



УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Применяемый в установках метод (фотокатализ) – является принципиально новым подходом к обеззараживанию и очистке воздуха. Многочисленные исследования свидетельствуют, что этот метод во много раз эффективнее применяемых до сих пор способов и лишён большинства присущих им недостатков. Главная особенность состоит в том, что фотокаталитический «фильтр» инактивирует вирусы, бактерии и микобактерии (грипп, золотистый стафилококк, туберкулез и др.), борется со спорами плесени, уничтожает опасные химические соединения, неприятные запахи, снижает уровень аллергенов.

Загрязнители адсорбируются на поверхности фотокатализатора и под действием ультрафиолетового излучения диапазона А разлагаются до безвредных составляющих воздуха – углекислого газа и водяного пара.

Во всех установках «Амбилайф» в качестве фотокатализатора используется 100% диоксид титана. Все используемые источники УФ-излучения работают в безозоновой области ультрафиолета – с длиной волны 320-400 нм.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА перед другими известными системами обеззараживания (бактерицидные облучатели, рециркуляторы) и фильтрации воздуха (типа НЕРА, механическими, угольными, электростатическими) состоят в следующем:

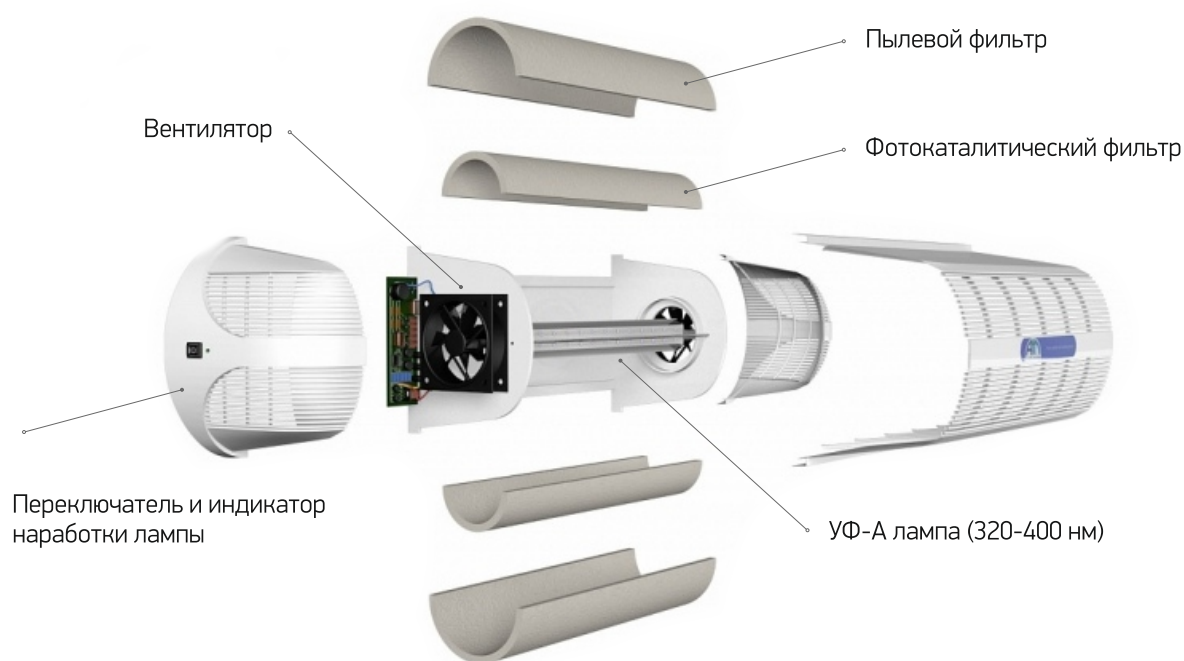
1 установки серии «Амбилайф» не накапливают токсичные компоненты за счет самоочистки. В процессе фотокатализа вредные примеси разлагаются до абсолютно безвредных компонентов естественной воздушной среды, таким образом, отпадает необходимость частой замены загрязнённых картриджей и исключается риск повторного заражения воздушной среды;

2 размер уничтожаемых частиц – до 0,001 мкм! Эта величина сопоставима с размером вирусов и молекул и является тем физическим минимумом, которого можно достичь в принципе;

3 при фотокатализе происходит очистка воздуха от патогенных микроорганизмов и вредных примесей. При этом эффективность очистки от последних в несколько раз выше, чем у угольных фильтров. Эффективность очистки имеет стабильно высокий показатель;

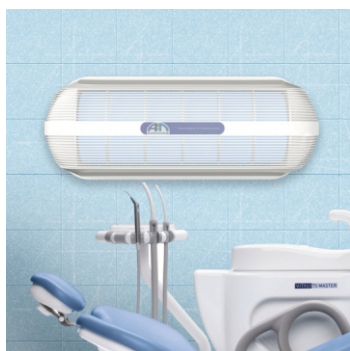
4 в отличие от бактерицидных облучателей и рециркуляторов, установки серии «Амбилайф» не оказывают отрицательного воздействия на организм человека и эффективно работают в присутствии людей. Не являются источником жесткого УФ излучения, не ионизируют воздух, в результате их работы не образуются вредные вещества (NOx, O3 и т.д.). Не требуют постоянного контроля качества воздушной среды помещений. Отсутствует необходимость строго фиксировать количество включений и время работы, так как приборы рассчитаны на непрерывную работу в течение нескольких лет без выключения. Не требует протирки ламп.

СУЩЕСТВЕННЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ является также и то, что установка многофункциональна, действует по принципу «два в одном», вместе с обеззараживанием осуществляет молекулярную очистку и тонкую фильтрацию воздуха, создавая комплексную защиту от любых поражающих факторов бактериальной, вирусной и химической природы, на максимально возможном для современной науки уровне.



- Установка предназначена для работы в помещениях медицинских учреждений I – V категорий.
- Инактивация всех типов микроорганизмов. Нет селективности в уничтожении бактерий, вирусов и спор грибов. Отлично справляется с запахами.
- Совмещает в себе высокую степень очистки, достаточную производительность и низкий уровень шума.
- Полная безопасность использования установки в присутствии людей неограниченно долгое время. Лампа УФ-А 320-400 нм. Не выделяет озон.
- Установка оснащена электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА), что позволяет наряду с энергосбережением, продлевать срок службы УФ лампы.
- Установлены счетчики наработки УФ лампы (не требует записи показаний) для ее своевременной замены, что позволяет не вести журнал учета времени работы лампы.
- Установки оснащены световой и звуковой индикацией, системой аварийного отключения (скачек напряжения в сети питания, отказ лампы, отказ вентилятора).
- Малый вес и габариты позволяют располагать установку в любой удобной точке помещения.
- Установки просты в применении и не требуют монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Гарантийный срок службы два года, срок службы установки не менее пяти лет.

АМБИЛАЙФ L10024M



Производительность: **100 м³/час**
Уровень шума: **34 dB(A)**
Класс очистки: **F5**

АМБИЛАЙФ L5524M



Производительность: **55 м³/час**
Уровень шума: **32 dB(A)**
Класс очистки: **F5**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

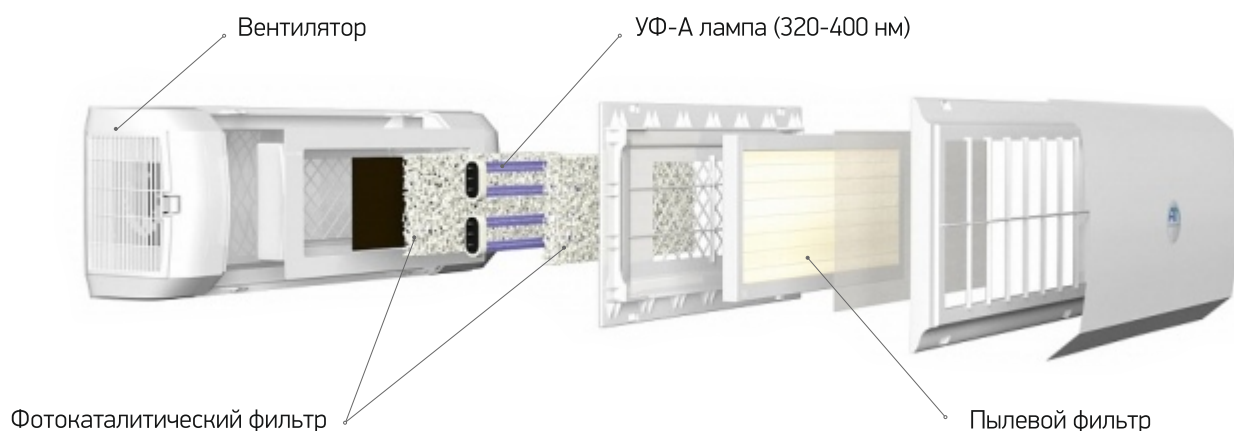
L5524M

L7024M

L9024M

L10024M

Производительность установки, м³ в час	55	70	90	100
Рекомендуемая площадь помещения, м²	18	23	30	33
Напряжение питающей сети, В	220+10%	220+10%	220+10%	220+10%
Частота тока питающей сети, Гц	50	50	50	50
Номинальная потребляемая мощность, ВА	26	29	29	32
Диапазон излучения УФ, нм	320-400	320-400	320-400	320-400
Воздушный фильтр, класс очистки	F5	F5	F5	F5
Уровень шума, dB(A)	32	34	34	34
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	470x160x170	470x160x170	470x160x170	470x160x170
Масса, кг	2,2	2,2	2,2	2,2



- Установка предназначена для работы в помещениях медицинских учреждений I – V категорий.
- Инактивация всех типов микроорганизмов. Нет селективности в уничтожении бактерий, вирусов и спор грибов. Отлично справляется с запахами.
- Совмещает в себе высокую степень очистки, достаточную производительность и низкий уровень шума.
- Полная безопасность использования установки в присутствии людей неограниченно долгое время. Лампа УФ-А 320-400 нм. Не выделяет озон. Фотокаталитический блок и лампа меняются 1 раз в 2 года.
- Установка оснащена электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА), что позволяет наряду с энергосбережением, продлевать срок службы УФ лампы.
- Установлены счетчики наработки УФ лампы (не требует записи показаний) для ее своевременной замены, что позволяет не вести журнал учета времени работы лампы.
- Установки оснащены световой и звуковой индикацией, системой аварийного отключения (скачек напряжения в сети питания, отказ лампы, отказ вентилятора).
- Модели L 100 и L 150 могут дополнительно комплектоваться удобными тележками из нержавеющей стали.
- Модели L 150, L 250, L 300 комплектуются пультом дистанционного управления.
- Пылевой фильтр меняется 1 раз в 2 года. При комплекте поставки с дополнительным пылевым фильтром установки могут работать непрерывно в течение двух лет.
- Установки просты в применении и не требуют монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Гарантийный срок службы два года, срок службы установки не менее пяти лет.

АМБИЛАЙФ L300



Производительность: **300 м³/час**
Уровень шума: **44 dB(A)**
Класс очистки: **F7**

АМБИЛАЙФ L100



Производительность: **100 м³/час**
Уровень шума: **42 dB(A)**
Класс очистки: **H11**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	L100	L150	L250	L300
Производительность установки, м3 в час	100	150	250	300
Рекомендуемая площадь помещения, м2	40	60	80	100
Напряжение питающей сети, В	220+10%	220+10%	220+10%	220+10%
Частота тока питающей сети, Гц	50	50	50	50
Номинальная потребляемая мощность, ВА	48	66	68	68
Диапазон излучения УФ, нм	320-400	320-400	320-400	320-400
Воздушный фильтр, класс очистки	H11	H11	F9	F7
Уровень шума, dB(A)	42	44	44	44
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	760x265x170	760x265x170	760x265x170	760x265x170
Масса, кг	4,7	5,7	5,7	5,7

АМБИЛАЙФ L15024M РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ТУБДИСПАНСЕРОВ



Производительность:	150 м³/час
Уровень шума:	45 dB(A)
Класс очистки:	H11

- Установка предназначена для работы в помещениях медицинских учреждений I – V категорий.
- Инактивация всех типов микроорганизмов. Нет селективности в уничтожении бактерий, вирусов и спор грибов. Отлично справляется с запахами.
- Полная безопасность использования установки в присутствии людей неограниченно долгое время. Лампа УФ-А 320-400 нм. Не выделяет озон.
- Установка оснащена электронным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА), что позволяет наряду с энергосбережением, продлевать срок службы УФ лампы.
- Установлены счетчики наработки УФ лампы (не требует записи показаний) для ее своевременной замены, что позволяет не вести журнал учета времени работы лампы.
- Установки оснащены световой и звуковой индикацией, системой аварийного отключения (скачек напряжения в сети питания, отказ лампы, отказ вентилятора).
- Гарантийный срок службы два года, срок службы установки не менее пяти лет.

Модель и ее производительность	Площадь помещения	Категория помещения	Источник УФ излучения	Диапазон излучения	Срок службы УФ излучателя	Цена, руб.
--------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	--------------------	---------------------------	------------

Очистители воздуха "Амбалайф" настенные для медицинских помещений 15 - 40 м²

Амбалайф L-5524M (55м³/ч)	18-22 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	10 380
Амбалайф L-7024M (70м³/ч)	23-28 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	11 260
Амбалайф L-9024M (90м³/ч)	30-35 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	12 160
Амбалайф L-10024M (100м³/ч)	35-40 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	13 000

Очистители воздуха "Амбалайф" настенные для медицинских помещений 35 - 100 м²

Амбалайф L100 (100м³/ч)	35 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	20 000
Амбалайф L150 (150м³/ч)	50 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	24 000
Амбалайф L250 (250м³/ч)	80 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	36 000
Амбалайф L300 (300м³/ч)	100 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	42 000

Очистители воздуха "Амбалайф" передвижные на тележке для медицинских помещений 40 - 60 м²

Амбалайф L100 (100м³/ч)	35 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	23 500
Амбалайф L150 (150м³/ч)	50 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	27 500

Очиститель воздуха "Амбалайф" П для медицинских помещений 60 м²

Амбалайф П L15024M (150 м³/ч)	60 м²	I-V категория	УФ ламповый узел 24W	320-400 нм	17520 часов	40 000
-------------------------------	-------	---------------	----------------------	------------	-------------	--------

* Цена на оборудование, указана без учета доставки и монтажа
Не является коммерческим предложением

КОНТАКТЫ

ООО «МедиВайт»
официальный представитель в ПФО.
445057, Самарская область, г. Тольятти,
просп. Степана Разина, 78 Б, оф. 305
8 (8482) 63-16-56
mediwhite@yandex.ru
mediwhite.ru


MediWhite