



БАКТЕРИЦИДНАЯ  
УФ-С ЛАМПА

# UPA

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ



- ОЧИЩАЕТ ВНУТРЕННИЙ ВОЗДУХ
- УЛУЧШАЮТ САМОЧУВСТВИЕ
- УСТРАНЯЕТ ПЫЛЬ И ЗАПАХИ
- НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПУБЛИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ОПТИМАЛЬНЫ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
- ПОДХОДЯТ ДЛЯ ФРМАЦЕВТИКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ЭТАПЫ  
ФИЛЬТРАЦИИ



АКТИВИРОВАННЫЙ  
УГОЛЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
70%



ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
99,95%



ЛАМПА  
БАКТЕРИЦИДНАЯ  
УФ-С

# UPA

Установки разработаны специально для очистки и обработки внутреннего воздуха в любых типах помещений, особенно в публичных с высокой заполняемостью. Применимы также в фармацевтике и здравоохранении.



#### Особенности:

- Вентилятор со свободным колесом с технологией ЕС.
- Эффективное и малошумное устройство с регулировками
- Этапы фильтрации, согласно модели
  - Первая стадия - фильтр F7.
  - Фильтр с активированным углем.
  - Финальная стадия - фильтр F9
  - Выходной фильтр - HEPA 14, КПД 99,95%.
  - УФ-с бактерицидная камера, в зависимости от кода заказа.
- ТПанель управления вкл / выкл с индикатором состояния фильтров.
- Двухскоростной переключатель.
- Светодиодный индикатор работы

#### бактерицидной камеры.

- Полностью разборная для чистки и технического обслуживания.

- Панели с изоляцией.

#### Электродвигатель:

- Мотор с внешним ротором, оснащенный высокоэффективной технологией E.C. и предварительными настройками двух режимов постоянного потока.
- Однофазный 200-230В-50/60 Гц.

#### Корпус:

- Каркасы выполнены из алюминиевого профиля и 25мм изолированных панелей, предварительно покрытых лаком снаружи, оцинкованных внутри.

#### Под заказ:

- Приводной модуль - 1 передняя решетка.
- Приводной модуль с круговыми каналами.
- Оснащение колесами.

## Код заказа



## Технические характеристики

Модель	Рекомендуемая рабочая площадь <sup>1</sup> (м <sup>2</sup> )	Максимальный поток (m <sup>3</sup> /h)	Доступное давление (CFM)	Доступное давление (Pa)	Питание (V)	Уровень шума dB(A)	Вентилятор (KW)	Вес (kg)
UPA-UV-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	113
UPA-UV-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	51	1,35	140
UPA-UV-4500	450-900	4.500	2649	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	177
UPA-UV-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	215
UPA-UH-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	108
UPA-UH-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	52	1,52	138
UPA-UH-4500	450-900	4.500	2649	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	135
UPA-UH-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	155

<sup>1</sup> Рекомендованная площадь для помещений с высотой потолков 3 м. \* Доступное давление с G4 и F9 фильтрами

## Конструкция

### Вертикальный блок (UV)

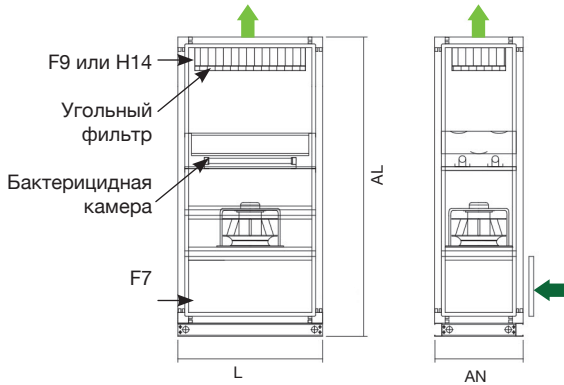
Вертикальный блок (UV) идеально подходит для непосредственного использования в очищаемых помещениях, он также может поставляться по запросу с приводным модулем выходной диффузионной решетки и колесами по требованию.

### Горизонтальный блок (UH)

Горизонтальный блок (UH) предназначен для установки в потолочных пространствах и подключению к воздуховодам помещений, где требуется обработанный воздух.

## Размеры мм

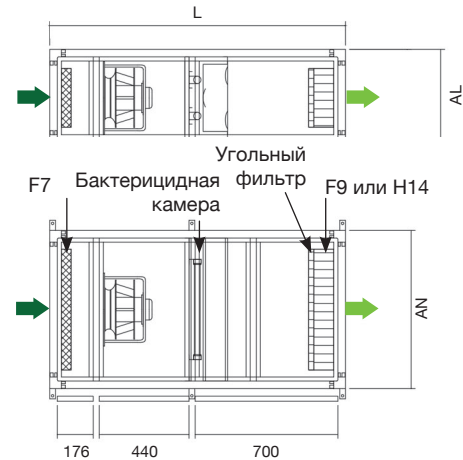
### Вертикальный Блок



Модель	L (мм)	AN (мм)	AL (мм)
UPA-UV-1500	774	474	1600
UPA-UV-3000	774	779	1600
UPA-UV-4500	1079	779	1600
UPA-UV-6000	1504	779	1600

\*Данные могут быть изменены без предварительного уведомления

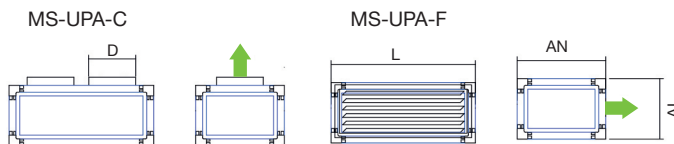
### Горизонтальный Блок



Модель	L (мм)	AN (мм)	AL (мм)
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1366	479
UPA-UH-4500	1450	1069	779
UPA-UH-6000	1450	1366	779

\*Данные могут быть изменены без предварительного уведомления

### Приводной модуль



Модель	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Д (мм)	Количество воздуховодов	Вес (кг)
MS-UPA-1500	774	474	324	250	2	25
MS-UPA-3000	774	779	490	250	4	33
MS-UPA-4500	1079	779	490	250	6	42
MS-UPA-6000	1504	779	490	-	-	55

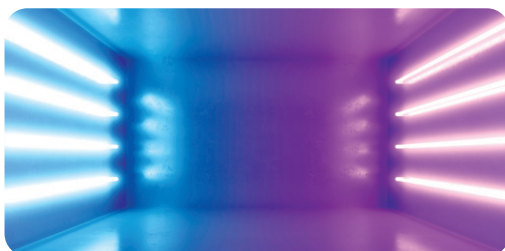
## Фильтрация

Установки очистки воздуха оснащены фильтрами, способными удалять не менее 70% частиц размером более 0,4 мкм. Стандартная модель поставляется с фильтрами F-7 – для первичной очистки и фильтром F-9 – для финальной очистки и также включает в стандартную комплектацию стадию фильтрации активированным углем, предназначенную для удаления неприятных запахов, образующихся при повседневном использовании помещений. В зависимости от модели могут быть установлены HEPA-фильтры типа H14 с минимальной удерживающей способностью 99,95% для частиц размером более 0,3 мкм.

Фильтры	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>	ISO COARCE
G4	90%	-	-	-	-	>90%
F7	90%	-	>50%	>65-95%	>85%	-
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

## Технические характеристики бактерицидной УФ-с лампы

В зависимости от модели установки очистки воздуха могут быть оснащены встроенной бактерицидной камерой, в составе с УФ- лампой "С" в спектре 256 Нм, с соответствующей амплитудой волны, для дезактивации широкого спектра микроорганизмов путем поглощения коротковолновой энергии через ДНК и РНК.



Модель	Количество ламп	Общая электрическая мощность (Вт)	Общая мощность УФ-с излучения (Вт)	Доза излучения (мДж / см <sup>2</sup> )
CG-UV-1500	3	48	21	4,85
CG-UV-3000	7	112	48	5,66
CG-UV-4500	4	216	70	5,39
CG-UV-6000	14	224	98	5,47
CG-UH-1500	3	48	21	5,17
CG-UH-3000	2	150	51	6,28
CG-UH-4500	4	216	70	5,89
CG-UH-6000	14	224	98	6,04

\*Минимальная расчетная доза

**HEADQUARTERS****Sodeca, S.L.U.**

Pol. Ind. La Barricona  
Carrer del Metall, 2  
E-17500 Ripoll  
Girona, SPAIN  
Tel. +34 93 852 91 11  
Fax +34 93 852 90 42  
General sales: comercial@sodeca.com  
Export sales: ventilation@sodeca.com

**PRODUCTION PLANT****Sodeca, S.L.U.**

Ctra. de Berga, km 0,7  
E-08580 Sant Quirze de Besora  
Barcelona, SPAIN  
Tel. +34 93 852 91 11  
Fax +34 93 852 90 42  
General sales: comercial@sodeca.com  
Export sales: ventilation@sodeca.com

**EUROPE****FINLAND****Sodeca Finland, Oy**

HUITTINEN  
Sales and Warehouse  
Mr. Kai Yli-Sipilä  
Metsälinnankatu 26  
FI-32700 Huitinen  
Tel. +358 400 320 125  
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI  
Smoke Control Solutions  
Mr. Antti Kontkanen  
Vilppulantie 9C  
FI-00700 Helsinki  
Tel. +358 400 237 434  
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ  
Industrial Applications  
Mr. Jaakko Tomperi  
Niinistökatu 12  
FI-05800 Hyvinkää  
Tel. +358 451 651 333  
jtomperi@sodeca.com

**ITALIA****Marelli Ventilazione, S.R.L.**

Sr. Christian Tosetti  
Viale del Lavoro, 28  
37036 San Martino B.A.  
(VR), ITALY  
Tel. +39 045 87 80 140  
Fax +39 045 99 22 24  
info@marelliventilazione.com

**PORTUGAL****Sodeca Portugal, Unip. Lda.**

PORTO  
Rua Veloso Salgado 1120/1138  
4450-801 Leça de Palmeira  
Tel. +351 229 991 100  
geral@sodeca.pt

LISBOA  
Pq. Emp. da Granja Pav. 29  
2625-607 Vialonga  
Tel. +351 219 748 491  
geral@sodeca.pt

ALGARVE  
Rua da Alegria S/N  
8200-557 Cortesões  
Tel. +351 289 092 586  
geral@sodeca.pt

**UNITED KINGDOM****Sodeca Fans UK, Ltd.**

Mr. Mark Newcombe  
Tamworth Enterprise Centre  
Philip Dix House, Corporation  
Street, Tamworth, B79 7DN  
UNITED KINGDOM  
Tel. +44 (0) 1827 216 109  
sales@sodeca.co.uk

**AMERICA****CHILE****Sodeca Ventiladores, SpA.**

Sra. Sofía Ormazábal  
Santa Bernardita 12.005  
(Esquina con Puerta Sur)  
Bodegas 24 a 26,  
San Bernardo, Santiago, CHILE  
Tel. +56 22 840 5582  
ventas.chile@sodeca.com

**COLOMBIA****Sodeca Latam, S.A.S.**

Sra. Luisa Stella Prieto  
Calle7 No. 13 A-44  
Manzana 4 Lote1, Montana  
Mosquera, Cundinamarca  
Bogotá, COLOMBIA  
Tel. +57 1 756 4213  
ventascolombia@sodeca.co

**PERU****Sodeca Perú, S.A.C.**

Sr. Jose Luis Jiménez  
C/ Mariscal Jose Luis de  
Orbegoso 331. Urb. El pino.  
15022, San Luis. Lima, PERÚ  
Tel. +51 1 326 24 24  
Cel. +51 994671594  
comercial@sodeca.pe

**RUSSIA****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.com](http://www.sodeca.com)

