



# Решетки ступенчатые PСк

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

Устройство ступенчатой решётки 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 кривошипно-шатунным механизмом, размещенным в верхней части конструкции.

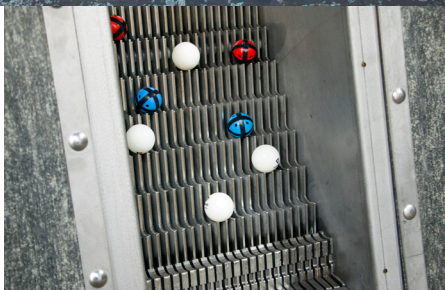
Решетки предназначены для использования в сточных водах с рН=6,5÷8,5. Климатическое исполнение решеток УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

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.



Наименование параметра	Обозначение единица	Величина
Производительность	м <sup>3</sup> /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*



**Погружной мотор-редуктор IP68**  
Редуктор, электродвигатель и соединительные элементы надежно защищены от попадания внутрь воды. Решетка PСк может находиться под водой до 10 метров.