

Сетчатый фильтр для воды: подбор ячейки, цена в тенге

Поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

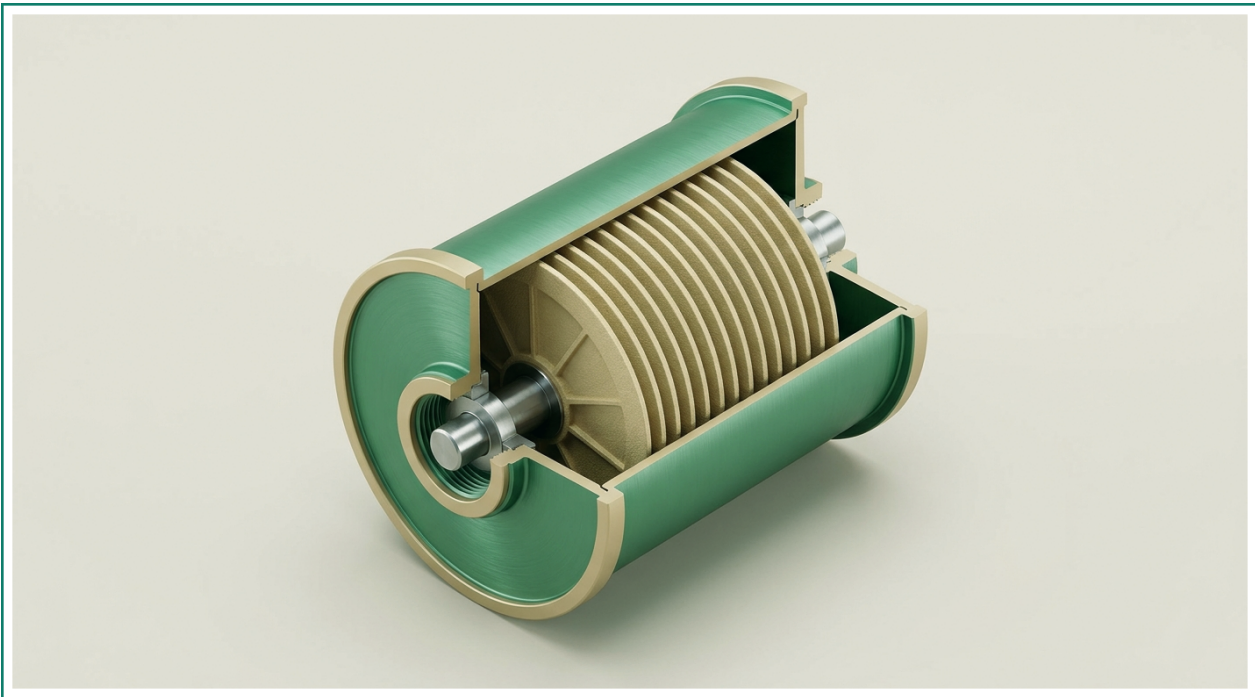


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Сетчатый фильтр — самое простое и недорогое решение механической очистки, если знать, какую ячейку выбрать под конкретную воду. Разбираем логику подбора и когда сетки достаточно, а когда нет.



Сетчатый элемент фильтра в разрезе корпуса

Как работает сетчатый фильтр

Внутри корпуса — сетка (обычно нержавеющей) с определённым размером ячейки. Вода проходит через сетку, крупные частицы задерживаются на её поверхности. Конструкция простая, обслуживание — механическая или ручная чистка.

Ячейка: от чего зависит выбор

Размер ячейки, мкм	Что задерживает	Типовое применение
400-500	крупный песок, окалина	защита насосов, грубая очистка
100-200	средняя взвесь	перед счётчиками, теплообменниками

Размер ячейки, мкм	Что задерживает	Типовое применение
50-100	мелкая взвесь	предочистка перед фильтрацией
менее 50	тонкая механическая очистка	перед чувствительным оборудованием

Где ставят сетчатый фильтр

Чаще всего — на вводе воды в здание, перед насосами, счётчиками, теплообменниками и котлами. Задача простая: не пропустить крупный мусор и песок дальше по системе, где он забьёт более тонкое и дорогое оборудование.

Практика по РК: на воде из скважин и старых сетей в регионах Казахстана окалина и песок в трубах — не редкость. Сетчатый фильтр на вводе часто окупает себя за один спасённый насос или теплообменник.

Форма корпуса и цена в тенге

Y-образный корпус компактнее и часто дешевле, прямоточный проще чистить без демонтажа — выбор зависит от места монтажа. Сетчатые фильтры — самое доступное решение механической очистки, цена зависит от диаметра, материала корпуса (латунь/нержавейка) и размера ячейки. Считаем в тенге под конкретный диаметр трубопровода.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Какую ячейку поставить на ввод в дом?

Обычно 100-200 мкм для защиты бытовых приборов и счётчиков, точнее зависит от качества воды в вашем районе.

Сетка забивается — что делать?

Регулярно чистить механически, либо поставить автоматическую промывную модель, если засорение частое.

Латунь или нержавейка для корпуса?

Нержавейка долговечнее и устойчивее к коррозии, латунь — дешевле для типовых бытовых применений.

Заменяет ли сетчатый фильтр обезжелезивание?

Нет, сетка задерживает только механические частицы, растворённое железо она не убирает.

Термины

Термин	Что означает
Ячейка сетки	размер отверстий сетчатого элемента, мкм

Термин	Что означает
Y-фильтр	компактный корпус в форме буквы Y, экономит место
Грубая очистка	первичная механическая фильтрация от крупных частиц
Промывной фильтр	модель с возможностью очистки сетки без демонтажа



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 «ТЕПЛООВМЕН» · 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: сетчатый фильтр, подбор ячейки, цена тенге, водоподготовка РК