



РЕШЕТКА ВЕРТИКАЛЬНАЯ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ (РВГО)

Механическая решетка грубой очистки РВГО предназначена для грубой предварительной очистки сточных вод от механических загрязнений на канализационных насосных станциях и сооружениях водоочистки коммунальных и промышленных предприятий. Данный тип решеток применяется в составе комплекса механической очистки сточных вод и предназначен для установки вертикально в канал. Прозоры решетки от 16 мм до 50 мм.

Наиболее часто решетки РВГО выполняют функцию защиты оборудования, установленного по потоку сточных вод за РВГО, например, решеток тонкой очистки или насосов.

- Перемещение ковша с гребенками, по направляющим вверх-вниз, обеспечивается за счет наматывания или разматывания ленточной стропы на барабан с приводом.
- Простота конструкции обеспечивает надежность работы всех узлов и механизмов решетки и как следствие – низкие эксплуатационные затраты.
- Конструкция ковша с гребенками позволяет извлекать из сточных вод крупные предметы.
- Предусмотрена возможность подъема фильтрующего экрана над каналом без демонтажа решетки.
- Работа решетки полностью автоматизирована.

Надежная и эффективная работа решетки за счет очистки фильтрующего экрана ковшом с гребенками со стороны очищенного потока на сторону неочищенного потока и выгрузки уловленных отходов над неочищенным потоком.

Идеально подходит для глубоких и широких каналов.

Технические характеристики:



Наименование параметра	Единицы измерения	Значение параметра
Номинальная величина прозоров	мм	16; 20; 40; 60; 80; 100
Номинальная ширина канала	мм	не ограничена
Номинальная глубина канала	мм	не ограничена
Максимальный уровень воды в канале	мм	2400
Угол установки к горизонту	град.	90
Высота выгрузки	мм	850; 1200; 1500
Напряжение питающей сети	В	380
Частота питающей сети	Гц	50
Номинальная мощность привода	кВт	0,55; 0,75; 1,1
Степень защиты привода по ГОСТ 14254	-	IP55; IP66
Степень защиты системы управления по ГОСТ 14254	-	IP54; IP65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	-	УХЛ4

Возможно изготовление решетки по индивидуальным требованиям Заказчика.

