

# УФ стерилизатор VIQUA (Sterilight) S8Q-PA/2



УФ стерилизатор VIQUA (Sterilight) S8Q-PA/2 нейтрализует все известные болезнетворные микроорганизмы с большим запасом надежности. Кишечная палочка, бацилла дизентерии, возбудители холеры и тифа, вирусы гепатита и гриппа, сальмонелла, цисты *Giardia lamblia* и *Cryptosporidium* погибают при дозе облучения менее 10 мДж/см<sup>2</sup>. Стерилизатор VIQUA, при заданной производительности, обеспечивает дозу облучения не менее 16 мДж/см<sup>2</sup>. Установка держит заданный спектр (длина волны не меняется с течением времени), что позволяет эффективно уничтожать все бактерии и вирусы на протяжении всего срока службы ультрафиолетовой лампы.

## Особенности

- Требования к подаваемой на вход воде:
- Концентрация общего железа: не более 0,3 мг/л
- Концентрация сероводорода: не более 0,05 мг/л
- Содержание взвешенных веществ: не более 10мг/л
- Концентрация марганца: не более 0,05 мг/л
- Жесткость воды: не более 2,5 мг-экв/л
- Устройства с окончанием "/2" предназначены для систем на 230 В

## Технические характеристики

Производительность, м3/ч - 2.3

Ресурс лампы, час - 8760

Таймер работы - Да

Материал корпуса - Нержавеющая сталь  
Мощность, Вт - 46  
Количество ламп, шт - 1  
Диаметр, мм - 64  
Длина, мм - 900  
Производитель - Канада  
Рабочая температура, °С - 2 - 40  
Соединения, дюйм - 3/4  
Мощность УФ-лампы, Вт - 37  
Вес, кг - 4.5  
Напряжение, В / Частота, Гц - 210-240 / 50-60  
Предельное давление, бар - 8.62  
Производительность, л/мин - 3

## Высокая надежность

При установке VIQUA S8Q-PA/2 в горизонтальном положении выходное отверстие должно быть направлено вверх, чтобы из камеры удалить весь воздух. При вертикальной установке разъем лампы должен быть сверху. Это исключает повреждение водой контактов лампы и разъема лампы. Вода поступает через порт ультрафиолетовой реакционной камеры и протекает вокруг мощной лампы, термически защищенной кварцевой трубкой. Длина волны излучения ультрафиолетовой лампы – 253,7 нм. Излучение разрушает молекулы ДНК в клетках бактерий и микроорганизмов, препятствуя их размножению. Выходящий через верхний порт вода стерилизована и готова к потреблению.

[<< войти на сайт](#)