

Фильтр механической очистки воды: типы, подбор РК

Цена в тенге, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

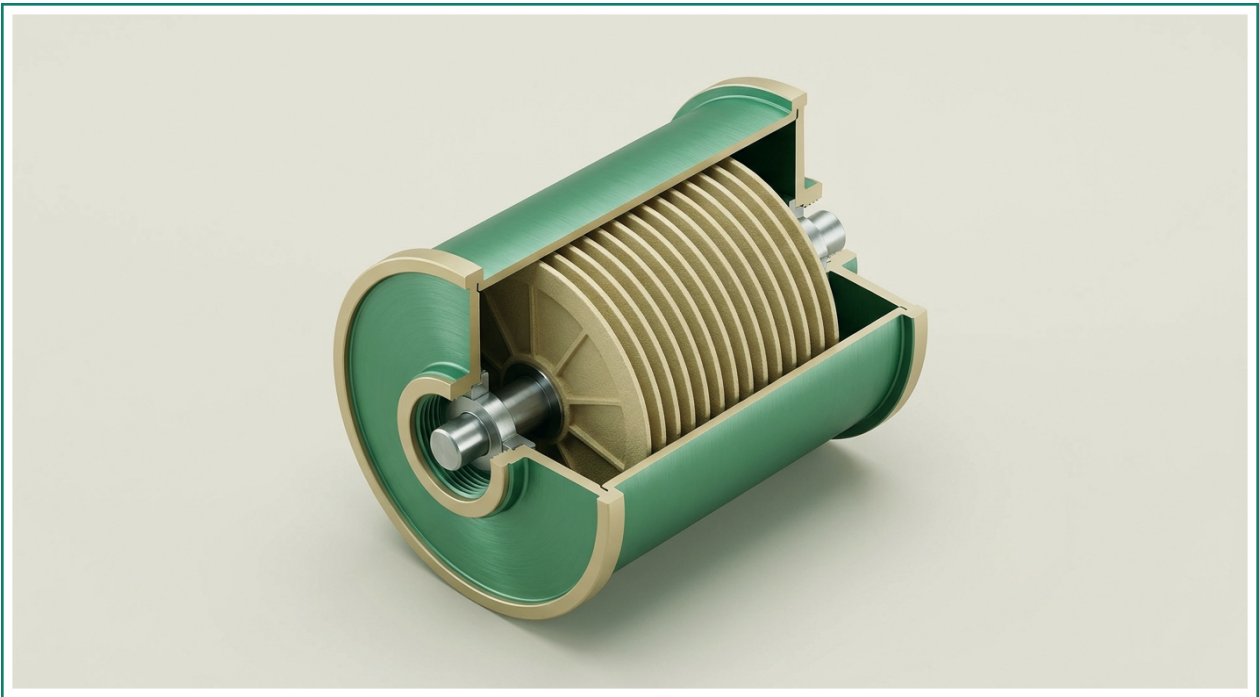


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Механическая фильтрация — первый и часто самый недооценённый рубеж защиты любой системы водоподготовки. Разбираем основные типы и как выбрать нужный именно под вашу воду.



Разные типы механических фильтров для сравнения

Зачем нужна механическая очистка перед всем остальным

Осмоз, умягчение, обезжелезивание — всё это чувствительно к механическим примесям. Песок и взвесь, попавшие на мембрану или в смолу умягчителя, сокращают их ресурс в разы. Механическая фильтрация — это страховка для дорогого оборудования дальше по схеме.

Основные типы

Тип фильтра	Принцип	Когда выбирают
Сетчатый	сетка задерживает частицы	простая грубая очистка, малый расход

Тип фильтра	Принцип	Когда выбирают
Дисковый	стопка дисков с канавками	переменная мутность, автопромывка
Картриджный	сменный картридж	стабильная вода, малый объём
Насыпной (механический)	слой фильтрующего материала	высокая мутность, большие расходы

Как выбрать под вашу воду

Смотрят на источник воды (скважина, городская сеть, поверхностный водозабор), уровень мутности и расход. Скважинная вода с переменной мутностью чаще требует дискового или насыпного фильтра, стабильная городская вода — сетки или картриджа.

Наблюдение по РК: в регионах с сезонными колебаниями качества воды (паводок, засуха) один тип фильтра часто не справляется круглый год — закладываем схему с запасом по производительности на 'плохой сезон', а не только на средние показатели.

Комбинированные схемы, цена и поставка

На практике часто ставят каскад: грубая сетка на вводе, затем более тонкий дисковый или насыпной фильтр перед основным оборудованием (осмос, умягчитель). Это не избыточность, а нормальная инженерная практика. Считаем КП в тенге под тип и производительность, оборудование и картриджи — на складе в РК.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

С чего начать, если не знаю тип воды?

С анализа — мутность, наличие песка, сезонность источника. По этим данным подберём тип фильтра, а не наугад.

Можно ли обойтись одним фильтром на всю схему?

Для простых задач — да, для защиты дорогого оборудования (осмос, умягчитель) обычно нужен каскад из нескольких ступеней.

Насыпной фильтр — это надолго?

Загрузка насыпного фильтра служит несколько лет при правильной эксплуатации и периодической промывке.

Как часто нужно обслуживание?

Зависит от типа и загрязнённости воды — от ежедневной промывки до раза в несколько месяцев.

Термины

Термин	Что означает
Каскад фильтрации	последовательность фильтров разной степени очистки
Насыпной фильтр	корпус со слоем зернистого фильтрующего материала

Термин	Что означает
Картридж	сменный фильтрующий элемент
Мутность	показатель содержания взвешенных частиц в воде



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: механическая очистка воды, типы фильтров, подбор, тенге, РК