

ПК «Экотон»

Контактная информация:

Адрес: 308000, г. Белгород, ул. Кн. Трубецкого 40

Тел: +7 (4722) 400 889

E-mail: info@ekoton.com

<http://www.ekoton.com>

О компании:

Основным направлением деятельности является разработка, производство и внедрение современных высокоэффективных технологий и оборудования для очистки сточных вод на объектах водоснабжения и водоотведения муниципальных организаций и промышленных предприятий

Продукция компании:

Решетки грабельные РКЭ

Грабельные решетки могут устанавливаться в канализационных насосных станциях (КНС) перекачки сточных вод и в зданиях решеток на площадке очистных сооружений. Отличаются высокой надежностью и простотой эксплуатации.

Грабельные решетки предназначены для извлечения из производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод крупных и средних отбросов с последующей их механизированной выгрузкой на транспортирующее устройство или в мусоросборник.

Решетки предназначены для использования в сточных водах с $pH=6,5\div 8,5$.
Климатическое исполнение решеток УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.



Решетки ступенчатые РСК

Ступенчатые решетки могут устанавливаться в зданиях решеток на площадке очистных сооружений после предварительной грубой механической очистки, защищающей решетку от попадания на нее особо крупных отбросов.

Ступенчатые решетки предназначены для тонкой очистки - извлечения из производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод средних и мелких отбросов с последующей их механизированной выгрузкой на транспортирующее устройство или в мусоросборник.

Решетки предназначены для использования в сточных водах с $pH=6,5\div 8,5$.

Климатическое исполнение решеток УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

ступенчатых решеток подбираются в зависимости от состава сточных вод и геометрических размеров подводящих каналов.



Решетки-дробилки GRIZLI

Решетки-дробилки «Гризли» предназначены для измельчения крупных отбросов в производственных и хозяйственно-бытовых сточных водах.

Решетки-дробилки могут устанавливаться в канализационных насосных станциях (КНС) перекачки сточных вод и в зданиях решеток на площадке очистных сооружений. Решетки предназначены для использования в сточных водах $\text{срН}=6,5+8,5$. Климатическое исполнение решеток УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Фрезы и валы решетки-дробилки «Гризли» изготавливаются из инструментальной стали с высокой прочностью, корпус решетки изготавливается из коррозионностойкой стали AISI304. Решетка-дробилка представляет собой два набора вращающихся фрез, размещенных вертикально на приводных валах, и заключенных в раме. В зависимости от ширины канала с одной стороны или по обе стороны от узла дробления могут располагаться вращающиеся барабаны. Вращение валов с фрезами и барабанов обеспечивается мотор-редукторами.

Вспомогательные монтажные приспособления позволяют вынимать решетку из канала, даже не опустошая его. Т.е. возможно проводить ремонт и обслуживание без остановки работы станции в целом. Механизм дробления и барабан выполнены отдельными модулями и могут быть извлечены из устройства по отдельности и без извлечения дробилки из канала.



Решетки малые грабельные РМКЭ

ПРИМЕНЕНИЕ

Малая грабельная решетка РМКЭ – надежное и эффективное решение, как для грубой, так и для тонкой очистки бытовых сточных вод.

Решетки РМКЭ устанавливаются в каналы глубиной от 270 мм и шириной от 300 мм и выпускаются с прозорами от 1 мм.

Такие характеристики позволяют применять их:

- ✓ для защиты насосов на КНС от поломок из-за попадания грубых отбросов;
- ✓ для тонкой механической очистки на малых очистных сооружениях бытовых сточных вод;
- ✓ для локальной механической очистки сточных вод отдельных объектов.

Решетки предназначены для использования в сточных водах с $\text{рН}=6,5\div 8,5$.

Климатическое исполнение решеток УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

