

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Практика»  
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) ОГРН: 1101690053794 от 24.09.2010 г., выдан Межрайонная инспекция  
Федеральной налоговой службы № 18 по Республике Татарстан

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата  
регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 420054, Россия, республика Татарстан, город Казань, улица Техническая, 23а, офис 5, телефон:  
(843) 272 38 52, почта: prf\_praktika@mail.ru

адрес, телефон, факс

в лице генерального директора Трифонова Вадима Владимировича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Средство дезинфицирующее «Астера» (таблетки и гранулы) (по заказу ООО ТК  
«Дельсанта»)

ТУ 9392-001-93056039-2009 с Изменениями №№ 1, 2, 3

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.20.14.000, Код ТН ВЭД 3808 94 100 0

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК  
005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью НПФ «Практика»

Адрес: 420054, Россия, республика Татарстан, город Казань, улица Техническая, 23а, оф. 5

(наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 (пп. 1.2, 1.3), Нормативные показатели безопасности и  
эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной  
сертификации № 01-12/75-97 (пп. 1.1-1.7, 2.1-2.9, 5.1)

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих  
нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Свидетельства о государственной регистрации №

RU.77.99.88.002.Е.000331.01.19 от 31.01.2019, выданного Федеральной службой по надзору в сфере

защиты прав потребителей и благополучия человека, Протокола испытаний № 371 от 22.04.19,

выданного ИЛЦ ФБУН ГИЦ ПМБ, аттестат аккредитации № RA.RU.21ЕВ03, от 26.06.2017

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 17.05.2019

Декларация о соответствии действительна до 16.05.2022 г.



*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Трифонов Вадим Владимирович  
(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.11A ЦЗ7, Орган по сертификации продукции "Красно Дар" ООО "ИД  
Контроль"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 127018, РОССИЯ, город Москва, ул. Сущёвский Вал, д. 9, к. 1, оф. 513

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-РУ.АДЗ7.В.11927/19, от 17.05.2019

(дата регистрации, регистрационный номер декларации)

М.П. *(Handwritten initials)* Сальникова Елена Александровна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)





**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
Российская Федерация

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.000331.01.19

от 31.01.2019 г.

**Продукция:**  
средство дезинфицирующее "Астера" (таблетки и гранулы). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-001-93056039-2009 с изменениями №№ 1, 2, 3. Изготовитель (производитель): 1) ООО НПФ "Практика", 420054, г. Казань, ул. Техническая, д. 23 А, оф. 5, 2) ООО "Авантапром", 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34, корп. 2, оф. 350, Российская Федерация. Получатель: ООО Торговая компания "Дельсанта", 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д. 19, оф. 102А, Российская Федерация.



соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам) подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

приняла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в соответствии с инструкциями и по применению средства: от 28.11.2016 г. № 1/17, от 16.11.2011 г. № 2, от 15.01.2019 г. № 3.

Настоящее свидетельство выдано на основании перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы) взамен свидетельства о государственной регистрации №RU.77.99.88.002.E.000764.02.17 от 15.02.2017 г.; экспертных заключений: от 16.11.2011 г. №11-57/26 ФГБУ "НИИ ЭЧ и ГОС им А.Н. Сысина" Минздрава России от 28.11.2016 г. № 30/16 ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора от 15.01.2019 г. № 2/19 ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора (далее согласно приложению)

Срок действия свидетельства о государственной регистрации установлен на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ и печать органа (учреждения), выдавшего документ

И.В. Брагина

№ 0363649

М. П.





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
заместитель Главного государственного санитарного врача Российской Федерации  
Российская Федерация

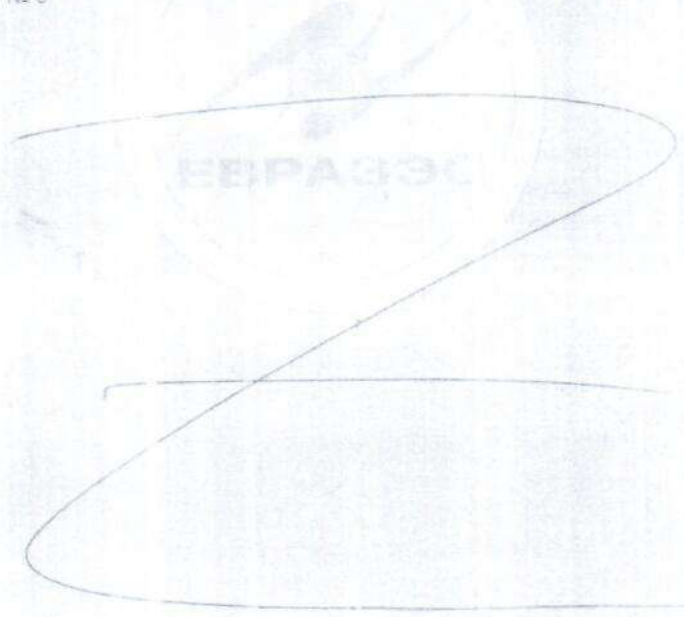
Свидетельство о государственной регистрации

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

№ RU.77.99.88.002.E.000331.01.19 от 31.01.2019 г.

Содержит протоколы исследований, наименование организации, проводившей исследования, другие рассмотренные документы (продолжение, начало на бланке свидетельства):

этикетки, ТУ, инструкции по применению средства: от 28.11.2016 г. № 1/17, от 16.11.2011 г. № 2, от 15.01.2019 г. № 3



Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выданного документа, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

*И.В. Брагина*  
(Ф. И. О. выданного)

И.В. Брагина  
М. П.



КОПИЯ С КОПИИ

КОПИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

FEDERAL SERVICE OF HEALTH CARE

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
REGISTRATION CERTIFICATE**

№ ФСЗ 2012/13212

от 09 ноября 2012 года

Срок действия не ограничен.

Настоящее удостоверение выдано

«Латекс Мэньюфакчурин ЭсДиЭн. Би ЭйчДи», Малайзия,  
Latexx Manufacturing Sdn. Bhd., Lot 10556, Perusahaan 3, Kamunting  
Industrial Estate, Taiping, 34600 Malaysia

и подтверждает, что изделие медицинского назначения

Перчатки медицинские смотровые, нестерильные, латексные и  
нитриловые, опудренные и неопудренные, размеры: XS, S, M, L, XL  
производства

«Латекс Мэньюфакчурин ЭсДиЭн. Би ЭйчДи», Малайзия,  
Latexx Manufacturing Sdn. Bhd., Lot 10556, Perusahaan 3, Kamunting  
Industrial Estate, Taiping, 34600 Malaysia

класс потенциального риска I

ОКН 25 1460

соответствующее комплексу регистрационной документации

КРД №24523 от 18.07.2012

приказом Росздравнадзора от 09 ноября 2012 года №2447-Пр/12

разрешено к импорту, продаже и применению на территории Российской Федерации

Врио руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган по сертификации, уполномоченный орган по надзору в сфере санитарно-эпидемиологического надзора, уполномоченный орган по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ RU.77.99.27.002.E.044864.10.11

от 31.10.2011 г.

Продукция: средство дезинфицирующее "Альтсепт". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-002-61739765-2009 "Альтсепт. Средство дезинфицирующее - кожный антисептик". Изготовитель (производитель): ООО "НПК Медэкс", 109469, г. Москва, Мячковский бульвар, д. 27 (адрес производства: 390006, г. Рязань, ул. Лесопарковая, д. 52), Российская Федерация. Получатель: ООО "НПК Медэкс", 109469, г. Москва, Мячковский бульвар, д. 27, Российская Федерация.



(уполномоченный орган по сертификации, уполномоченный орган по надзору в сфере санитарно-эпидемиологического надзора, уполномоченный орган по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека)

Соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
в соответствии с инструкцией по применению средства от 17.05.2010г. № 002/10

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
на основании экспертного заключения по результатам дезинфектологической экспертизы от 18.05.2010г. № 015-10 ГУП "Московский городской центр дезинфекции, санэпидтр, этикетка, инструкции по применению средства от 17.05.2010г. № 002/10

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Г.Г. Онищенко

М. П.

№ 0156778



# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Е-ЭЗОН» (ООО «Е-ЭЗОН»)  
ОГРН 5087730674854 зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по городу  
Москве, дата регистрации 26.05.2008г.

Адрес: улица Выборгская, дом 16, строение 1, город Москва, Российская Федерация, 125217.  
телефон факс (495) 937-33-97, (495) 937-33-98 e-mail: info@eazon.ru

в лице Генерального директора Белякова Александра Владимировича

заявляет, что

Средство дезинфицирующее "Трилокс-спрей"

выпускаемая по ТУ 9392-015-86-09-572-2010 с и м. № 1, № 2

Серийный выпуск по договору № 11/2014 от 26.12.2014г.

изготовителем Акционерное общество "Воскресенский научно-исследовательский институт по удобрениям и фосфорным  
кислотам" (АО «Воскресенский ИИФУиФ»).

улица Заводская, дом 3, город Воскресенск, Московская область, Российская Федерация, 140200.

Место производства:

улица Заводская, дом 3, город Воскресенск, Московская область, Российская Федерация, 140200

Код ОКПД 2: 20.20.14.000

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 3808.94.900.0

соответствует требованиям

ГОСТ 12.1.007-76 пп. 1.2, 1.3. Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств  
выдерживаются контролируемо при проведении обязательной сертификации №1-12/75-97 пп. 1.1, 2.1, 5.1

Декларация принята на основании

Свидетельство о государственной регистрации № 77.99.88.002.Е.031087.08.11 от 08.08.2011г., выдано Федеральной службой  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

Протокол испытаний № 137/ДС-17 от 17.07.2016г., выдан ИЛ МИ ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России,  
пр. № RA RU.21MI25 от 17.09.2015г., адрес: М. Пироговская ул., д.1А, г. Москва, Россия, 119435.

Дата принятия декларации: 19.07.2017

Декларация о соответствии действительна до: 18.07.2020

М.П.

Беляков А.В.

подпись

инициалы, фамилия

## Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер РОСС RU.0001.11A151. Орган по сертификации продукции Федерального государственного бюджетного  
учреждения "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"

ул. М. Пироговская, 1А, г. Москва, Россия 119435, тел. +7 (499) 2464332, факс +7 (499) 2464332

Дата регистрации 19.07.2017, регистрационный номер декларации РОСС RU.АГ58.Д02618

М.П.

подпись

Фрманов А.С.

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации



ВЫРАЗОС

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ RU.77.99.88.002.E.031087.08.11

от 08.08.2011 г.

Продукция: средство дезинфицирующее "Трилокс-спрей". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-015-86494572-2010 "Дезинфицирующее средство "Трилокс - спрей" с изменениям №1. Изготовитель (производитель): 1) ОАО "Производственное объединение "ТОС", 1-1700, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачевский пр., д. 5; 2) ОАО "Воскресенский НИУ иф", 140200, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Заводская (адрес производства: 140200, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Заводская, д. 3, Российская Федерация. Получатель: ООО "БОЗОН", 125212, г. Москва, ул. Выборгская, д. 16, стр. 1, Российская Федерация.



соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в соответствии с инструкцией по применению средства от 28.04.2010г. № 28/Б-10

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы) экспертных заключений от 14.04.2008г. № 36-08/ИЛЦ, от 28.04.2010г. № 31-10/ИЛЦ ФГУ "РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий", ТУ 9392-015-86494572-2010 с изменениям №1, рецептуры, этикетки, инструкции по применению средства от 23.04.2010г. № 28/Б-10

Срок действия свидетельства о государственной регистрации действует на весь период изготовления продукции или поставки для реализации товаров на территорию таможенного союза.

Подпись, ФИО должностного лица органа, выдавшего документ, и печать органа (при наличии), выдавшего документ

Г.Г. Онищенко

М.П.

0117567



# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АЛЬФА-МЕДИКА" (ЗАО "Альфа-Медика")

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принимающих декларацию о соответствии

Зарегистрировано: Государственное учреждение Московская регистрационная палата

Свидетельство № 001.153.138 от 22.11.1996 г., ОГРН 1027700167868

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

117535, г. Москва, ул. Росошанская, д. 9, корп.3, помещение правления, телефон (495)645-86-99

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Козлова Павла Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Термометры медицинские электронные инфракрасные серии WF модели: WF-3000, WF-4000, WF-5000

наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация

Серийный выпуск

сведения о серийном выпуске, или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора/контракта, накладная)

выпускаемая изготовителем

Фирма "Би. Велл Свисс АГ" (B. Well Swiss AG), Швейцария.

наименование изготовителя

Gartenstrasse 9a, CH-9435 Heerbrugg, Швейцария.

место производства:

AVITA (Wujiang) Co., Ltd., No. 858, Jiao Tong Road, Wujiang Economic Development Zone, JiangSu Province, China.  
Shenzhen TSGE Electronics Co., Ltd., 3/F, No.78 Building, No.9 Daxin Road,  
Majialong Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China.

адрес, наименование страны

Код ОК 005 (ОКП): 94 4120

Код ТН ВЭД России: 9025 19 200 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 50444-92 (р.р. 3,4), ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 50267.0.2-2005,  
ГОСТ Р 52770-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009,  
ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пункта или пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № РЗН 2013/1078 от 29.08.2013 г.;

Протоколы испытаний № 160/2014 от 09.04.2014г., № 160ЭМС/2014 от 09.04.2014г.

ИЦ ООО "ЦСМИ ВНИИМП", рег. № РОСС RU.0001.21ИМ02;

Заключения токсикологических испытаний №№ 811.014-813.014 от 17.03.2014 г.

ИЛЦ ФГБУН НИИ ФХМ ФМБА России, рег. № РОСС RU.0001.21ИМ33

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

ДАТА ПРИНЯТИЯ ДЕКЛАРАЦИИ: 11.04.2014

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ДО: 11.04.2017



М.П. Заявитель

*[Handwritten signature]*

П.В. Козлов

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ООО "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВНИИМП"  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего

127422, г. Москва, Тимирязевская ул., д. 1, стр. 2, тел. (499) 641-55-27, факс (499) 641-55-27/www.ccte.ru ОГРН: 5077746891074

декларацию о соответствии

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ИМ04 выдан 21.03.2011г. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 11.04.2014, регистрационный номер РОСС СН.ИМ 04.Д01141

дата регистрации и регистрационный номер декларации



М.П.

Руководитель органа по сертификации

*[Handwritten signature]*

А.В. Машков

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации





# Облучатель-рециркулятор медицинский "Armed" SN111-130 (пластиковый корпус)



## РЕЦИРКУЛЯТОРЫ «Armed»

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются в помещениях для обеззараживания воздуха с целью снижения уровня бактериальной обсемененности и создания условий для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней. Используются в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций: в лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных организациях и других помещениях с большим скоплением людей, а также в бытовых и жилых помещениях в присутствии и отсутствии людей с помощью обеззараживания воздушного потока в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещена ультрафиолетовая лампа низкого давления 30 Вт.

Рециркуляторы разработаны в соответствии с Руководством Р 3.5 1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 "Использование ультрафиолетового излучения для обеззараживания воздуха в помещениях". Рециркуляторы размещают в помещениях I, II, III, IV и V категорий опасности в соответствии с Руководством Р 3.5 1904-04 МЗ РФ. Помещения, воздух которых может обрабатываться с помощью рециркулятора, выбирают в соответствии с перечнем, который приведен в таблице №1.

Категория жилых помещений	Тип помещения
V	Криптовые коматы, общепитовые пункты и небольшие площади помещений ЛПУ
IV	Лечебные участки коматов, отдельные отделы, кабинеты, процедурные, кабинеты для приема больных, кабинеты профилактических и общепитовых кабинетов, кабинеты санитарно-просветительского просвещения
III	Палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не воленные в II и I категории)
II	Переводочные, коматы стерилизации и пастеризации грудного молока, палаты и отделения иммунодефицитных больных, отделения для новорожденных, отделения для детей с заболеваниями крови, физиокабинеты, отделы бактериологических и вирусологических лабораторий, станция кардиологии крови, физиокабинеты для детей
I	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты родильные, палаты для новорожденных и трансформаторные отделы



## Характеристики

В рециркуляторах используется ультрафиолетовая лампа типа F30T8, мощность 30 Вт, тип цоколя G13.

Габаритные размеры (ДхШхВ) (в %): 1070х465х105 мм

- Источники излучения - УФ-лампы
- Напряжение питания - 220 В ± 10%
- Частота сети - 50/60 Гц
- Срок службы лампы - не более 3 000 часов
- Время выезда из рабочей области - не более 1 мин
- Прочность корпуса - 30 минут
- Уровень шума - не более 40 ДБ
- Материал корпуса - пластик
- Масса (в %): 1,3 кг

Для изготовления ламп применяется специальное стекло, обладающее высокой коэффициентом преломления бактерицидных ультрафиолетовых лучей, обеспечивающее поглощение излучения ниже 200 нм, образующее из воздуха озон.

Благодаря этому, фиксируется предельно малое озонобразование (в пределах ПДК), которое исчезает полностью приблизительно через 100 часов работы лампы. Средний срок службы ламп при правильной эксплуатации в узде - 8000 часов.

В рециркуляторе встроены ламповые наработки ультрафиолетовых ламп.

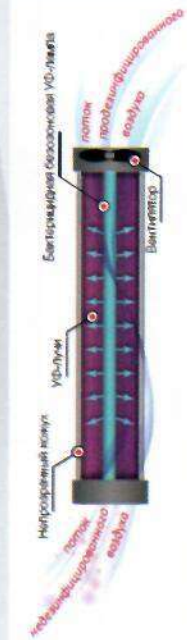
Диагностика исправности ультрафиолетового излучателя avviene наработками ультрафиолетовых ламп - 8000 ч. час. Рециркуляторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 51317.4.11-2007, ГОСТ 51317.4.2-2010, ГОСТ Р 51317.4.3-99, ГОСТ Р 51317.4.6-2007, ГОСТ Р 51317.4.6-99 по электробезопасности и степени защиты соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 и являются изделиями I класса.

Наружные поверхности рециркулятора выполнены из химически стойких материалов, пассивных к УФ-излучению. Корпус рециркулятора выполнен из ударопрочного АБС-пластика (горюевые крышки, защитный экран). Основание изготовлено из металла с порошковым напылением.

Выключатель питания расположен на основании корпуса, рядом с вводом сетевого кабеля.

Рециркулятор предназначен для работы в условиях, температура окружающего воздуха +10...+35 С, относительная влажность до 80%, при температуре +25 С.

## Принцип работы



Рециркуляторы являются обучающими закрытого типа, в которых бактерицидный поток от ультрафиолетовой лампы распределяется в основном ламповом пространстве.

Принцип действия рециркулятора основан на обеззараживании проходимого с помощью вентилятора воздуха вдоль ультрафиолетовой лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,7 нм.

Рециркулятор подключается к электросети с помощью сетевого шнура.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящее Руководство.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** проводить ремонт рециркулятора, включенных в сеть.

Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой непереносимости, при которой прямое УФ-излучение попадает на человека, рециркулятор подлежит контролю и ремонту.

При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо собрать все осколки лампы и промывать место, где она разбилась 4% раствором марганцевокислого калия или 20% раствором хлоргексидина для нейтрализации остатков ртути.

**При смене лампы и чистке рециркулятор должен быть отключен от сети!**

Эксплуатация рециркулятора должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в Руководстве Р 3.5 1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004. "Использование ультрафиолетового излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

Во избежание воспламенения, которое может быть вызвано ультрафиолетовыми лучами при попадании в глаза, запрещается включать рециркулятор при снятом кожухе без очков.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать рециркулятор без защитного кожуха и заземления!**

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Извлечь рециркулятор из транспортной тары и освободить от упаковки.
- Проверить комплектность рециркулятора.
- Рециркулятор должен размещаться в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходил беспрепятственно и совпадал с направлением основных воздушных потоков.
- Подключить рециркулятор к сети.
- Выключить тумблер «Сеть».
- Таймер высветит небольшое значение «8000» (или чуть меньше за счет заводских испытаний) - время в часах наработки ультрафиолетовой лампы, установленное производителем.
- Убедиться, что лампа светится, вентилятор работает.
- Рециркулятор готов к работе.
- После транспортировки рециркулятора в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 2 часов.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Рециркулятор должен размещаться в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходил беспрепятственно и совпадал с направлением основных воздушных потоков.

Рециркулятор может работать как в присутствии, так и в отсутствие людей.

В присутствии людей применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течение всего времени пребывания людей в помещении.

Классификация помещений, подлежащих оборудованию рециркуляторами для обеззараживания воздуха, в зависимости от категории и необходимого уровня бактерицидной эффективности приведена в Таблице ниже.

Рекомендуемый объем помещения м³	Время обработки (мин) при эффективности С)					
	Жилые помещения	90,9% (1 раз)	95,0% (1 раз)	97,0% (1 раз)	98,0% (1 раз)	99,0% (1 раз)
До 30	20	50	30	20	15	15
От 31 до 50	35	80	55	35	30	20
От 51 до 75	50	120	80	50	40	35
От 76 до 100	70	-	110	70	55	45
От 101 до 150	105	-	-	100	80	65

\* Бактерицидная эффективность, рассчитана по С. в %.

классификация помещений, подлежащих оборудованию рециркуляторами для обеззараживания воздуха в зависимости от категории и необходимого уровня бактерицидной эффективности приведена в Таблице №1.

В процессе работы индикатор наработки выдает обратный отсчет заданного времени.

При достижении показаний 0 часов «0 0 0» лампа погаснет. При повторных попытках включения лампа будет оплохачивать спустя 10 секунд.

Электронная схема также обеспечивает автоматическое отключение рециркулятора при выходе из строя вентилятора (показания счетчика «←→»)

Для восстановления нормальной работы рециркулятора следует заменить отработавшую ультрафиолетовую лампу на новую, установить показания индикатора в начальное значение «8000». Установка показаний индикатора выполняется квалифицированными специалистами в сервисном центре.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Рециркуляторы не требуют технического обслуживания, за исключением очистки и замены лампы.
- В случае обнаружения при техническом обслуживании несоответствия рециркулятора или его деталей уровня техническим характеристикам, дальнейшая эксплуатация рециркулятора не допускается, и он подлежит ремонту или замене.
- Замена лампы должна производиться через 8 000 часов работы или при потере эмиссии.
- Открутить 4 самореза торшовой крышки (три со стороны вентилятора и один верхний) - с противной стороны, отвинтить подвижную торцевую крышку, затем снять защитный экран с основания и на подвижной крышке.
- Снимите отработавшую лампу.
- Установите новую лампу в держатели.
- Сборку проведите в обратной последовательности.
- Подключите рециркулятор к сети и убедитесь в его работоспособности.

## НЕ ВКЛЮЧАТЬ ПРИ СНЯТОМ КОЖУХЕ НЕ ЗАКРЫВАТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ



## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

- Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий. При ремонте соблюдайте меры безопасности настоящего Руководства.
- Обращение неисправностей производится в соответствии с разделом "Устранение неисправностей" настоящего Руководства.
- Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя или сервисного центра.

## Надежная защита Вашего ребенка

