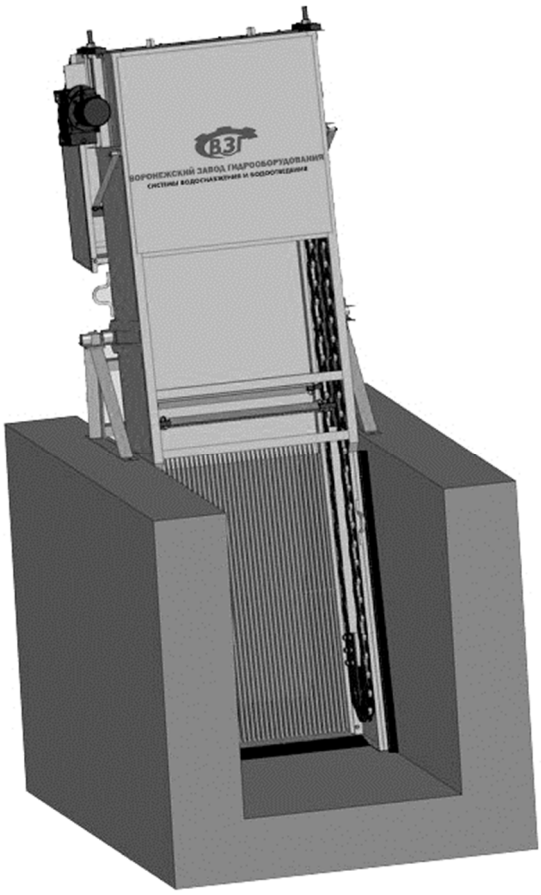
Грабли механические МГ

► Особенности и преимущества

- конструкция из конструкционной стали
- привод на долговечных редукторах
- низкая цена и стоимость обслуживания
- хорошая ремонтопригодность
- автоматическая работа



► Принцип работы

Грабли механические МГ устанавливаются под углом в открытый канал на участке механической очистки сточных вод. Грабли механические МГ состоят из неподвижной рамы, фильтрующего экрана, привода и закрепленных на цепи граблин.

Поток сточных вод проходит через прозоры фильтрующего экрана. Крупные отбросы задерживаются на полотне. Электропривод привод в движение цепи с граблинами. Граблины сгребают отбросы с фильтрующего экрана и переносят их на сбрасыватель.

Сбрасыватель сгребает отбросы в приемный лоток.

► Автоматическое управление

Включение и отключение грабель механических МГ осуществляется автоматически по заданному промежутку времени или в зависимости от уровня сточных вод в канале, а также по заданной программе.

Уникальный режим работы решеток, разработанный специалистами нашего предприятия позволяет существенно увеличить количество извлекаемых отбросов, а также снизить их влажность. Шкаф управления может быть выполнен во взрывозащищенном исполнении.

Автоматическая защита от перегрузки, передача данных на пульт диспетчера, информирование сотрудников по SMS об аварии.

Шкаф управления механическими граблями может быть включен в единую систему автоматизации и диспетчерского контроля.

► Технические характеристики

Наименование параметра	МГ-4Т	МГ-5Т	МГ-6Т	МГ-7Т	МГ-8Т	МГ-9Т	МГ-10Т	МГ-11Т	МГ-12Т
Габаритные размеры канала для типоразмеров, мм:									
- ширина	600	2000	2000	800	1400	1000	1000	1000	1600
- глубина	800	3000	2000	1400	2000	1200	2000	1600	2000
Пропускная способность сточных вод, $м^3$/сут	12000 -30000	142000 -850000	130000 -650000	18000 -35000	75000 -95000	20000 -40000	65000 -77000	50000 -60000	80000 -100000
Прозоры решетки, мм	10-50								
Количество граблин, шт	5								
Потребляемая мощность, кВт	1,1								
Ширина канала в месте установки граблей, мм	750	2290	2290	950	1570	1040	1200	1200	1790
Ширина граблей в месте установки в канале, мм	708	2244	2244	908	1525	996	1152	1152	1700
Габаритные размеры, мм									
-длина	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
-ширина	1138	2675	2675	1338	1955	1425	1580	1580	2175
-высота	2945	5305	4345	3595	4345	3545	4345	3920	4345
Масса, кг, не более	950	2690	1951	1000	1657	1320	1800	1500	1870

► Сертификация

Грабли механические МГ выпускается по ТУ

Грабли механические МГ сертифицированы в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.

► Офис

Почтовый адрес: 394026, г. Воронеж, проспект Труда 111д, офис 5
Телефон: (473) 202-00-35
Электронный адрес: info@zavod-vzg.ru