

Загрузка для обезжелезивания: выбор, поставка РК

Цена в тенге, поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

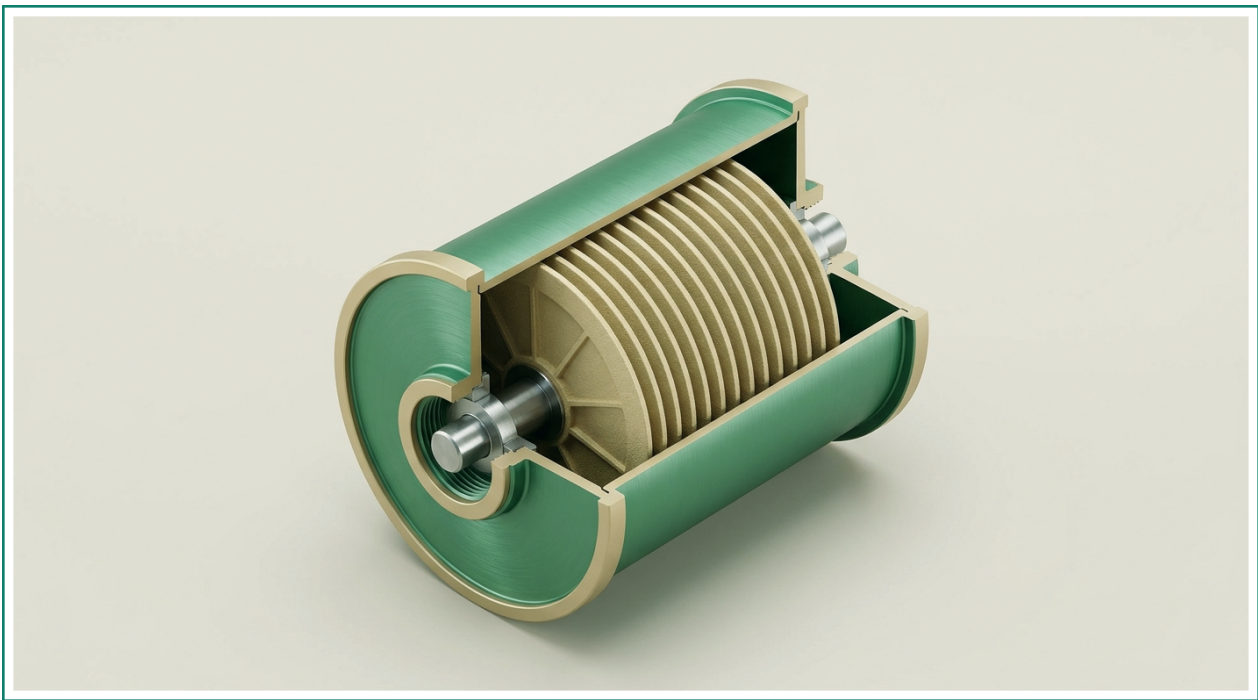


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Не всякая загрузка одинаково хороша под конкретную воду — разбираем основные типы фильтрующих материалов для обезжелезивания и когда какой ставить.



Гранулированная каталитическая загрузка крупным планом

Зачем разбираться в типах загрузки

Загрузка — расходный материал, который определяет и эффективность обезжелезивания, и частоту регенерации. Ошибка в выборе типа загрузки — это либо переплата за избыточные свойства, либо фильтр, который не справляется с вашей водой.

Основные типы загрузок

Тип загрузки	Особенность	Когда применяют
На основе диоксида марганца	классический вариант, каталитическое окисление	стандартная скважинная вода с железом
Модифицированный цеолит	дополнительно снижает жёсткость	совмещённая задача железо+жёсткость

Тип загрузки	Особенность	Когда применяют
Кварцевый песок (как подложка)	механическая фильтрация, часто в паре с основной загрузкой	поддерживающий слой в фильтре
Специальные каталитические смеси	под сложные случаи (высокое железо+марганец)	повышенные концентрации, нестандартная вода

Что учитывать при выборе

Концентрация железа в мг/л, наличие марганца, pH воды и требуемый ресурс между регенерациями — вот что определяет тип и объём загрузки, а не 'что подешевле' или 'что есть в наличии у первого попавшегося поставщика'.

Частая ошибка при выборе: ставят загрузку без учёта pH воды — многие каталитические материалы эффективны в узком диапазоне pH, вне его окисление железа идёт медленно и результат разочаровывает при, казалось бы, правильно подобранном фильтре.

Регенерация, срок службы и поставка по РК

Большинство каталитических загрузок регенерируются обратной промывкой, часто с реагентом (перманганат калия и аналоги). Срок службы — обычно несколько лет, зависит от нагрузки по железу. Загрузки разных типов держим на складе в Казахстане, помогаем с подбором по анализу воды. Цена — в тенге, доставка по всей стране.

Смотрите в каталоге

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

Частые вопросы

Какая загрузка подходит для стандартной скважинной воды?

В большинстве случаев — загрузка на основе диоксида марганца, это самый распространённый и надёжный вариант.

Загрузка снижает жёсткость воды?

Обычная загрузка для обезжелезивания — нет, для этого используют отдельно умягчение или модифицированные материалы.

Как долго служит загрузка?

В среднем несколько лет при правильной регенерации, точный срок зависит от концентрации железа и объёма пропущенной воды.

Нужен ли реагент для регенерации?

Зависит от типа загрузки — часть материалов регенерируется просто обратной промывкой, часть требует реагент.

Термины

Термин	Что означает
Диоксид марганца	основа большинства каталитических загрузок для обезжелезивания

Термин	Что означает
рН воды	показатель кислотности/щёлочности, влияет на эффективность окисления
Регенерация	восстановление рабочих свойств загрузки
Каталитическое окисление	ускоренное окисление железа за счёт свойств загрузки



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: загрузка для обезжелезивания, выбор материала, тенге, РК