



UPT

ПОТОЛОЧНЫЕ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ
И ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОЗДУХА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЛЬТРАЦИИ HEPA H14

- ФИЛЬТР HEPA H14
ЭФФЕКТИВНОСТЬ 99,99 %
- ТЕХНОЛОГИЕЙ EC TECHNOLOGY,
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ
- УДОБСТВО МОНТАЖА
НАД ПОДВЕСНЫМИ ПОТОЛКАМИ
- БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА
С КОРОТКОВОЛНОВЫМ УФ-
ИЗЛУЧЕНИЕМ, В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ МОДЕЛИ
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ИЛИ С



СТУПЕНИ
ФИЛЬТРАЦИИ



UPT

Установки очистки и дезинфекции воздуха UPT оснащены прямоточными вентиляторами с электродвигателями переменного тока или электродвигателями с технологией EC Technology, в зависимости от модели. Эти установки специально разработаны **для монтажа над подвесными потолками в зонах большого скопления людей.**

САМОНЕСУЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ВСТАВНОЙ КОРПУС

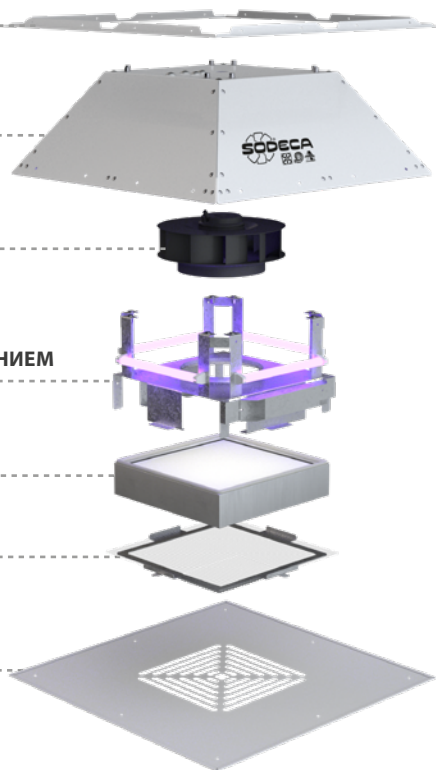
ПРЯМОТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА
С КОРОТКОВОЛНОВЫМ УФ-ИЗЛУЧЕНИЕМ

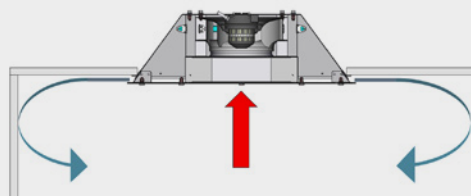
ФИЛЬТР НЕРА Н14

СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ

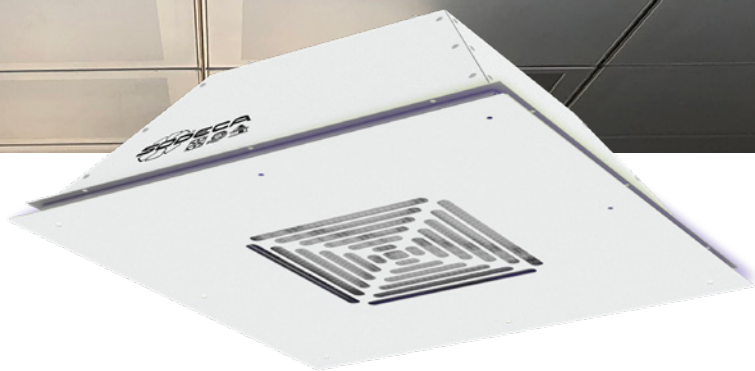
ВПУСКНАЯ ПАНЕЛЬ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Загрязненный внутренний воздух попадает внутрь через **впускную** панель, оснащенную мощным фильтром предварительной очистки, который задерживает крупные частицы. Затем этот воздух проходит через **высокоэффективный фильтр НЕРА Н14**, который задерживает 99,99 % твердых частиц. После этих двух ступеней фильтрации воздух проходит через **бактерицидную камеру с коротковолновым ультрафиолетовым излучением**, которое уничтожает все вирусы, бактерии и другие патогены. Наконец полностью очищенный и продезинфицированный воздух возвращается в помещение.



ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

Специально разработаны для монтажа над подвесными потолками со съемными панелями 600 x 600 мм или внутри подвесных потолков, изготовленных из гипсокартона. Конструкция также позволяет монтаж на поверхности.



МИНИМИЗИРУЕТ ВИЗУАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Установка над подвесным потолком минимизирует визуальное воздействие установок очистки и увеличивает доступное пространство в помещении.



ПОДХОДЯТ для БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

В больших помещениях мы рекомендуем устанавливать несколько установок под управлением одной системы регулирования для обеспечения однородности чистого и стерильного воздуха.



УДОБСТВО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

К вентилятору и фильтрам можно легко и быстро получить доступ через впускную панель для очистки и техобслуживания.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

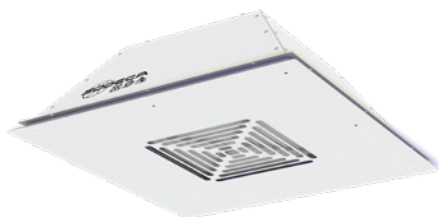
- Большие офисные помещения
- Торговые центры
- Больницы
- Салоны красоты
- Школы
- Спортзалы
- Лифты



UPT



Потолочные установки очистки и дезинфекции воздуха с использованием фильтрации HEPA H14



Потолочные установки очистки и дезинфекции воздуха, оснащенные фильтрами HEPA H14 и прямооточными вентиляторами с электродвигателями переменного тока или электродвигателями с технологией EC Technology, в зависимости от модели, с возможностью комплектации бактерицидными камерами с коротковолновым УФ-излучением. Эти установки специально разработаны для монтажа над подвесными потолками в зонах большого скопления людей.

Характеристики:

- Конструкция спроектирована для монтажа над подвесными потолками.
- Моющийся фильтр предварительной очистки.
- HEPA-фильтры с эффективностью фильтрации 99,99 %.
- Бактерицидная камера с коротковолновым УФ-излучением, в зависимости от модели.
- Прямоточный вентилятор с электродвигателем переменного тока или с электродвигателем с технологией EC Technology, в зависимости от модели.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.

- Смотровой люк для техобслуживания и замены фильтров.
- Низкий уровень шума.

Двигатель:

- Версия с технологией EC Technology: высокоэффективные двигатели с технологией EC Technology и внешним ротором, управляемые сигналом 0—10 В.
- Версия переменного тока: двигатели с внешним ротором, встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.

Покрытие:

- антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.
- Стандартный цвет RAL 9003.

Под заказа:

- доступны любые цвета RAL.

Артикул

UPT – EC – CG

UPT: потолочные установки очистки и дезинфекции воздуха с использованием фильтрации HEPA H14

AC: двигатель переменного тока
EC: двигатель с технологией EC Technology

CG: бактерицидная камера с коротковолновым УФ-излучением

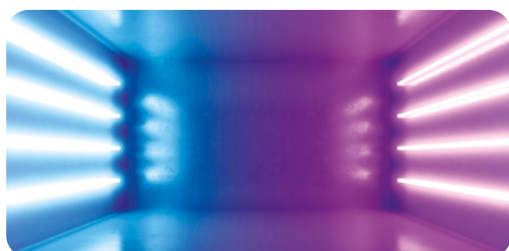
Технические характеристики

Модель	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Рекомендованная эффективная рабочая площадь¹ (м²)	Скорость (об/мин)	Макс. мощность (Вт)	Источник питания	Уровень звукового давления при 50 % от максимального расхода² (дБ(A))	Приблизительная масса (кг)
UPT AC	150	20	1410	60	200—240 В, 50/60 Гц, 1 фаза	33	10
UPT EC	350	45	2440	120	200—240 В, 50/60 Гц, 1 фаза	45	10
UPT AC-CG	150	20	1410	60	200—240 В, 50/60 Гц, 1 фаза	33	10
UPT EC-CG	350	45	2440	120	200—240 В, 50/60 Гц, 1 фаза	45	10

¹ Рекомендуемая площадь при высоте потолка 3 м. ² Уровень излучаемого звукового давления в дБ(A) на расстоянии 3 м.

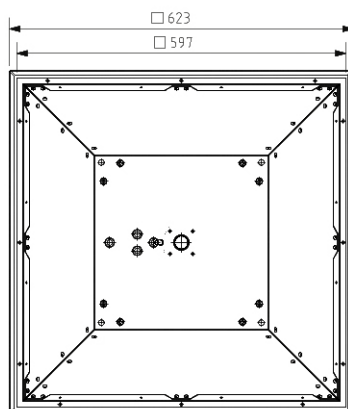
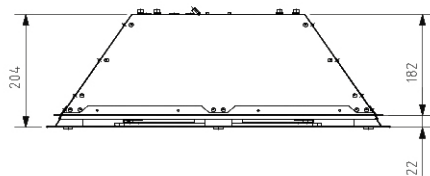
Технические характеристики бактерицидной камеры с коротковолновым УФ-излучением

В зависимости от модели эти воздухоочистные установки могут оснащаться бактерицидной камерой, в которой используются ультрафиолетовые лампы коротковолнового УФ-излучения, обеспечивающие длину волны 254 нм и амплитуду, наиболее эффективную для инактивации большинства микроорганизмов за счет поглощения ими энергии коротковолнового излучения через ДНК и РНК. Список типов вирусов и бактерий, на которых воздействует доза радиации, излучаемой внутри бактерицидной камеры, см. в соответствующем документе.



Модель	Число ламп	Электрическая мощность (Вт)	Мощность коротковолнового УФ-излучения (Вт)	Доза излучения (мДж/см²)
UPT AC-CG	4	44	11,2	12,4
UPT EC-CG	4	44	11,2	5,3

Размеры (мм)



Управление



CAP/EC



SI-PM2,5+VOC



SI-CO2+VOC



MICA-LITE/W



RAC WIFI

Установленный заподлицо WiFi-контроллер для электродвигателей переменного тока мощностью до 300 Вт, с соединениями для вспомогательного оборудования
 Этот контроллер позволяет регулировать скорость вращения вентилятора и включать и выключать лампы бактерицидной камеры. Кроме того, он имеет возможность подключения по сети WiFi для дистанционного управления, что позволяет программировать функции и таймер через приложение Smart Life.



RUSSIA
Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com

www.sodeca.ru



www.sodeca.com

