

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56
Иваново (4932)77-34-06	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70
		Казахстан (772)734-952-31

## Облучатель рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-АМС

Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-АМС закрытого типа, предназначен для использования в медицинских организациях, офисных, рабочих, и бытовых помещениях в присутствии людей в непрерывном режиме, продолжительность которого определяется функциональными требованиями к каждому конкретному помещению.

Категория помещений определяется по Руководству Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях»:

### Категория Типы помещений

I	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей
II	Перевязочные, комнаты стерилизации и пастеризации грудного молока, палаты и отделения иммуноослабленных больных, палаты реанимационных отделений, помещения нестерильных зон ЦСО, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови, фармацевтические цеха
III	Палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не включенные в I и II категории) Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании
v	Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ

Облучатель предназначен для эксплуатации в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 10°C до плюс 35°C с относительной влажностью до 80% (при температуре плюс 25°C) и атмосферном давлении 83,7-106,4 кПа. Облучатель устанавливается на стеновые ограждающие конструкции чистого помещения вертикально или горизонтально.

### Технические характеристики ОРУБ-АМС закрытого типа

Количество УФ ламп, шт	3
Потребляемая мощность, Вт, не более	70
Масса, кг, не более	5.6
Категория помещения, объём, куб.м *	свыше 75 до 120
Характеристики вентилятора:	
тип	JA-0925H2S
производительность, м3/час, не более	60
Напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Габаритные размеры, мм	780x200x120

## Характеристики УФ лампы:

тип	TUV 15W «PHILIPS»
цоколь	G13
напряжение излучения (бактерицидный поток), Вт	4,7
тип ЭПРА	QT-ECO 1x18...24 S
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2
Класс защиты по электробезопасности по ГОСТ Р 50267.0.2-2005	I, тип Н
Время непрерывной работы	не ограничено

## Режимы применения облучателя при подготовке помещения:

Объём помещения, куб.м	Время обработки для достижения бактерицидной эффективности, мин, не менее		
	99,9 % (помещения I категории)	99,0 % (помещения II категории)	95,0 % (помещения III категории)
до 25	30	20	15
от 25 до 50	45	30	25
от 51 до 75	60	45	35

Примечание – Данный уровень бактерицидной эффективности обеззараживания обеспечивается в отношении для Staphylococcus aureus, Staphylococcus albus, Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus viridans, COVID-19, вирусов гриппа, аденовирусов.

Имеется Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № ФСР 2011/11606 от 07.06.2019г.

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОРУБ-АМС ЗАКРЫТОГО ТИПА

Покрытия корпуса и крышки облучателя устойчивы к дезинфекции способом протирания в соответствии с действующими методическими документами по применению дезинфицирующих средств, разрешённых в РФ для дезинфекции поверхностей.

В корпусе облучателя установлены:

- безозоновые бактерицидные лампы, образующие вместе с внутренними поверхностями корпуса зону УФ-облучения. Излучение указанных ламп характеризуется широким диапазоном действия на микроорганизмы, в том числе на вегетативные и споровые формы бактерий, вирусы и грибы.
- вентилятор, забирающий воздух из помещения, пропускающий его через зону облучения, и возвращающий воздух обратно в помещение.

Основная часть излучаемого спектра – коротковолновое ультрафиолетовое излучение с длиной волны 254 нм. Озонообразующее излучение менее 200 нм поглощается специальным составом стекла, поэтому в процессе работы лампы регистрируется предельно малое образование озона, которое исчезает после 100 часов работы лампы. Внутренняя поверхность лампы покрыта особым покрытием, обеспечивающим срок работы лампы в течение 8000 часов без значительного падения мощности УФ излучения. Принцип действия облучателя основан на воздействии ультрафиолетовыми лучами на микроорганизмы, находящиеся в обрабатываемом воздушном потоке, что приводит к их потере жизнедеятельности (инактивации).

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВКЛЮЧЕНИЮ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ОРУБ

1. До включения облучателя в сеть обработать:

- наружные поверхности облучателя дезинфицирующими средствами типа «Пероксимед», «ПВК», «Полисепт», «Супрацид» и т.п.;
- внутренние поверхности облучателя и колбы УФ ламп протереть марле-вым тампоном, смоченным спиртом (тампон должен быть хорошо отжат), или сухой шерстяной тканью.

2. Для включения облучателя подводящий кабель подсоединить к розетке.

3. Следует учитывать полезный срок службы УФ лампы 8000 часов.

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Нижегород</b> (831)429-08-12	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31