

УФ-стерилизатор воды: ресурс лампы и обслуживание

Цена в тенге, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

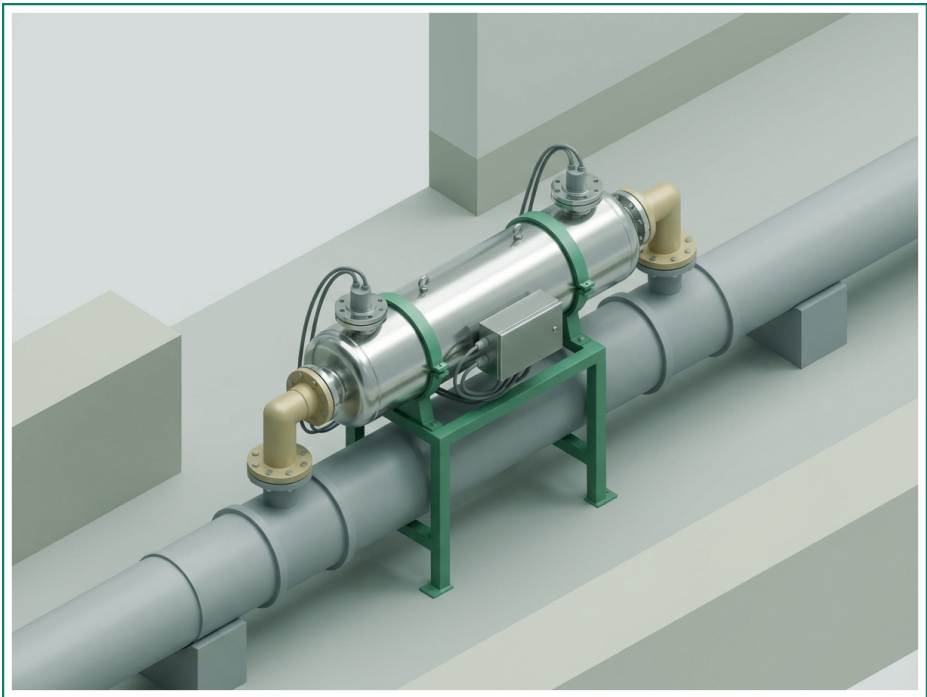


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

УФ-стерилизатор — простое по конструкции устройство, но у него есть расходники и свой график обслуживания. Разбираем, что реально нужно менять, как часто и почему 'работает — не трогай' тут не работает.



Обслуживание кварцевого чехла УФ-стерилизатора

Из чего состоит УФ-стерилизатор

Конструкция простая: корпус, лампа в кварцевом чехле, электронный блок питания и датчики (в моделях с контролем). Простота конструкции не отменяет необходимости регулярного обслуживания расходных частей.

Что и когда менять

Расходник	Срок замены	Признак необходимости
УФ-лампа	9-12 месяцев	истечение ресурса, снижение дозы
Кварцевый чехол	2-3 года или по загрязнению	помутнение, налёт, трещины

Расходник	Срок замены	Признак необходимости
Уплотнения	по состоянию	протечки в местах соединений
Блок питания/балласт	5+ лет или по отказу	лампа не зажигается, мерцает

Почему лампу меняют даже если 'она ещё светит'

УФ-лампа может визуально светиться, но выдавать уже недостаточную для обеззараживания дозу — глазом это не определить. Поэтому ориентируются на паспортный ресурс, а не на 'горит — значит работает'.

Из практики обслуживания: на скважинной воде РК с повышенным железом кварцевый чехол мутнеет заметно быстрее заявленного срока — налёт снижает пропускание УФ и, по сути, обнуляет эффект обеззараживания, хотя лампа продолжает работать. Регулярная протирка чехла — не формальность.

График обслуживания и поставка расходников по РК

Рекомендуем плановую проверку раз в 3-6 месяцев: визуальный осмотр чехла, проверка показаний датчика (если есть), замена лампы по графику. Для объектов без датчика интенсивности — обслуживание строго по календарю. Лампы, кварцевые чехлы и уплотнения — на складе в Казахстане, присылаем напоминание или можно взять сервисный контракт на регулярное обслуживание.

Смотрите в каталоге

[Промышленные фильтры для воды](#) · [Сосуды высокого давления](#)

Частые вопросы

Как понять, что лампу пора менять, если нет датчика?

Ориентируйтесь на заявленный ресурс — обычно 9-12 месяцев непрерывной работы, независимо от того, светит лампа визуально или нет.

Можно ли просто протереть чехол и не менять лампу?

Протирка чехла и замена лампы — разные задачи. Чехол чистят от налёта, лампу меняют по истечении ресурса, это не взаимозаменяемые операции.

Что будет, если не менять лампу вовремя?

Обеззараживание становится частичным без визуальных признаков — вода выглядит нормально, но не проходит гарантированную дозу УФ.

Предлагаете сервисный контракт на обслуживание?

Да, можем обсудить регулярное сервисное обслуживание с плановой заменой расходников.

Термины

Термин	Что означает
Кварцевый чехол	прозрачная колба вокруг лампы, защищает от контакта с водой
Балласт	электронный блок питания лампы

Термин	Что означает
Ресурс лампы	паспортный срок эффективной работы
Пропускание УФ	доля УФ-света, проходящая через чехол и воду



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00-18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: УФ-стерилизатор воды, ресурс лампы, обслуживание, тенге, РК