

Внешний вид



Комплект поставки

УФ-реактор	1 шт
Шкаф питания со счетчиком наработки времени	1 шт
Датчик протока	1 шт
Датчик температуры	1 шт
Блок химической промывки УФ камеры	1 шт
Щавелевая кислота - 1 кг	1 шт
Система измерения интенсивности УФ-излучения	1 шт
Кронштейн с крепежом для монтажа на стену	1 шт
Фланец ответная часть Ду150 (ПВХ)	2 шт
Паспорт и руководство по эксплуатации УФ-установки	1 шт
Упаковка (деревянная тара)	1 шт

Условия эксплуатации

- Установка предназначена для эксплуатации при температуре от +5 до +30° относительной влажности в техническом помещении не более 70%
- Установка предназначена для эксплуатации в условиях, соответствующих виду климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.
- Класс энергопотребления установки - 1 класс по ГОСТ 12.2.007.
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.

Описание

- Предназначены предназначенных для обеззараживания воды питьевого назначения, воды плавательных бассейнов, аквапарков и аналогичных водоемов.
- Широкий диапазон излучения и мощность ламп позволяют снижать уровень связанного хлора (удалять хлорамины).
- Повышают качество очистки воды и ее токсикологическую безопасность.
- Наиболее эффективны в закрытых бассейнах, где используется хлор.

Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	Показатель
Производительность по воде	м3/час	100
Доза УФ-облучения	мДж/см2	60
Потребляемая мощность	Вт	1800
Потребляемая мощность насоса промывки	Вт	350
Напряжение	В	230
Частота тока	Гц	50
Тип ламп		ртутная лампа среднего давления
Количество ламп	шт	1
Срок службы ламп (гарантированный/средний)	ч	5 000/10 000
Температура обрабатываемой воды	°С	+5...+45
Габаритные размеры реактора	мм	470x456x374
Габариты шкафа управления	мм	600x600x300
Материал реактора	-	AISI-316 L
Подсоединение к трубопроводу		фланец Ду150 (труба 160)
Масса (УФ-реактора/шкафа питания)	кг	≈ 24 (30)
Макс. рабочее давление	АТМ	6
Давление гидроиспытаний	АТМ	7,5

Габаритный чертеж UVM-1800



