



# GENILED PROTEGO

Круглосуточная защита от вирусов

geniled

**Geniled Protego – специально разработанная серия бактерицидных УФ-рециркуляторов для безопасного обеззараживания воздуха в присутствии человека.**

**Ультрафиолет с длиной волны 254 нанометра разрушает структуру связей в ДНК микроорганизмов, что вызывает подавление их жизнедеятельности в воздушной среде.**



# Применение

Рециркуляторы подходят  
для дезинфекции:

- офисов
- бытовых помещений
- производственных предприятий
- общеобразовательных организаций
- торгово-развлекательных центров
- аэропортов
- предприятий сферы услуг

geniled

Geniled Protego рекомендуется использовать в помещениях IV и V категорий.

Категория помещений	Типы помещения	Норма бактерицидной эффективности, (%) не менее
I	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных детей и травмированных детей	99,9%
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 по изготовлению стерильных лекарственных форм	99,0%
III	Палаты, кабинеты, и др. помещения ЛПУ, не включенные в I и II категории	95,0%
IV	Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании	90,0%
V	Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ.	85,0%

Таблица - Помещения, подлежащие оборудованию бактерицидными облучателями для обеззараживания воздуха, в зависимости от категории, необходимого уровня бактерицидной эффективности.

Защитный кожух



protego

УФ-лампа



Держатель  
УФ-лампы



Вентилятор



Стальной  
корпус

Вентиляционная  
решетка

geniled

# Вентилятор

Подшипник качения увеличивает срок службы вентилятора. Меньшая сила трения обеспечивает низкий уровень шума.

В зависимости от модификации возможна комплектация одним или двумя вентиляторами.



geniled



# Принцип работы

Рециркулятор работает за счет перепада давления воздуха между помещением и стальным коробом прибора:

- Вентилятор выдувает очищенный воздух из короба, создавая там область пониженного давления.
- Из-за перепада давления короб заполняется неочищенным воздухом, где происходит его обеззараживание.
- Затем вентилятор направляет очищенный воздух через выходное отверстие рециркулятора, создавая непрерывный поток.



## Экологичность

Воздух очищается без применения химических средств и вредных выбросов в окружающую среду.



## Чистый воздух

В рециркуляторах используются безозоновые УФ-лампы, а значит, не требуется дополнительно проветривать помещение после использования.



## Надежность

Стальной корпус защищает лампу от ударов и падений, ограничивает взаимодействие человека с УФ-излучением.



# Монтаж

В стандартной комплектации предусмотрен монтаж накладным способом, либо мобильное использование на горизонтальных поверхностях.

Напольная подставка приобретается отдельно.



geniled

# Выбор цвета

Возможность порошковой  
окраски в любой цвет  
по шкале RAL.



protego

# Ассортимент

Рециркулятор бактерицидный, модель:	Тип УФ-лампы	Потребление	Габариты	Масса	Производительность	Расчетная площадь помещения (при высоте 2,7м)	Расчетный объем помещения IV категории
Protego UV115F40 Mini	T8 15Вт 1шт.	30Вт	608×99×107мм	2,0кг	40м <sup>3</sup> /ч	10м <sup>2</sup>	27м <sup>3</sup>
Protego UV115F40	T8 15Вт 1шт.	30Вт	868×99×107мм	2,3кг	40м <sup>3</sup> /ч	10м <sup>2</sup>	27м <sup>3</sup>
Protego UV118F40	T8 18Вт 1шт.	35Вт	868×99×107мм	2,3кг	40м <sup>3</sup> /ч	11м <sup>2</sup>	29м <sup>3</sup>
Protego UV118F80	T8 18Вт 1шт.	50Вт	868×99×107мм	2,6кг	80м <sup>3</sup> /ч	22м <sup>2</sup>	59м <sup>3</sup>
Protego UV218F80	T8 18Вт 2шт.	70Вт	868×99×107мм	2,8кг	80м <sup>3</sup> /ч	30м <sup>2</sup>	80м <sup>3</sup>
Protego UV130F40	T8 30Вт 1шт.	50Вт	1168×99×107мм	3,0кг	40м <sup>3</sup> /ч	14м <sup>2</sup>	37м <sup>3</sup>
Protego UV130F80	T8 30Вт 1шт.	60Вт	1168×99×107мм	3,5кг	80м <sup>3</sup> /ч	28м <sup>2</sup>	75м <sup>3</sup>
Protego UV115F160	T8 15Вт 1шт.	40Вт	883×139×147мм	3,4кг	160м <sup>3</sup> /ч	40м <sup>2</sup>	107м <sup>3</sup>
Protego UV215F160	T8 15Вт 2шт.	60Вт	883×139×147мм	3,6кг	160м <sup>3</sup> /ч	55м <sup>2</sup>	149м <sup>3</sup>
Protego UV118F160	T8 18Вт 1шт.	45Вт	883×139×147мм	3,4кг	160м <sup>3</sup> /ч	43м <sup>2</sup>	117м <sup>3</sup>
Protego UV218F160	T8 18Вт 2шт.	65Вт	883×139×147мм	3,6кг	160м <sup>3</sup> /ч	59м <sup>2</sup>	160м <sup>3</sup>
Protego UV118F320	T8 18Вт 1шт.	70Вт	883×139×147мм	3,9кг	320м <sup>3</sup> /ч	87м <sup>2</sup>	235м <sup>3</sup>
Protego UV218F320	T8 18Вт 2шт.	90Вт	883×139×147мм	4,1кг	320м <sup>3</sup> /ч	119м <sup>2</sup>	320м <sup>3</sup>
Protego UV130F160	T8 30Вт 1шт.	60Вт	1183×139×147мм	3,5кг	160м <sup>3</sup> /ч	55м <sup>2</sup>	149м <sup>3</sup>
Protego UV230F160	T8 30Вт 2шт.	90Вт	1183×139×147мм	3,8кг	160м <sup>3</sup> /ч	71м <sup>2</sup>	192м <sup>3</sup>
Protego UV130F320	T8 30Вт 1шт.	80Вт	1183×139×147мм	4,0кг	320м <sup>3</sup> /ч	111м <sup>2</sup>	299м <sup>3</sup>
Protego UV230F320	T8 30Вт 2шт.	115Вт	1183×139×147мм	4,3кг	320м <sup>3</sup> /ч	142м <sup>2</sup>	384м <sup>3</sup>



**180-264В**  
**50/60Гц**  
напряжение

**IP40**  
степень защиты

**9 000ч**  
срок службы

**УХЛ4.2**  
вид климатического  
исполнения

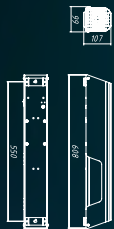
**IV-V**  
эксплуатация  
в категориях  
помещений

**-0...+40°C**  
температура  
окружающей среды  
при эксплуатации

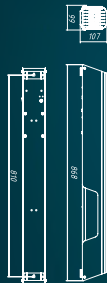
**2 года Protego**  
**1 год УФ-лампа**  
гарантия

**geniled**

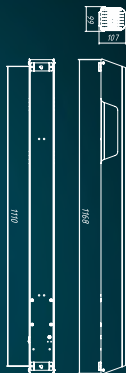
# Чертежи



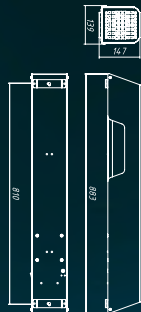
Protego UV115F40 Mini



Protego UV115F40  
Protego UV118F40  
Protego UV118F80  
Protego UV218F80



Protego UV130F40  
Protego UV130F80



Protego UV115F160  
Protego UV215F160  
Protego UV118F160  
Protego UV218F160  
Protego UV118F320  
Protego UV218F320



Protego UV130F160  
Protego UV230F160  
Protego UV130F320  
Protego UV230F320

geniled