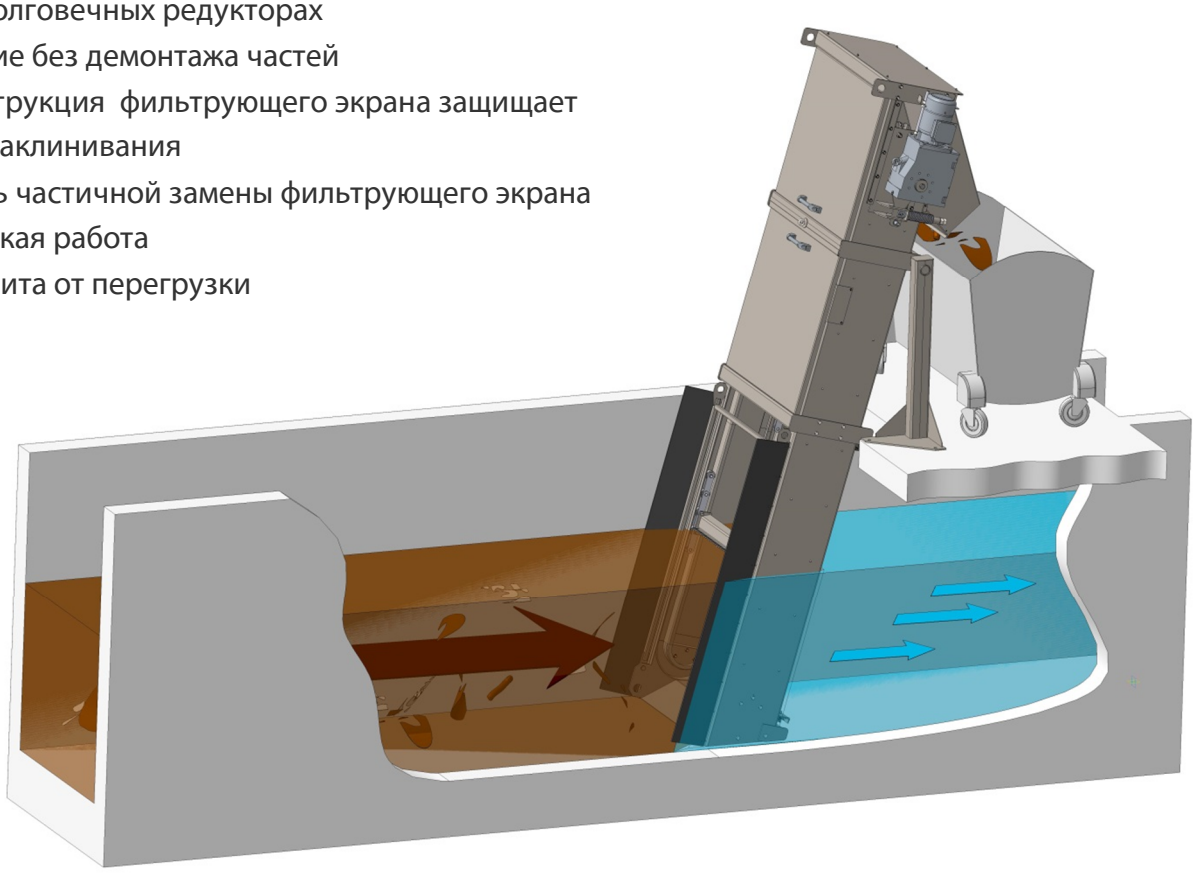
Решетка грабельная РГМ

► Особенности и преимущества

- конструкция из нержавеющей стали
- привод на долговечных редукторах
- обслуживание без демонтажа частей
- особая конструкция фильтрующего экрана защищает решетку от заклинивания
- возможность частичной замены фильтрующего экрана
- автоматическая работа
- двойная защита от перегрузки



► Принцип работы

Решетка грабельная серии РГМ устанавливается в приемный бак или открытый канал канализационной насосной станции цеха механической очистки сточных вод. Грабельная решетка предназначена для задержания твердых веществ в сточных водах и выгрузки их на транспортировочное устройство для последующей утилизации.

Сточные воды, содержащие отбросы, проходят через фильтрующий экран решетки. Крупные отбросы задерживаются на поверхности экрана. Граблины периодически очищают экран от накопившихся отбросов. С помощью сбрасывателя отбросы с граблины перемещаются на транспортировочное устройство.

Прозор между стержнями решетки может варьироваться от 5 до 100мм. Двойная защите от перегрузки и заклинивания реализована с помощью динамометрического отключающего устройства и электронного реле перегрузки.

► Автоматическое управление

Включение и отключение грабельной решетки 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.

► Технические характеристики

Типоразмер	Ширина канала +180 -20(мм)	Глубина канала (мм)	Производительность (м3/ч)	Габаритные размеры		Вес (кг)	Мощь-ть привода (кВт)
				Ширина (мм)	Высота (мм)		
РГМ(Н)0608	600	800	1750	563	2820	565	0,25
РГМ(Н)0814	800	1400	2200	763	3420	730	0,25
РГМ(Н)1010	1000	1000	2200	963	3000	725	0,25
РГМ(Н)1012	1000	1200	2500	963	3210	765	0,25
РГМ(Н)1016	1000	1600	3750	963	3620	825	0,25
РГМ(Н)1020	1000	2000	5000	963	4020	1050	0,25
РГМ(Н)1420	1400	2000	7000	1363	4030	1260	0,25
РГМ(Н)1620	1600	2000	7500	1563	4030	1440	0,25
РГМ(Н)2020	2000	2000	10000	1933	4030	1400	0,37

► Сертификация

Решетка грабельная РГМ(Н) выпускается по ТУ 4859-013-42622951-2015

Решетка грабельная РГМ(Н) сертифицирована в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.

► Офис

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