





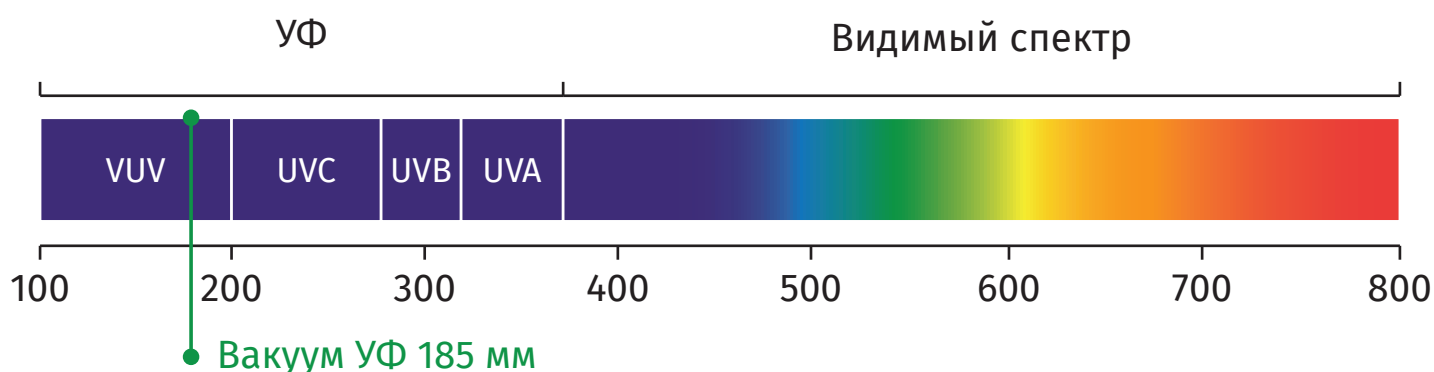
уф Озоновая система

Эффективное удаление запаха и жира в кухонных вытяжках

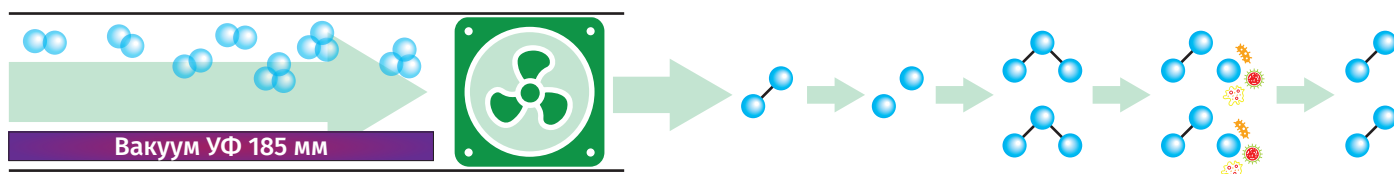
-  Эффективное устранение неприятных запахов из вытяжной системы
-  Предотвращение отложения жира в вытяжке и вытяжных каналах
-  Лучшая защита от возникновения пожара – исключает возможность воспламенения жира
-  Соответствие гигиеническим стандартам путем уничтожения микроорганизмов

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