

Ультрафиолетовый стерилизатор питьевой воды ОДВ



Установки ультрафиолетового обеззараживания воды ОДВ производятся в городе Санкт-Петербург. В качестве источников УФ излучения в оборудовании ОДВ используются ультрафиолетовые лампы фирмы Philips.

Срок службы УФ ламп составляет 12000 часов.

Назначение установок обеззараживания воды ОДВ

- обеззараживание питьевой воды
- обеззараживание воды в пищевом производстве

Комплектация УФ стерилизаторов воды ОДВ

- корпус стерилизатора из нержавеющей стали
- УФ лампа
- УФ датчик (в моделях ОДВ-30 и больше)
- кварцевая колба
- блок питания стерилизатора



Технические характеристики УФ стерилизаторов для обеззараживания воды ОДВ

Модель	Ном. поток	Потреб. мощн.	Ду патрубкa	Вес	Размеры	УФ датчик	Блок промыв.
маркировка	м ³ /час	Вт	мм	кг	м	наличие	наличие
ОДВ-5-0,5	0,5	15	3/4"	4	0,08x0,1x0,5	-	-
ОДВ-5-1	1	30	3/4"	5	0,1x0,1x0,6	-	-
ОДВ-5-2	2	40	3/4"	8	0,1x0,14x1,1	-	-
ОДВ-5-3	3	60	1"	10	0,1x0,15x1,1	-	-
ОДВ-5	5	80	2"	15	0,1x0,2x1,1	-	-
ОДВ-7	7	90	2"	18	0,1x0,2x1,3	-	-
ОДВ-10	10	200	2"	25	0,2x0,3x1,3	+	-
ОДВ-15	15	240	2"	32	0,2x0,4x1,3	+	-
ОДВ-20	20	340	2"	41	0,2x0,4x1,3	+	-
ОДВ-30	30	480	100	45	0,2x0,4x1,3	+	+
ОДВ-40	40	560	100	56	0,2x0,4x1,3	+	+
ОДВ-50	50	620	100	73	0,3x0,5x1,4	+	+
ОДВ-70	70	870	100	124	0,3x0,5x1,4	+	+
ОДВ-100	100	1200	150	146	0,3x0,6x1,4	+	+
ОДВ-130	130	1550	150	158	0,4x0,6x1,4	+	+
ОДВ-150	150	1850	150	165	0,4x0,7x1,4	+	+
ОДВ-200	200	2150	200	178	0,4x0,7x1,5	+	+
ОДВ-250	250	2600	200	190	0,4x0,7x1,5	+	+
ОДВ-300	300	3150	200	210	0,5x0,7x1,6	+	+

Основные требования к качеству исходной воды для применения УФ стерилизаторов ОДВ

Оборудование обеспечивает обеззараживание воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Номинальная доза УФ излучения - 25 мДж/см² при указанной производительности и качестве обеззараживаемой воды:

- цветность - не более 35 град
- содержание железа - не более 1 мг/л
- мутность - не более 2 мг/л по каолину
- коли-индекс не более 10 000 КОЕ/литр

Если параметры исходной воды превышают вышеперечисленные значения, следует обеспечить соответствующую предварительную очистку воды.

Обслуживание установки обеззараживания воды ОДВ

Обслуживание УФ стерилизаторов заключается в периодической замене УФ ламп и очистке камеры обеззараживания. Замена ламп производится примерно 1 раз в 1,5 года, промывка камеры обеззараживания производится 1 раз в 3 месяца.

<< войти на сайт