | | |
|--|--------|
| - Установка импульсная ультрафиолетовая передвижная для обеззараживания воздуха и поверхностей помещений «Альфа-06» (ПУ РЗН 2019/8553) | 1 шт.; |
| - Устройство «Ареал» | 1 шт.; |
| - Паспорт | 1 шт.; |
| - Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

2.3 Маркировка

2.3.1 Маркировка Системы выполнена на табличке, закрепленной на боковой стенке Устройства «Ареал». Внешний вид маркировочная табличка приведен

Руководство по эксплуатации | 7

на рисунке 2.

2.3.2 Также на составных частях Системы расположены символы, указанные в подразделе 1.2.

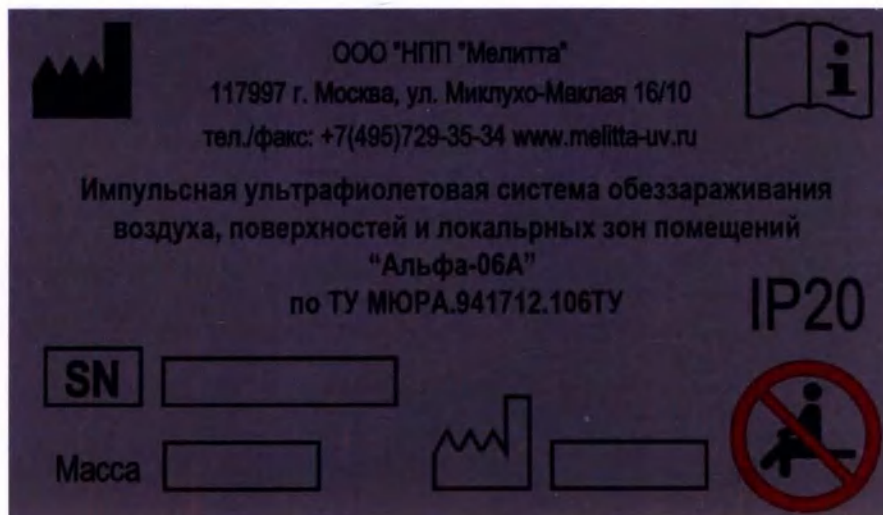


Рисунок 2 – Маркировочная табличка

2.3.3 Сведения, содержащиеся в табличке:

- наименование изделия;
- серийный номер, месяц и год выпуска изделия;
- обозначение технических условий;
- символ, предупреждающий о необходимости ознакомиться с руководством по эксплуатации;
- знак «Не садиться» ИСО 7010-P018;
- масса;
- категория IP.

2.4 Упаковка

2.4.1 Упаковка составных частей Системы осуществляется в транспортную тару изготовителя.

2.5 Описание и принцип действия

2.5.1 Система осуществляет обеззараживание открытых поверхностей в выделенной области помещения.

2.5.2 В верхней части Системы расположено Устройство «Ареал», с помощью которого Система направляет УФ-излучение в заданную область помещения (рисунок 3). Остальная часть помещения конструктивно защищена от попадания прямого УФ-излучения. Интенсивность видимого излучения снижается светофильтрами. Бактерицидная эффективность обеззараживания на расстоянии до 2 метров составляет 99,99 %.



Рисунок 3 – Зоны УФ-облучения

2.5.3 В ходе эксплуатации Системы светофильтры, установленные в Устройстве «Ареал», теряют свои свойства и требуют замены. В случае появления на дисплее Системы сообщения «Замените фильтры!» необходимо провести процедуру замены светофильтров. После замены светофильтров необходимо сбросить значение их наработки. Для этого откройте меню ИНФО, нажмите значок перехода к информации об Устройстве «Ареал», затем нажмите и удерживайте изображение самого Устройства.

После этого нажмите и удерживайте изображение стрелки в нижнем правом углу дисплея для выхода в меню ИНФО. Значение наработки светофильтров будет обнулено.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Если не сбросить значение наработки после замены светофильтров, работа Системы в режиме «Ареал» будет невозможна.



ВНИМАНИЕ: подробно процедура замены светофильтров описана в Руководстве по эксплуатации Устройства «Ареал».

2.5.4 Установка снабжена встроенным датчиком УФ-излучения. Датчик контролирует уровень бактерицидного потока, генерируемого лампой, и передает информацию о нем в систему управления Установки.

В случае постоянной работы Системы в режиме «Ареал» (п. 4.2.6) необходимо периодически проводить обработки без Устройства «Ареал» для обновления данных о текущем уровне бактерицидного потока. Система управления Установки автоматически запросит калибровку лампы, если данные о бактерицидном потоке необходимо обновить.

Для проведения калибровки необходимо провести обработку воздуха или поверхности в соответствии с Руководством по эксплуатации Установки.

При старении лампы Установки в ходе эксплуатации и снижении излучаемого бактерицидного потока фактическое время работы Системы увеличивается для наработки необходимой дозы УФ-излучения и сохранения заявленной эффективности обработки.

3 Указатель зоны УФ-облучения

3.1 Общие сведения

3.1.1 В верхней части Устройства «Ареал» расположен указатель зоны УФ-облучения (далее по тексту – Указатель). Указатель предназначен для визуализации зоны УФ-облучения.

3.1.2 Включение Указателя производится при помощи кнопки, которая располагается в задней части блока. Пока кнопка включения нажата, в помещении отображаются границы зоны УФ-облучения.

3.2 Замена элементов питания

3.2.1 Если при нажатии кнопки включения границы зоны УФ-облучения не отображаются, необходимо заменить элементы питания Указателя (см. Руководство по эксплуатации Устройства «Ареал»).

4 Использование Системы по назначению

4.1 Рекомендации по использованию

4.1.1 Процедуру обеззараживания помещения рекомендуется проводить в соответствии с данным Руководством по эксплуатации и МР 3.5.0315-23 «Рекомендации по выбору и применению систем очистки и обеззараживания воздуха в зданиях и помещениях общественного назначения».

4.1.2 Чтобы ограничить распространение УФ-излучения в помещении за пределы зоны УФ-облучения рекомендуется использовать ширмы по границам зоны УФ-облучения (рисунок 4).

4.1.3 Для защиты от отраженного и рассеянного УФ-излучения оператору Системы необходимо соблюдать указания мер безопасности (раздел 1).

4.1.4 При проведении обработки оператору необходимо по возможности покинуть помещение или, оставаясь в помещении, находится в зоне оператора (рисунок 3).

4.1.5 Для обеззараживания с бактерицидной эффективностью 99,99 % необходимо разместить Систему на расстоянии не более двух метров от обрабатываемых объектов, обеспечив минимальное экранирование УФ-излучения расположенными в помещении предметами.

4.1.6 При необходимости можно проводить обработку помещения в несколько этапов (рисунок 4).



Рисунок 4 – Обработка в два этапа

4.1.7 Нахождение людей и животных в зоне УФ-облучения (рисунок 3) не допускается.

4.2 Подготовка к работе

4.2.1 Перед первым использованием достаньте составные части Системы – Устройство «Ареал» и Установку – из упаковки, уберите все упаковочные материалы. Установите кварцевые стекла и светофильтры Устройства «Ареал» (см. Руководство по эксплуатации Устройства «Ареал»).

4.2.2 Подготовьте к работе Установку в соответствии с ее Руководством по эксплуатации.

4.2.3 На подготовленную к работе Установку поместите Устройство «Ареал» как показано на рисунке 5. Устройство «Ареал» надежно зафиксируется на Установке при помощи встроенных магнитов.



Рисунок 5 – Размещение Устройства «Ареал» на Установке

4.2.4 Расположите Систему в обрабатываемом помещении в соответствии с рекомендациями подраздела 4.1 и зафиксируйте ее положение при помощи стопора колес (см. Руководство по эксплуатации Установки).



ВНИМАНИЕ: Чтобы изменить направление потока УФ-излучения, поворачивайте Систему как единое целое. Не пытайтесь вращать Устройство «Ареал» относительно Установки!

4.2.5 Нажмите и удерживайте кнопку включения Указателя и убедитесь, что отображаемые границы зоны УФ-облучения совпадают с требуемыми.



ВНИМАНИЕ: Оператору Системы необходимо защищать глаза и кожные покровы.

4.2.6 Включите Установку при помощи кнопки включения. Переключение между объектами обработки (воздух, поверхность) и режимом обработки «Ареал» происходит при последовательном нажатии на дисплее кнопки ВОЗДУХ/ПОВЕРХНОСТЬ/АРЕАЛ.

4.2.7 Выберите режим «Ареал». Продолжительность обработки в данном режиме составляет 2 минуты.

4.2.8 В случае, если режим «Ареал» отсутствует, обратитесь к изготовителю.



ВНИМАНИЕ: Следующую обработку рекомендуется проводить не менее чем через 5 минут после завершения предыдущей.

4.2.9 Допускается перемещение Системы с установленным Устройством «Ареал» внутри одного помещения способом, показанным на рисунке 6а.



ВНИМАНИЕ: При транспортировке Системы в соседние помещения, а также через пороги, ступени и т.д. (рисунки 6б, 6в) снятие Устройства «Ареал» с Установки обязательно!

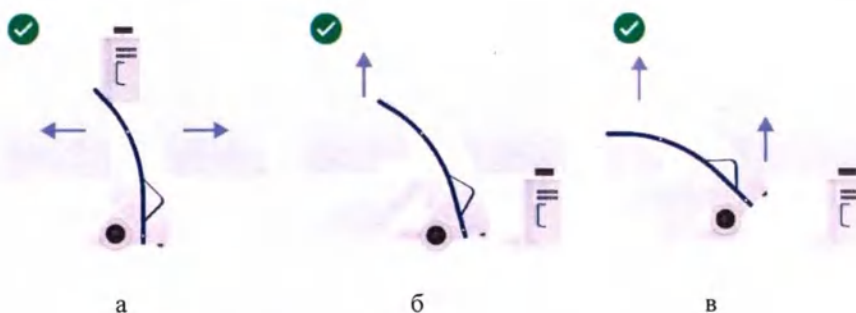


Рисунок 6 – Перемещение Системы в помещениях



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается наклонять и поднимать Систему с установленным Устройством «Ареал» (рисунок 7).

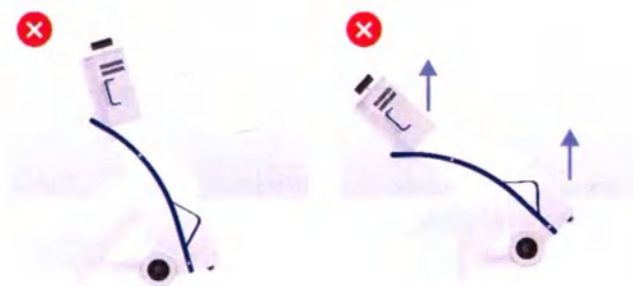


Рисунок 7



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается вставлять или садиться на Систему, а также на ее составные части.

5 Техническое обслуживание

5.1 Общие указания

5.1.1 Техническое обслуживание Системы осуществляет сервисная служба изготовителя по заявкам потребителей. Текущее техническое обслуживание может осуществлять потребитель.

5.1.2 Текущее техническое обслуживание предусматривает протирку наружных поверхностей корпуса, кварцевых стекол и ручек Устройства «Ареал», корпуса и пульта управления Установки влажным тампоном, смоченным нехлорсодержащим дезинфицирующим средством, зарегистрированным и разрешенным для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению данного средства.

5.1.3 В ходе эксплуатации Устройства «Ареал» светочувствительные фильтры теряют свои свойства и требуют замены. При частичной выработке ресурса на экран Установки в режиме «Ареал» выводится сообщение «Закажите новые фильтры». В случае полной выработки ресурса Система будет прерывать обработку в режиме «Ареал» и выводить сообщение «Замените фильтры!». Для замены светочувствительных фильтров следуйте инструкции, представленной в подразделе 2.6 Руководства по эксплуатации Устройства «Ареал».

5.1.4 Периодическое техническое обслуживание проводится в соответствии с руководящими документами на составные части Системы.

5.2 Меры безопасности при техническом обслуживании

5.2.1 При всех видах технического обслуживания необходимо соблюдать меры безопасности, указанные в разделе 1.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование и хранение Системы осуществляется согласно эксплуатационной документации на ее составные части.

7 Характерные неисправности и методы их устранения

7.1 Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей, вероятные причины и способы их устранения приведены в Руководстве по эксплуатации Установки «Альфа-06» и Руководстве по эксплуатации Устройства «Ареал»

7.2 Текст ошибок, определяемых встроенной системой самодиагностики Установки во время ее работы в составе Системы, приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Ошибки, отображаемые встроенной системой самодиагностики

Ошибка	Причина ошибки
Внимание! Прерывание работы кнопкой СТОП	Прерывание работы Установки кнопкой СТОП с дисплея Установки или с Пульта
Ошибка! Критическое снижение УФ! Замените лампу	Снижение уровня излучения лампового узла до уровня ниже 50 % от установленного значения
Внимание! Снижение УФ. Закажите новую лампу!	Снижение уровня излучения лампового узла до уровня ниже 75 % от установленного значения
Неисправен датчик потока или отключен режим АРЕАЛ	Снижение уровня излучения лампового узла до уровня ниже 5 % от установленного значения. Возможно необходима протирка окна датчика контроля УФ-излучения или выбор режима обработки «Ареал»
Ошибка! Неисправен механизм подъема лампы	Ошибка в работе подъемника лампы
Ошибка! Неисправен механизм опускания лампы	Ошибка в работе подъемника лампы
Ошибка! Сбой привода лампы	Ошибка в работе подъемника лампы
Ошибка! Нет заряда накопителя	Неисправность зарядного блока
Ошибка! Нет поджига в лампе.	Неисправность работы блока инициации в лампе
Ошибка! Несанкционированный доступ в помещение!	Прерывание работы Установки системой безопасности
Ошибка! Потеряна связь с пультом	Прерывание работы Установки системой безопасности при разрыве Wi-Fi-соединения между Установкой и пультом

Продолжение таблицы 3

Ошибка	Причина ошибки
Замените фильтры!	Полная выработка ресурса светофильтров. Необходима замена светофильтров
Закажите новые фильтры	Частичная выработка ресурса светофильтров
Необходима калибровка лампы	Необходимо провести обработку воздуха или поверхности в соответствии с Руководством по эксплуатации на Установку

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой Системы всем требованиям технической документации в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения Системы.

8.2 Гарантийный срок — 12 месяцев с даты ввода Системы в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки Системы со склада изготовителя. Дата ввода Системы в эксплуатацию должна быть подтверждена «Актом ввода в эксплуатацию», который прикладывается к Паспорту на Систему. Также необходимо заполнить «Акты ввода в эксплуатацию» на составные части Системы. «Акты ввода в эксплуатацию» оформляются потребителем и пересылаются в адрес изготовителя.

8.3 В случае отсутствия у изготовителя оформленного потребителем «Акта о вводе в эксплуатацию» гарантийный срок устанавливается 12 месяцев с даты отгрузки со склада изготовителя.

8.4 Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы составных частей Системы. Эти элементы заменяются по мере выработки ресурса. Потребитель должен оформить заявку или контракт (договор) с изготовителем на поставку необходимых расходных элементов.

8.5 Информация о гарантийных сроках, обязательствах, сроке службы, расходных элементах, а также о гарантийном ремонте составных частей Системы находится в эксплуатационной документации на составные части Системы.

9 Сведения об утилизации

9.1 Сведения об утилизации приведены в эксплуатационной документации на составные части системы.

Документ утвержден МЮРА.941712.106РЭ-УЛ

Передано в печать 11.11.2024

Тираж: 1 шт

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 10

листах



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственное Предприятие «Мелитта»

117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10
Тел./Факс: (495) 729-35-34
e-mail: mail@melitta-uv.ru
www.melitta-uv.ru

ОКПД2 32.50.50.190
ТН ВЭД 9018 20 000 0

Паспорт

**ИМПУЛЬСНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ СИСТЕМА
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА, ПОВЕРХНОСТЕЙ И
ЛОКАЛЬНЫХ ЗОН ПОМЕЩЕНИЯ**

«АЛЬФА-06А»

по ТУ МЮРА.941712.106ТУ



ВНИМАНИЕ!
БЕЗ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ НЕДОПУСТИМО

Содержание

1	Общие указания.....	2
2	Основные сведения о Системе.....	3
3	Гарантии изготовителя	4
4	Свидетельство о приемке	6
5	Сведения о претензиях.....	7
6	Сведения о ремонте.....	8
7	Сведения об утилизации.....	10
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	11
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	13
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3.....	15

1 Общие указания

- 1.1 Перед началом работы с «Импульсной ультрафиолетовой системой обеззараживания воздуха, поверхностей и локальных зон помещений «Альфа-06А» (далее по тексту – Система) необходимо внимательно заполнить и выслать в адрес изготовителя «Акт о вводе в эксплуатацию» (далее по тексту – Акт). Форма Акта приведена в приложении 1.
- 1.2 Обязательно укажите дату введения в эксплуатацию Системы, так как начало гарантийного срока (12 месяцев) исчисляется с даты, указанной в Акте. В случае незаполнения Акта гарантийный срок эксплуатации Системы исчисляется от даты отгрузки от изготовителя.
- 1.3 Перед эксплуатацией необходимо внимательно изучить Руководство по эксплуатации.
- 1.4 К самостоятельной работе по эксплуатации и обслуживанию Системы допускаются лица, усвоившие правила работы и эксплуатации Системы и прошедшие инструктаж.
- 1.5 При записи данных в Паспорт не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами, а также подчистки.
Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом написана новая, которую заверяет ответственное лицо.
После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (допускается вместо подписи проставлять личный штамп исполнителя).

2 Основные сведения о Системе

2.1 Система предназначена для обеззараживания отдельных участков помещения с бактерицидной эффективностью 99,99 %.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № _____.

Класс Системы по степени потенциального риска применения – 1.

Комплектность поставки Системы приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Кол-во	Примечание
Установка импульсная ультрафиолетовая передвижная для обеззараживания воздуха и поверхностей помещений «Альфа-06» (РУ РЗН 2019/8553)	1	
Устройство «Ареал»	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	

3 Гарантии изготовителя

- 3.1 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой Системы всем требованиям государственных (национальных) стандартов и действующей технической документации в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 3.2 Гарантийный срок – 12 месяцев с даты ввода Системы в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки Системы со склада изготовителя. Дата ввода Системы в эксплуатацию должна быть подтверждена «Актом ввода в эксплуатацию», который приведен в приложении 1 Паспорта на Систему. Также необходимо заполнить «Акты ввода в эксплуатацию» на составные части Системы. «Акты ввода в эксплуатацию» оформляются потребителем и пересылаются в адрес изготовителя.
- В случае отсутствия у изготовителя оформленных потребителем Актов на Систему и составные части гарантийный срок устанавливается 12 месяцев с даты отгрузки со склада изготовителя.
- Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы составных частей Системы. Эти элементы заменяются по мере выработки ресурса. Потребитель должен оформить заявку или контракт (договор) с изготовителем на поставку необходимых расходных элементов.
- 3.3 Срок службы (эксплуатации) Системы – 5 лет, срок хранения в упаковке – 2 года, без упаковки – 1 год.
- 3.4 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать Систему и дополнительные составные части, вплоть до замены в целом, если за этот срок Система выйдет из строя или ее характеристики окажутся ниже норм, указанных в подразделе 2.1 Руководства по эксплуатации.
- Гарантийный срок продлевается на время нахождения Системы в ремонте и время транспортировки к месту ремонта и обратно.
- 3.5 Гарантийный ремонт и обслуживание не осуществляются в случаях:
- наличия видимых механических, электрических и термических повреждений, возникших в результате нарушения правил эксплуатации или транспортирования Системы, следов самостоятельного ремонта или ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
 - повреждений, вызванных стихийными бедствиями, пожаром и т.д.;
 - повреждений, вызванных попаданием внутрь составных частей Системы посторонних предметов, веществ, жидкостей и насекомых;
 - небрежного обращения;
 - несоблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортирования Системы, приведенных в Руководстве по эксплуатации.

- 3.6 При возникновении неисправностей в период гарантийного срока гарантийный ремонт осуществляется только при наличии гарантийного талона, Паспорта и Акта.

4 Свидетельство о приемке

Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания воздуха, поверхностей и локальных зон помещений «Альфа-06А» серийный номер _____ изготовлена и принята в соответствии с требованиями государственных стандартов, технических условий МЮРА.941712.106ТУ и признана годной для эксплуатации.

Представитель отдела контроля качества продукции (ОККП)

(подпись, печать)

(расшифровка подписи)

(дата)

Предпродажная подготовка проведена

(подпись, печать)

(расшифровка подписи)

(дата)

5 Сведения о претензиях

- 5.1 Претензия на Систему предъявляется в произвольной форме.
- 5.2 При обнаружении неисправностей в работе Системы, неполной комплектности, повреждениях или иных недостатках потребитель обязан письменно уведомить изготовителя о возникшей неисправности. В течении семи рабочих дней изготовитель анализирует полученную информацию и принимает решение о необходимости ремонта.
- 5.3 Рекламации направлять изготовителю по адресу:
117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10
Тел./Факс: (495) 729-35-34
E-mail: mail@melitta-uv.ru

6 Сведения о ремонте

Сведения о ремонте должны указываться в таблице 2.

Дата поступления в ремонт	Характер неисправности	Содержание ремонта	Должность, ФИО и подпись ответственного лица, производившего ремонт	Проверка, дата завершения ремонта	Примечание

Дата поступления в ремонт	Характер неисправности	Содержание ремонта	Должность, ФИО и подпись ответственного лица, производившего ремонт	Проверка, дата заверше- ния ремонта	Примечание

7 Сведения об утилизации

- 7.1 При достижении предельного состояния, характеризующегося невозможностью или экономической нецелесообразностью ремонта, Система подлежит списанию и утилизации.

Порядок обращения с Системой после списания — по СанПиН 2.1.3684-21.

По степени эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности и негативного воздействия на среду обитания Система относится к классу А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам).

Метод утилизации/уничтожения устанавливается местными органами власти согласно действующей нормативной документации.

Система не содержит драгоценных и токсичных материалов.

Документ утвержден МЮРА.941712.106ПС-УЛ

Передано в печать 11.11.2024

Тираж: 1 шт

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(обязательное)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель потребителя

«____» _____ 20__ г.

М.П.

АКТ о вводе в эксплуатацию

Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания воздуха,
поверхностей и локальных зон помещений «Альфа-06А»

Линия отреза

Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания воздуха,
поверхностей и локальных зон помещений «Альфа-06А»
МЮРА.941712.106ТУ

Серийный номер № _____ введена в эксплуатацию _____ 20__ г.

Потребитель: _____

Адрес: _____

Тел./факс: _____

E-mail: _____

Ответственный за эксплуатацию Системы:

Ф.И.О.: _____

Тел.: _____

Руководитель: _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(обязательное)

Гарантийный талон № 1

на ремонт в течение гарантийного срока изделия медицинской техники

Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания
воздуха, поверхностей и локальных зон помещений
«Альфа-06А»
МЮРА.941712.106ТУ

Серийный №: _____ (согласно маркировке изделия)

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____ м.п. изготовителя

Изготовитель «Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственное Предприятие «Мелитта»

117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10

Тел./Факс: (495) 729-35-34

E-mail: mail@melitta-uv.ru

www.melitta-uv.ru

*Дата приема в ремонт: _____

Подпись: _____

*Дата выдачи: _____

Подпись: _____

Примечание: *заполняет представитель изготовителя

Особые отметки: _____

Корешок к гарантийному талону № 1
Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания воздуха, поверхностей и локальных зон
помещений «Альфа-06А»

Серийный № _____ Дата изъятия гарантийного талона _____ Подпись _____
Линия отреза

Корешок к гарантийному талону № 2
Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания воздуха, поверхностей и локальных зон
помещений «Альфа-06А»
Серийный № _____ Дата изъятия гарантийного талона _____ Подпись _____

Линия отреза

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (обязательное)

Гарантийный талон № 2
на ремонт в течение гарантийного срока изделия медицинской техники

Импульсная ультрафиолетовая система обеззараживания
воздуха, поверхностей и локальных зон помещений
«Альфа-06А»
МЮРА.941712.106ТУ

Серийный №: _____ (согласно маркировке изделия)

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____ м.п. изготовителя

Изготовитель «Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственное Предприятие «Мелитта»

117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10
Тел./Факс: (495) 729-35-34
E-mail: mail@melitta-uv.ru
www.melitta-uv.ru

*Дата приема в ремонт: _____

Подпись: _____

*Дата выдачи: _____

Подпись: _____

Примечание: *заполняет представитель изготовителя

Особые отметки: _____

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 15
листах



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственное Предприятие «Мелитта»

117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10
Тел./Факс: 8 (495) 729-35-34
e-mail: mail@melitta-uv.ru
www.melitta-uv.ru