

# Механические насыпные фильтры для воды в РК

Цена в тенге, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге  
прайс и КП в тенге



Доставка РК  
Алматы, Астана,  
регионы

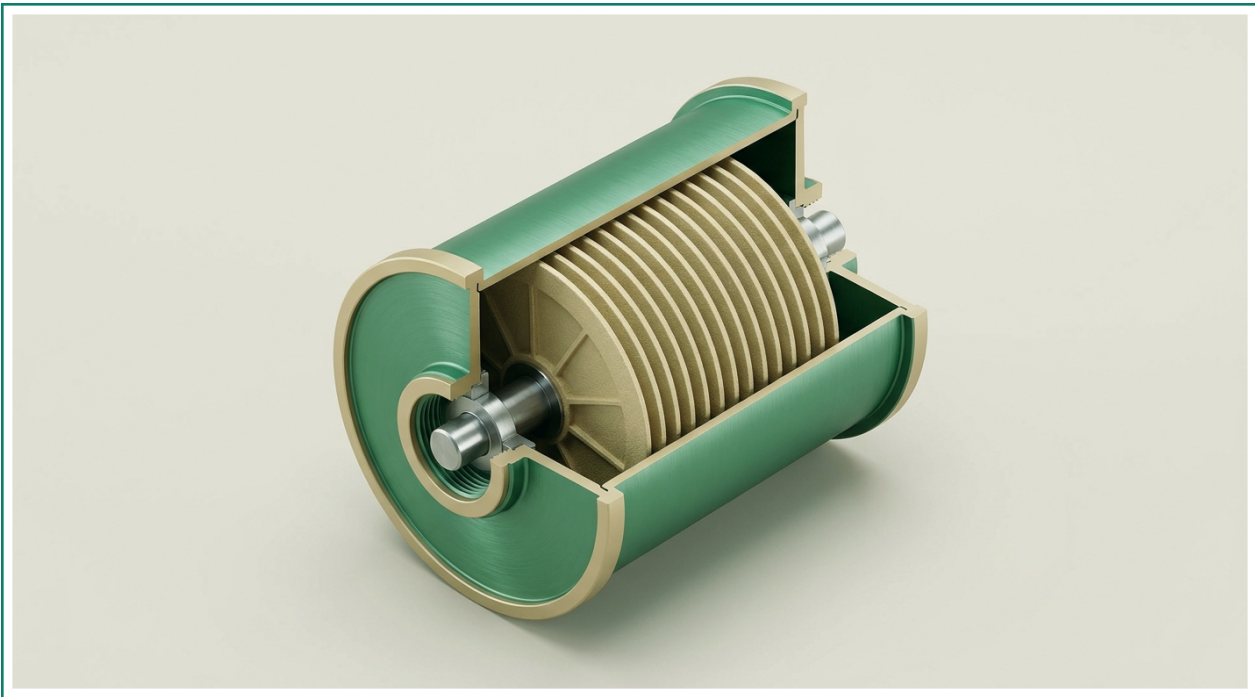


Склад РК  
ходовые в наличии



ЕАЭС  
ТР ТС, сертификат

Насыпной фильтр — простое и надёжное решение там, где нужно держать большие объёмы воды с приличной мутностью. Разбираем, как устроена загрузка и как подобрать фильтр под объект.



Корпус насыпного механического фильтра на объекте

## Как устроен насыпной механический фильтр

В корпус (обычно стеклопластиковый бак) загружают слой фильтрующего материала — кварцевый песок, антрацит или их комбинацию. Вода проходит сквозь слой сверху вниз, взвесь оседает в толще загрузки, а не только на поверхности.

## Чем отличается от картриджного и сетчатого

Насыпной фильтр держит гораздо больший объём загрязнений между промывками за счёт объёмной, а не поверхностной задержки частиц — поэтому его ставят там, где расходы большие, а мутность воды нестабильна.

| Загрузка        | Задерживает от, мкм | Типовое применение           |
|-----------------|---------------------|------------------------------|
| Кварцевый песок | 20-40               | базовая механическая очистка |

| Загрузка                     | Задерживает от, мкм | Типовое применение                               |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| Антрацит                     | 10-20               | более тонкая очистка, меньше гидросопротивление  |
| Песок+антрацит (двухслойный) | 10-20               | промышленные объёмы, стабильный результат        |
| Специальные загрузки         | под задачу          | совмещённые функции (например, +обезжелезивание) |

По воде РК: для поверхностных водозаборов и скважин с сезонной мутностью насыпной фильтр — часто более выносливое решение, чем картриджи, которые на пиковой мутности приходится менять слишком часто и накладно.

## Обратная промывка

Загрузка регенерируется обратным потоком воды, вымывающим накопленную взвесь. Частота промывки зависит от расхода и мутности исходной воды — от раза в несколько дней до нескольких раз в сутки на сложной воде.

## Цена и поставка по РК

Считаем КП в тенге под объём и тип загрузки, диаметр корпуса под расход. Баки и загрузки — на складе в Казахстане, поставка по всей стране.

### Смотрите в каталоге

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

## Частые вопросы

### Насыпной фильтр подходит для дома?

Да, для частного дома с собственной скважиной это одно из типовых решений механической очистки, если объёмы воды достаточно большие.

### Как часто нужна обратная промывка?

Зависит от мутности воды — от раза в несколько дней до нескольких раз в сутки при высокой загрязнённости.

### Сколько служит загрузка?

При правильной эксплуатации и своевременной промывке — несколько лет до необходимости замены.

### Можно ли автоматизировать промывку?

Да, ставится автоматический клапан управления по таймеру или по перепаду давления.

## Термины

| Термин            | Что означает                                                           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Насыпная загрузка | слой фильтрующего материала внутри корпуса фильтра                     |
| Обратная промывка | очистка загрузки потоком воды в обратном направлении                   |
| Антрацит          | угольный фильтрующий материал с меньшим гидросопротивлением, чем песок |

| Термин             | Что означает                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Гидросопротивление | сопротивление потоку воды через слой загрузки |



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану  
Каталог, наличие на складе РК и заявка: [teploobmennic.kz](https://teploobmennic.kz)  
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: [info@teploobmennic.kz](mailto: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](https://teploobmennic.kz).

Ключевые темы: насыпные фильтры, механическая очистка, подбор, тенге, РК