

МЕХАНИЧЕСКАЯ КРУПНАЯ РЕШЁТКА – ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ПРИМЕЧАНИЕ: *«Иллюстративные изображения» в предложении приведены только для примера из-за индивидуального изготовления и требований конфиденциальности.

Механическая крупная решётка с цепным приводом предназначена для автоматического удаления крупных включений из входного канала сточных вод. Она защищает насосы, трубопроводы и последующее оборудование и обеспечивает надёжную работу узла предварительной очистки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение / Описание
Назначение	Задержание крупных включений и защита оборудования
Тип привода	Механическая крупная решётка с цепным приводом
Материалы	Нержавеющая сталь 304/316, сталь с горячим цинкованием или эпоксидным покрытием
Шаг решётки	Грубый шаг в соответствии с требованиями проекта
Угол установки	Около 70°–75° (в зависимости от геометрии канала)
Скорость работы	Медленное, непрерывное и контролируемое движение
Очистные элементы	Сменные грабли и ножи очистки
Разгрузка	На ленточный конвейер, в контейнер или приёмный бункер

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поступающая сточная вода проходит через крупную решётку, и крупные включения задерживаются на стержнях. Грабли с цепным приводом поднимают собранные отбросы снизу вверх и подают их в зону выгрузки. Система очистки снимает отбросы с граблей и сбрасывает их на конвейер, в контейнер или в бункер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическое удаление крупных включений из потока
- Защита насосов и последующего оборудования
- Непрерывная и контролируемая работа с цепным приводом
- Прочная конструкция и длительный срок службы
- Возможность адаптации к различной глубине и ширине каналов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городские очистные сооружения
- Каналы сбора промышленных сточных вод
- Входные участки насосных и перекачивающих станций
- Сооружения предварительной очистки и головные сооружения