

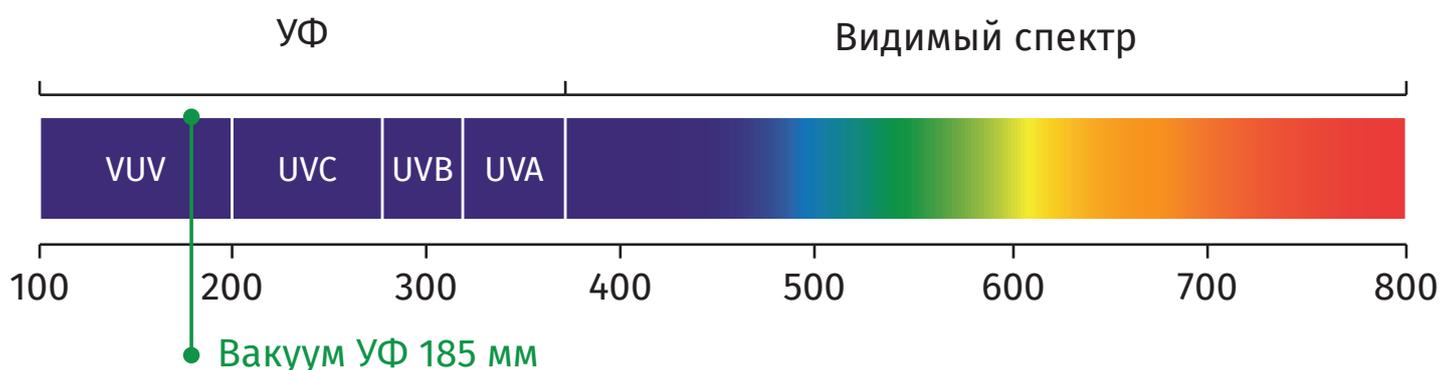
уф Озоновая система

Эффективное удаление запаха и жира в кухонных вытяжках

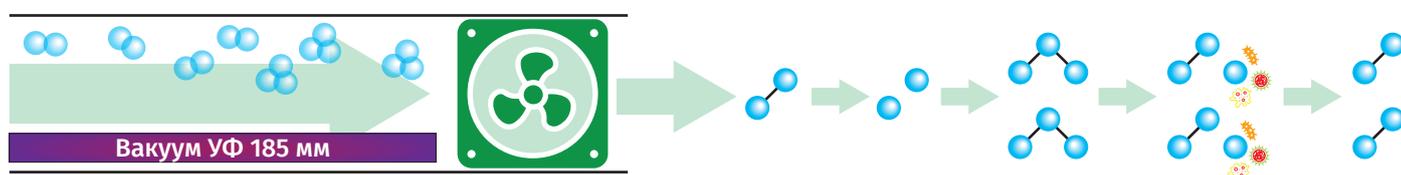
-  Эффективное устранение неприятных запахов из вытяжной системы
-  Предотвращение отложения жира в вытяжке и вытяжных каналах
-  Лучшая защита от возникновения пожара – исключает возможность воспламенения жира
-  Соответствие гигиеническим стандартам путем уничтожения микроорганизмов

Как работает УФ Озоновая система?

УФ Озоновая система использует технологию ультрафиолетового света, который производят вакуумные УФ-лампы на длине волны от 185 нм, создавая при этом молекулы озона.



УФ-фотолиз нейтрализует и расщепляет молекулы жира и запаха на экологически приемлемые компоненты, и путем фотохимических изменений устраняет такие микроорганизмы как бактерии, вирусы, грибки и плесень.



Дополнительно, образованные в зоне лампы молекулы озона окисляют органические соединения и расщепляют жиры в вытяжном воздухе.

Применение и выбор устройства с УФ Озоновой системой

УФ Озоновая система это компактное устройство, которое можно легко встроить в новые или уже существующие вытяжные системы многочисленных объектов в сфере отелей, общественного питания и пищевой промышленности.

	UV OS-1	UV OS-2	UV OS-3	UV OS-4
Расход воздуха	< 2000 m ³ /h	< 4000 m ³ /h	< 6000 m ³ /h	< 8000 m ³ /h
Номинальная мощность	276 W	460W	736W	1150W
Максимальная длина кабеля от щита до лампы	30m	30m	30m	30m
Температура окружающей среды щита/электроники	40° C	40° C	40° C	40° C
Размеры щита	500 x 400 x 210mm	600 x 400 x 210mm	600 x 400 x 210mm	600 x 400 x 210mm
Вес щита	13 kg	15,5 kg	16,5 kg	17,5 kg
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54

Поставка устройства УФ Озоновой системы включает::

- Шкаф управления с HMI интерфейсом
- Соответствующая модель и число УФ-ламп
- Носители из нержавеющей стали
- Сенсор расхода воздуха и магнитные выключатели