

РЕШЕТКИ СТУПЕНЧАТЫЕ РСК

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.

Устройство ступенчатой решетки относительно просто и надёжно. Она представляет собой набор из ступенчатых полос, собранных в набор с фиксированным прозором.

Полосы собраны в два набора: неподвижный, жестко закрепленный на раме, и подвижный, закрепленный на боковых щитах и приводимый в движение рычажным механизмом, размещенным на боковой стенке.

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

Решетки изготавливаются из коррозионностойкой стали AISI304, AISI316 по запросу различных типоразмеров. Типоразмеры ступенчатых решеток подбираются в зависимости от состава сточных вод и геометрических размеров подводящих каналов.



Погружной мотор-редуктор IP68

Редуктор, электродвигатель и соединительные элементы надежно защищены от попадания внутрь воды. Решетка РСК может находиться под водой до 10 метров.

Наименование параметра	Обозначение единица измерения	Величина
Производительность	м ³ /ч	от 25 до 6500
Прозор	мм	от 2
Ширина канала	мм	от 200 до 2000
Глубина канала	мм	от 400 до 2000
Высота выгрузки отходов	мм	по ТЗ заказчика

*По запросу возможно нестандартное изготовление оборудования

