

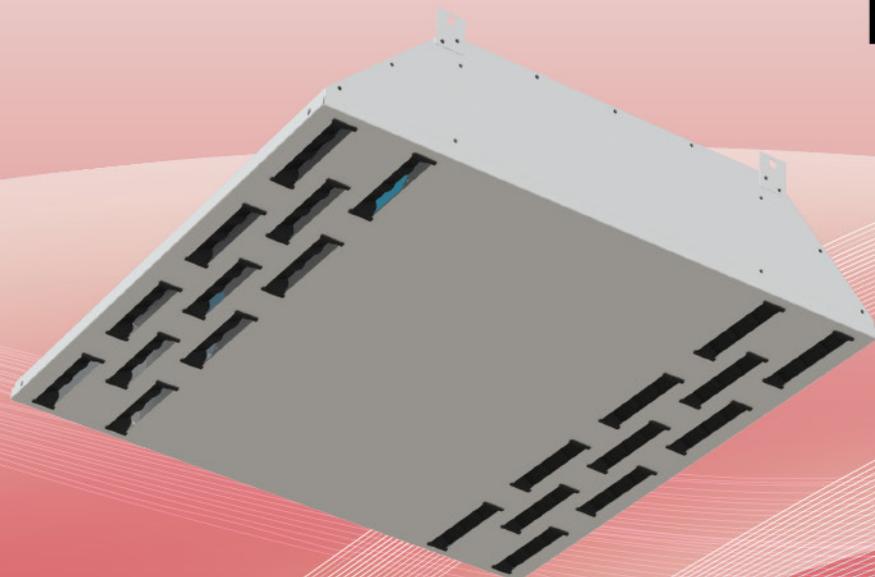
БАКТЕРИЦИДНЫЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬ УФЛ



БАКТЕРИЦИДНЫЙ
РЕЦИРКУЛЯТОР
ВОЗДУХА РЕЦМЕД

КРЕПРО

оборудование
для обеззараживания
воздуха



БАКТЕРИЦИДНЫЙ ОБЛУЧАТЕЛЬ
ВОЗДУХА ПОТОЛОЧНЫЙ ТЕКТУМ

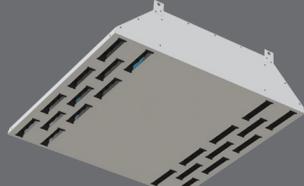
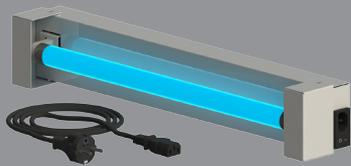
КАТАЛОГ
2020

БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ

Бактерицидные облучатели обладают высокой степенью обеззараживания (до 99,9%) за счет использования ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 Нм. Предназначен для профилактики и борьбы с инфекционными заболеваниями, микробами, бактериями, вирусами.

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным профилактическим санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях. Оно входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня распространения инфекционных заболеваний и дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений. Ультрафиолетовые бактерицидные облучатели используются в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций, вследствие возможного микробного загрязнения воздушной среды и поверхностей.

Облучатели рекомендованы для обеззараживания воздуха в следующих помещениях: в учреждениях службы быта и сферы обслуживания (парикмахерских, прачечных, косметических, маникюрных и массажных салонах), детских учреждениях (яслях, школах, детских садах), в продовольственных базах, магазинах, производственных, бытовых, жилых помещениях, в медицинских учреждениях, таких как стоматологические и многопрофильные поликлиники.

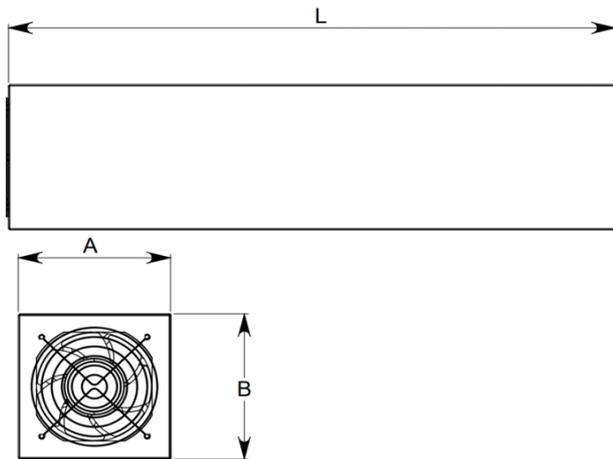
					
РецМед 500	РецМед 1000	Tectum RecAir	Tectum SupAir	УФЛ 500	УФЛ 1000
Габариты мм (длина L / высота A / ширина B)		Габариты мм (длина L / высота A / ширина B)		Габариты мм (длина L / высота A / ширина B)	
605/155/155	1105/155/155	595/135/595	595/135/595	500/42/85	500/42/85
Уровень шума		Уровень шума		Уровень шума	
40 дБ	40 дБ	40 дБ	30 дБ	Нет	Нет
Производительность		Производительность		Производительность	
35 м³/час	70 м³/час	60 м³/час	60 м³/час	20 м²	40 м²
Количество ламп		Количество ламп		Количество ламп	
1 шт	1 шт	2 шт	2 шт	1 шт	1 шт
Бактерицидный поток 1й лампы		Бактерицидный поток 1й лампы		Бактерицидный поток 1й лампы	
4,9 Вт	12 Вт	4,9 Вт	4,9 Вт	4,9 Вт	12 Вт
Рекомендуемый объем помещения		Рекомендуемый объем помещения		Рекомендуемый объем помещения	
35 м³	70 м³	60 м³	60 м³	35 м³	90 м³
Классы помещения		Классы помещения		Классы помещения	
3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2	1,2
Исполнение		Исполнение		Исполнение	
Настенный	Настенный	Потолочный	Потолочный	Настенный	Настенный
Система работы		Система работы		Система работы	
Работает автономно	Работает автономно	Работает автономно	Подключается к приточной системе вентиляции	Работает автономно	Работает автономно
Тип облучателя		Тип облучателя		Тип облучателя	
Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Открытый	Открытый
Работа прибора в присутствии людей		Работа прибора в присутствии людей		Работа прибора в присутствии людей	
Да	Да	Да	Да	Нет	Нет

Классы помещений согласно Р 3.5.1904-04

- 1 Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО*, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей.
- 2 Перевазочные, 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.
- 3 Палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не включенные в 1 и 2 категории)
- 4 Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании.
- 5 Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ.

* ЦСО – централизованные стерилизационные отделения.

РецМед



Изготавливается в двух моделях РецМед 500 и РецМед 1000

РецМед 500 устанавливается лампа с бактерицидным потоком 4,9 Вт из расчета помещения объемом 35 м³ генерирует бактерицидную дозу равную 167 дж/м³, что подходит для 3-го класса помещения. Время работы – 1 час.

РецМед 1000 используется лампа с бактерицидным потоком 12 Вт из расчета помещения объемом 35 м³ генерирует бактерицидную дозу равную 385 дж/м³, что подходит для 1-го класса помещения. Время работы – 1 час.

Выбор прибора

Чтобы выбрать рециркулятор следуйте следующим рекомендациям:

Выберите класс помещения, в котором хотите установить рециркулятор согласно Р 3.5.1904-04 (таблица на стр. 1).

Рассчитайте объем помещения (площадь пола, умноженная на высоту потолка) и выберите количество рециркуляторов под ваши требования.

Пример

Площадь пола помещения 40 м² высота потолка 2,8 м. Класс помещения 3-й.

Необходимо узнать сколько нужно рециркуляторов. Объем помещения равен 112 м³, класс помещения 3-й – к установке рециркуляторы РецМед 1000 и РецМед 500 по 1 штуке.

Устройство

Прибор устроен следующим образом: облучение производится в ограниченном закрытом пространстве – корпусе устройства, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его принудительной прокачки вентилятором через вентиляционные отверстия в торцах. Корпус выполнен из оцинкованной стали с последующей порошковой окраской. Вентиляционные отверстия закрыты хромированными решетками. В рециркуляторе используется ультрафиолетовая безозоновая лампа с длиной волны 253,7 Нм, для запуска которой используется ЭПРА. Прибор оснащен кнопкой включения и отсоединяемым шнуром электропитания ЕВРО стандарта для подключения к электросети 220 В / 50 Гц.

Технические характеристики

	РецМед 500	РецМед 1000
Длина, L	605 мм	1105 мм
Высота, A	155 мм	155 мм
Ширина, B	155 мм	155 мм
Материал корпуса	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная
Цвет корпуса	RAL 9016	RAL 9016
Уровень шума	40 дБ	40 дБ
Производительность	35 м ³ /час	70 м ³ /час
Потребляемая мощность	55 Вт	70 Вт
Электропитание	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Количество ламп	1 шт	1 шт
Рекомендуемый объем помещения	35 м ³	70 м ³
Классы помещения	3,4,5	1,2,3,4,5
Тип цоколя	G13	G13
Электробезопасность	I	I
Бактерицидный поток	4,9 Вт	12 Вт
Срок службы лампы	8000 ч	8000 ч
Исполнение	Настенный	Настенный
Тип облучателя	Закрытый	Закрытый
Работа прибора в присутствии людей	Да	Да
Возможность установки на подвижную стойку	Да	Да
Комплект крепежа	Да	Да
Вес прибора	3,3 кг	4,5 кг

Таблица выбора количества рециркуляторов в зависимости от объема помещения

Класс	35 м ³	70 м ³	110 м ³	150 м ³
1	1x1000	2x1000	3x1000	4x1000
2	1x1000	2x500	2x1000	3x1000
3	1x500	1x1000	1x1000 1x500	2x1000
4	1x500	2x500	3x500	1x1000 1x500
5	1x500	2x500	2x500	1x1000

Рекомендации по размещению

Облучатели закрытого типа (рециркуляторы) размещаются в помещении на стенах по ходу основных потоков воздуха (в частности, вблизи отопительных приборов), на высоте 1,5 – 2 м. от пола, равномерно по периметру помещения. Не размещайте рециркулятор рядом с вытяжными отверстиями центральной системы вентиляции.



Вид рециркулятора РецМед 500 установленного на стену.



Вид рециркулятора РецМед 500 стоящего на полу.

Перечень доступных модификаций для повышения бактерицидной (обеззараживающей) производительности.

Увеличение количества ламп Т8 до 2-х без изменения габаритов изделия.

По специальному заказу:

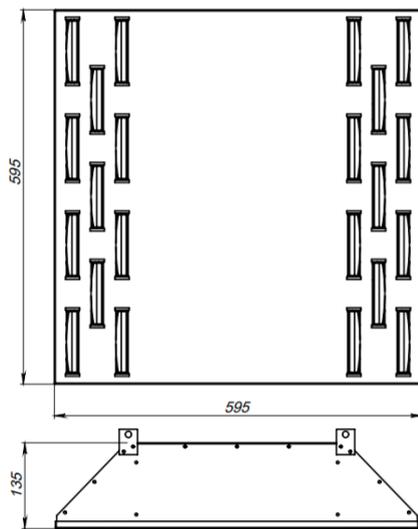
- Исполнение с повышенной бактерицидной эффективностью в том же типоразмере.
- Возможность замены воздухораспределительного элемента.
- Исполнение с соотношением сторон 1x2 или 1x3 в одном корпусе.

Внимание!

Не включать облучатель с открытым кожухом прямое ультрафиолетовое излучение вредно для глаз и кожи.



Tectum

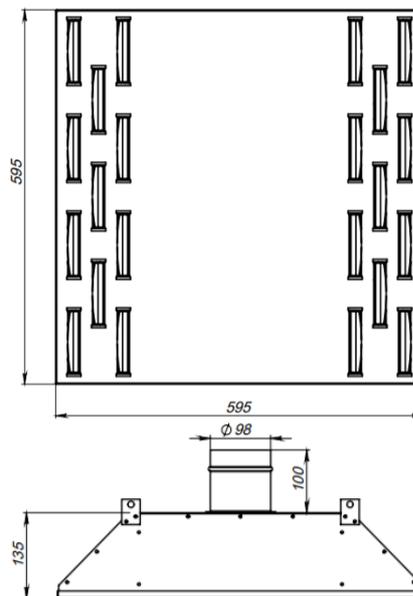


Tectum RecAir

Tectum RecAir – классический рециркулятор. Облучение производится в ограниченном закрытом пространстве – корпусе устройства, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его принудительной прокачки вентиляторами через вентиляционные отверстия, расположенные в лицевой части устройства. Устанавливается в потолочные конструкции «Армстронг» или «Грильято».

Технические характеристики

	Tectum RecAir	Tectum SupAir
Размеры для потолка «Армстронг»		
Высота, А	135 мм	135 мм
Ширина, В	595 мм	595 мм
Длина, L	595 мм	595 мм
Размеры для потолка «Грильято»		
Высота, А	135 мм	135 мм
Ширина, В	585 мм	585 мм
Длина, L	585 мм	585 мм
Материал корпуса	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная
Цвет корпуса	RAL 9016	RAL 9016
Уровень шума	40 дБ	30 дБ
Производительность	60 м³/час	60 м³/час
Потребляемая мощность	55 Вт	35 Вт
Электропитание	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Количество ламп	2 шт	2 шт
Рекомендуемый объем помещения	60 м³	60 м³
Классы помещения	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
Тип цоколя	G13	G13
Электробезопасность	I	I
Бактерицидный поток 1-ой лампы	4,9 Вт	4,9 Вт
Срок службы 1-ой лампы	8000 ч	8000 ч
Исполнение	Потолочный	Потолочный
Тип облучателя	Закрытый	Закрытый
Работа прибора в присутствии людей	Да	Да
Вес прибора	6 кг	5,8 кг



Tectum SupAir

Tectum SupAir облучение производится в ограниченном закрытом пространстве – корпусе устройства, но в устройстве отсутствуют вентиляторы для принудительной циркуляции воздуха, поэтому оно должно работать совместно с приточной вентиляцией или фанкойлами. В корпусе устройства имеется патрубок для подключения гибким воздуховодом. Устанавливается в потолочные конструкции «Армстронг» или «Грильято».

Важно! При установке облучателя **Tectum SupAir** в системе приточной вентиляции обеспечьте расход воздуха согласно классу помещения (таблица на стр. 1). Расходы воздуха приведены в таблице ниже. По умолчанию облучатель изготавливается с врезкой 98 мм.

Расход воздуха через облучатель **Tectum SupAir** в зависимости от класса помещения

	60 м³/час	90 м³/час	135 м³/час	175 м³/час	215 м³/час
Врезка [мм]	98	98	158	158	198
Класс	1	2	3	4	5

Устройство

Облучатели серии **Tectum RecAir** и **Tectum SupAir** способны обеззараживать объем до 60 м³/час обеспечивая бактерицидную дозу 385 Дж/м³, что соответствует 1 классу помещения.

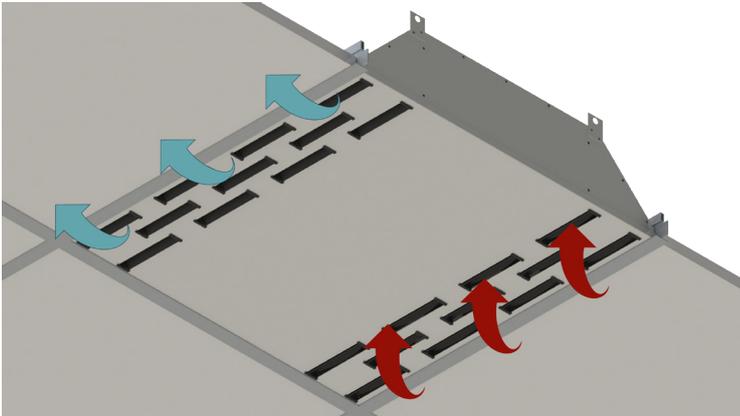
Корпус выполнен из оцинкованной стали с последующей порошковой окраской. Конструкции предусмотрены 22 специальные лопасти для направления воздушного потока. В рециркуляторе используются 2 ультрафиолетовые безозоновые лампы с длиной волны 253,7 Нм, для включения ламп используется ЭПРА. Для подключения к электросети из корпуса выведен шнур с клеммной колодкой на конце. Устанавливаются в потолочные конструкции «Армстронг» или «Грильято». Оба исполнения имеют специальные проушины для подвешивания устройств в тех местах, где нет возможности установить прибор в потолочную конструкцию.

Лицевая часть устройства может быть окрашена в любой цвет из палитры RAL.

Цвет направляющих лопастей доступны в двух вариантах: белый и черный.

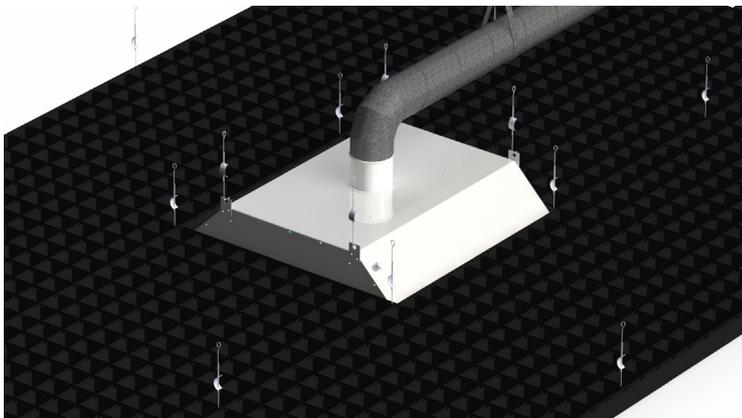
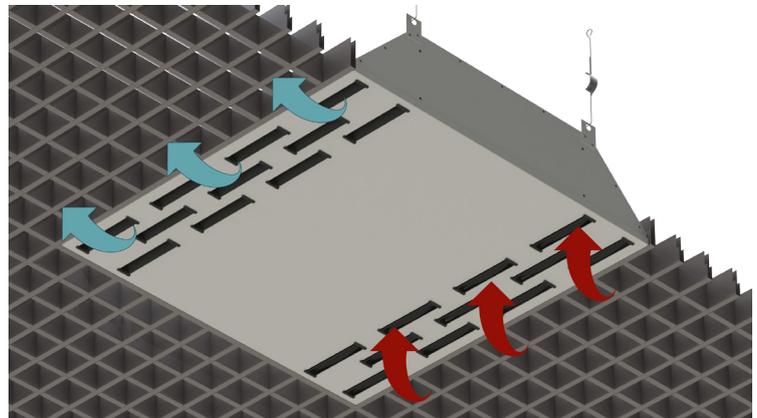
Рекомендации по размещению

Облучатели закрытого типа (рециркуляторы) размещаются в помещении на потолке по ходу основных потоков воздуха, равномерно по площади помещения. Не размещайте рециркуляторы рядом с вытяжными отверстиями центральной системы вентиляции.



Пример установки рециркулятора Tectum RecAir в потолочную конструкцию «Армстронг» с размером панели 600x600 мм.

Пример установки рециркулятора Tectum RecAir в потолочную конструкцию «Грильято» стандарт с размером ячейки 50x50 мм.



Пример подключения облучателя Tectum SupAir установленного в потолочную конструкцию «Грильято» стандарт с присоединением к фанкойлу (Вид сверху).

Перечень доступных модификаций для повышения бактерицидной (обеззараживающей) производительности.

Увеличение количества ламп T8 до 3-х или 4-х без изменения габаритов изделия.

По специальному заказу:

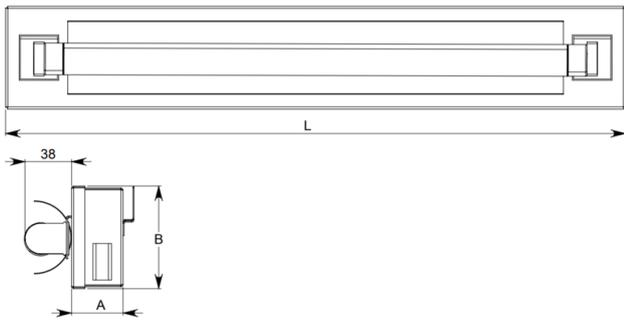
- Исполнение с повышенной бактерицидной эффективностью в том же типоразмере.
- Возможность замены воздухораспределительного элемента.
- Исполнение с соотношением сторон 1x2 или 1x3 в одном корпусе.

Внимание!

Не включать облучатель с открытым кожухом: прямое ультрафиолетовое излучение вредно для глаз и кожи.



УФЛ



Устройство

Корпус выполнен из оцинкованной стали окрашенный порошковой краской. Удобство замены лампы. Используются ультрафиолетовая безозоновая лампа с длиной волны 253,7 Нм, для включения лампы используется ЭПРА. Для подключения к электросети из корпуса выведен шнур с клеммной колодкой на конце для подключения к электросети 220В/50Гц.

Облучатель обеззараживает поверхности и воздух. Подходит для применения в помещениях 1 и 2 класса (таблица на стр. 1).



Вид рециркулятора УФЛ 500 установленного на стену.

Технические характеристики

	УФЛ 500	УФЛ 1000
Длина, L	500 мм	1000 мм
Высота, A	42 мм	42 мм
Ширина, B	85 мм	85 мм
Материал корпуса	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная
Цвет корпуса	RAL 9016	RAL 9016
Уровень шума	Нет	Нет
Производительность	20 м ²	40 м ²
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт
Электропитание	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Количество ламп	1 шт	1 шт
Рекомендуемый объем помещения	35 м ³	90 м ³
Классы помещения	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5
Тип цоколя	G13	G13
Электробезопасность	I	I
Бактерицидный поток	4,9 Вт	12 Вт
Срок службы лампы	8000 ч	8000 ч
Исполнение	Настенный	Настенный
Тип облучателя	Открытый	Открытый
Работа прибора в присутствии людей	Нет	Нет
Возможность установки на подвижную стойку	Да	Да
Комплект крепежа	Да	Да
Вес прибора	2 кг	2,4 кг

Внимание!

Нельзя находиться в помещении во время работы облучателя. Прямое ультрафиолетовое излучение вредно для глаз и кожи.





ООО «КОМПАНИЯ КРЕПРО»

Офис: М.О., Долгопрудный, БЦ Лихачевский
Производство: М.О., Дмитровский район, д. Зараменье
Телефон: +7 (495) 777 91 75
Сайт: krepro.ru
Email: zakaz@krepro.ru