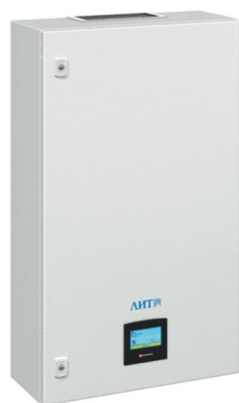


РЕЦИРКУЛЯТОРЫ АЭРОЛИТ™

УФ-обеззараживание воздуха в помещении
в присутствии людей.



АЭРОЛИТ 270



АЭРОЛИТ 500-1



АЭРОЛИТ 500-2

Характеристики			
Производительность, м³/ч	270	500	500
УФ-доза, не менее, мДж/см²	25	25	25
Рекомендованная площадь обработки помещения при кратности равной четырем, м²	23	42	42
Уровень шума, дБ	39	32-40	32-40
Потребляемая мощность, не более, Вт	240	565	565
Масса, не более, кг	45	85	85
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	613×280×1006	637×405×1255	637×405×1255
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	№ РЗН 2021/14826	№ РЗН 2021/14826	№ РЗН 2021/14826
Особенности			
Тип установки	Настенный	Передвижной	Передвижной
Воздушные фильтры, класс	G3+F5	G4+F5	G4+F5
Автоматическая система контроля работы УФ-лампы	+	+	+
Автоматическая система контроля загрязнённости фильтров	+	+	+
Сенсорная панель управления	+	+	+
Материал корпуса	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь

Основные отличительные особенности рециркуляторов АЭРОЛИТ:

Высокая УФ-доза. Рециркуляторы АЭРОЛИТ обеспечивают УФ-дозу не менее 25 мДж/см², что позволяет гарантированно обеззараживать воздух по широкому спектру микроорганизмов, включая SARS-CoV-2 (COVID-19). Эффективность обеззараживания воздуха по показателю ОМЧ составляет 99,9%.

Высокая производительность. Благодаря высокой производительности установки АЭРОЛИТ обеспечивают высокую кратность рециркуляции обрабатываемого воздуха, что является принципиально важным для скорости и качества обеззараживания воздуха в помещении в присутствии людей.

Отсутствие УФ-излучения в помещении. Конструкция АЭРОЛИТ исключает выход небезопасного для людей, животных и растений УФ-излучения за пределы корпуса рециркулятора.

Низкий уровень шума позволяет использовать рециркуляторы во всех типах помещений, в том числе помещений лечебно-профилактических учреждений.

Безопасно. Применение безозоновых амальгамных УФ-ламп.



АЭРОЛИТ 550 ЭКО



АЭРОЛИТ 550



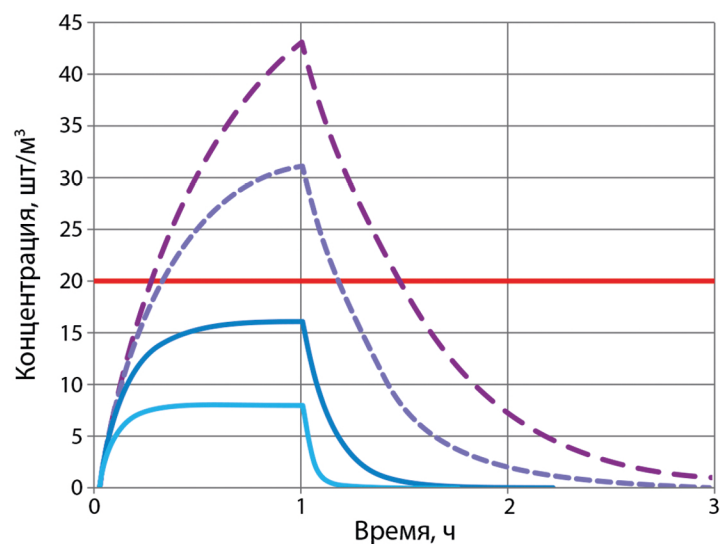
АЭРОЛИТ 1000

Характеристики			
Производительность, м³/ч	500	500	700
УФ-доза, не менее, мДж/см²	25	25	40
Рекомендованная площадь обработки помещения при кратности равной четырем, м²	42	42	58
Уровень шума, дБ	40	32-40	50
Потребляемая мощность, не более, Вт	565	565	1130
Масса, не более, кг	100	100	105
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	890×481×1380	890×481×1380	890×581×1422
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	№ РЗН 2021/14826	№ РЗН 2021/14826	Отсутствует
Особенности			
Тип установки	Передвижной	Передвижной	Передвижной
Воздушные фильтры, класс	G4+F5	G4+F5	G4+F5
Автоматическая система контроля работы УФ-лампы	+	+	+
Автоматическая система контроля загрязнённости фильтров	-	+	+
Сенсорная панель управления	-	+	+
Материал корпуса	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Нержавеющая сталь

Модель снижения концентрации микроорганизмов при работе рециркулятора:

В помещение объемом 100 м³ с приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей 2-кратный воздухообмен, заходит больной гриппом человек (он выделяет при дыхании и разговоре 10 000 шт./час вирусов). Через час больной выходит из помещения.

Рассмотрены 4 сценария: без рециркулятора и с рециркуляторами различной производительности: 100, 400 и 1000 м³/ч. Из графиков видно, что только рециркуляторы с производительностью 400 и 1000 м³/ч (то есть с кратностью воздухообмена 4 и более) способны эффективно снижать концентрацию вируса.



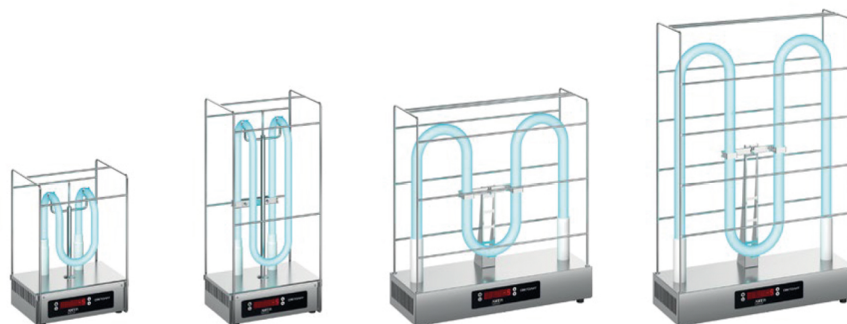
--- Без рециркулятора - - - - Рециркулятор 100 м³/ч — Рециркулятор 400 м³/ч — Рециркулятор 1000 м³/ч — Инфицирующая доза

+7(473)204-53-02 (Воронеж)
 +7 (499)322-90-04 (Москва)
 +7 (861)203-40-01 (Краснодар)

+7 (863)209-88-94 (Ростов-на-Дону)
 +7 (845)249-63-11 (Саратов)

УФ-ОБЛУЧАТЕЛИ СВЕТОЛИТ™

УФ-обеззараживание воздуха и поверхностей в помещении в отсутствие людей и животных.



СВЕТОЛИТ-50

СВЕТОЛИТ-100

СВЕТОЛИТ-150

СВЕТОЛИТ-220

Характеристики

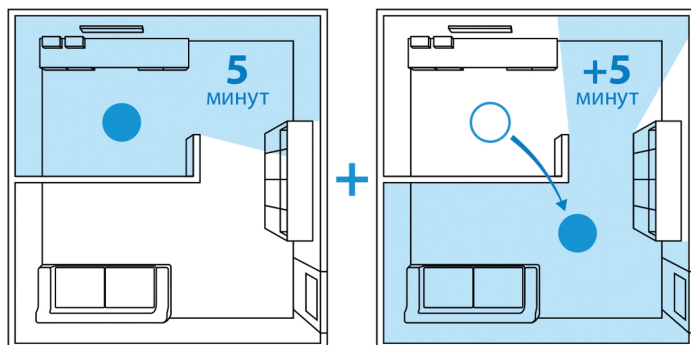
Показатель S. aureus 99,9%				
Время обработки	7 мин.	7 мин.	5 мин.	5 мин.
Объем помещения	30 м³	60 м³	60 м³	90 м³
Показатель ОМЧ 99,9%				
Время обработки	20 мин.	20 мин.	14 мин.	14 мин.
Объем помещения	30 м³	60 м³	60 м³	90 м³
Потребляемая мощность, не более, Вт	170	300	450	660
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	№ РЗН 2016/4366	№ РЗН 2016/4366	№ РЗН 2021/14658	№ РЗН 2021/14658
Тип установки	Переносной	Переносной	Переносной	Переносной
Панель управления	+	+	+	+
Масса, не более, кг	3,3	4,5	6,4	7,4
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	270×190×369	270×190×550	508×180×531	508×180×745

УФ-установки предназначены для:

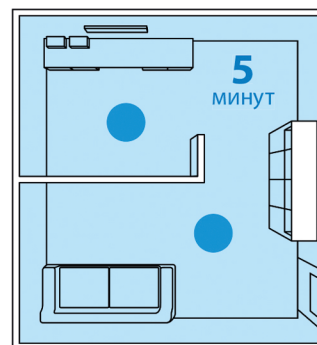
- экстренного обеззараживания в помещениях 1 и 2 класса чистоты (в интервалах между операциями, инвазивными процедурами и исследованиями потенциально инфицированных пациентов);
- профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля, помещений всех классов чистоты;
- профилактической дезинфекции производственных и административных помещений.

Применение в помещениях с перегородками. Особенность: наличие теневых зон

Применение одного прибора
Итоговое время обработки 10 мин.



Применение нескольких приборов
Итоговое время обработки 5 мин.



Расчетные условия: объём помещения 100 м³, площадь помещения 30 м², модель УФ-облучателя СВЕТОЛИТ-100.



СВЕТОЛИТ-100Н

СВЕТОЛИТ-90Н

СВЕТОЛИТ-200

СВЕТОЛИТ-300

СВЕТОЛИТ-600

Характеристики

Показатель S. aureus 99,9%

Время обработки

13 мин.**14 мин.****7 мин.****5 мин.****5 мин.**

Объем помещения

60 м³**60 м³****60 м³****105 м³****240 м³****Показатель ОМЧ 99,9%**

Время обработки

42 мин.**48 мин.****21 мин.****11 мин.****7 мин.**

Объем помещения

60 м³**60 м³****60 м³****90 м³****90 м³**

Потребляемая мощность,

не более, Вт

300

300

515

1000

2000

Регистрационное удостоверение
Росздравнадзора

№ РЗН 2016/4366

Отсутствует

Отсутствует

№ РЗН 2016/4366

№ РЗН 2016/4366

Тип установки

Настенно-
потолочныйНастенно-
потолочныйНастенно-
потолочный

Передвижной

Передвижной

Панель управления

-

-

-

+

+

Масса, не более, кг

4,7

3

5

24,5

28

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

245×90×970

173×90×1075

227×147×1254

460×460×1325

460×460×1325

Быстрое и эффективное обеззараживание

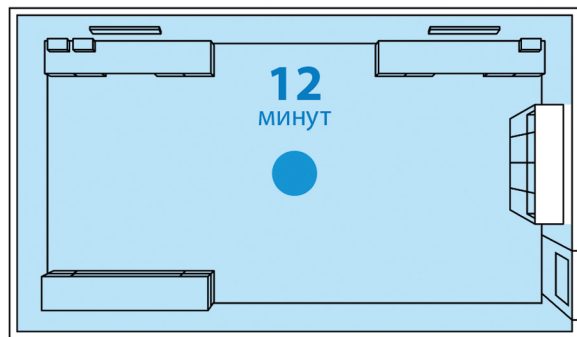
Время облучения установкой СВЕТОЛИТ составляет от 5 до 30 минут для достижения УФ-дозы 25 мДж/см² и эффективности обеззараживания 99,9% по показателю ОМЧ, в зависимости от объема помещения и мощности прибора.

Корпус всех УФ-установок СВЕТОЛИТ выполнен из нержавеющей стали, устойчивой к УФ-излучению и обеспечивающей возможность обработки корпуса химическими дезинфекционными средствами.

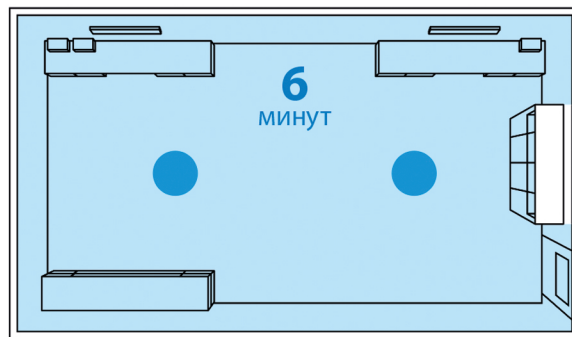
Применяются безопасные безозоновые амальгамные УФ-лампы.

Применение в помещениях открытого типаПрименение одного прибора

Итоговое время обработки 12 мин.

Применение нескольких приборов

Итоговое время обработки 6 мин.



Расчетные условия: объем помещения 300 м³, площадь помещения 100 м², модель УФ-облучателя СВЕТОЛИТ-600.



Время обработки и габариты помещений приведены в справочных целях.

Фактический расчет длительности обработки производится специалистами «ЛИТ» под конкретные условия эксплуатации.

www.eltemiks-lab.ru
info@eltemiks-lab.ru



ЭЛТЕМИКС
ELTEMIKS-LAB