



САЛЮТ

научно-производственное предприятие

КАТАЛОГ БАКТЕРИЦИДНЫХ ПРИБОРОВ

Гражданская продукция

Мобильный рециркулятор УФРС-270

Ультрафиолетовый рециркулятор воздуха светодиодный УФРС-270 помогает уничтожить болезнетворные бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе путем пропускания потока воздуха через камеру обеззараживания, с двойным жестким ультрафиолетовым излучением UV-C 270 нМ.

Главными преимуществами данного устройства перед аналогами, созданными на основе УФламп, являются малые размеры и, как следствие — высокая мобильность, низкое энергопотребление, питание от всех типов зарядных устройств напряжением 5В и силой тока 1А, возможность подключения одновременно 3-х УФРС-270 к одному зарядному устройству.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры устройства, мм	99 x 36 x 37
Рабочее напряжение, В	5
Потребляемый ток, мВт	700
Количество УФРС, подключаемых одному зарядному устройству 5В 1А (последовательно), шт	3
Количество разъемов питания, формфактор	2 / USB-C
Рабочий объем камеры обеззараживания, см ³	13
Мощность излучения в камере обеззараживания, Вт/см ³	2,8
Объем обеззараженного воздуха в единицу времени, м ³ /час	4
Уровень шума, Дб	До 34
Масса, кг	0,1
Скорость вращения вентиляторов, об/мин	10000

Комплект поставки: Излучатель, провод USB-C to USB, руководство по эксплуатации, упаковка.

Ультрафиолетовый излучатель бытовой УФИБ-270

Основным элементом излучателя является ультрафиолетовый диод UVC LED 3535 с длиной волны 270 нм, близкой к максимуму бактерицидного действия лучистой энергии. При правильном использовании излучатель поможет избавиться от вредных микроорганизмов, исключив их вредное воздействие на человека.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры устройства, мм	36,5 x 38,5 x 38,5
Напряжение питания от внешнего источника постоянного тока, В,А	5,1
Номинальный ток светоизлучателя, мА	100
Потребляемая мощность, мВт	700
Длина волны, нм	270
Угол рассеивания, град	90
Мощность излучения, мВт	45
Тип светоизлучателя	LED UV-C
Масса, кг	0,03

Комплект поставки: Излучатель, провод USB-C to USB, руководство по эксплуатации, упаковка.