

Технические характеристики решеток и дробилок

Решетки РКЭ (пр-во «Экотон»)

Канализационные механизированные решетки РК/РКЭ соответствуют требованиям технических условий ТУ 4859-003-41901146-99, ТУ У 30237913.003-99.

Параметр	Значение
Ширина прозора, мм	5-70
Угол наклона к горизонту, град	80
Шаг цепи, мм	100
Электропривод	трехфазный, 380 В, 50 Гц, с частотным регулированием
Мощность, кВт	0,75
Обороты, об/мин	1500
Редуктор	червячно-цилиндрический
Обороты, об/мин	до 6

Таблица типоразмеров решеток РКЭ

Типо-размер	Размеры решетки, мм		Размеры канала, мм		Площадь живого сечения, м ²	Радиус поворота, мм
	ширина	длина	ширина	глубина		
06	500-600	2360	500-700	до 800	< 0,5	2246
09	500-900	2665	550-1000	1000-1300	0,5 – 1,2	2100
12	700-900	2965	750-1000	1300-1600	0,9 – 1,4	2394
15	900-1400	3265	950-1100	1500-1900	1,4 – 2,7	2687
18	900-2000	3565	950-1100	1800-2200	1,7 – 4,4	2980
21	1100-2000	3865	1150-2100	2200-2500	2,4 – 5,0	3278
24	1600-2000	4165	1750-2100	2500-2800	4,0 – 5,6	3580
27	1700-2000	4465	1850-2100	2800-3100	4,8 – 6,2	3870
30	1800-2000	4756	1900-2100	3000-3400	5,4 – 6,8	4170

Грабли механические МГ

Предназначены для задержания крупных отбросов в сточной жидкости и выгрузки их на транспортирующее устройство. Используются на очистных сооружениях водопроводно-канализационного хозяйства.

Грабли механические могут быть исполнены как из конструкционной стали, так и из нержавеющей стали.

Различия граблей механических заключается не только в материале исполнения, но и во многих других технических характеристиках / параметрах: пропускной способности, глубине и ширине канала, габаритах и массе самих граблей механических.

Технические характеристики	МГ 7Т	МГ 8Т	МГ 9Т	МГ 10Т	МГ 11Т	МГ 12Т
Пропускная способность сточных вод, м ³ /сут	18000 – 35000	75000 – 95000	20000 – 40000	65000 – 77500	50000 – 60000	80000 – 100000
Прозоры решеток граблей, мм	16					
Ширина канала в месте установки механических граблей, мм	950	1570	1040	1200	1200	1790
Ширина граблей в месте установки в канал, мм	908	1525	996	1152	1152	1700
Глубина канала, мм	1400	2000	1200	2000	1600	2000
Площадь живого сечения, м ²	1,25	3	1,2	2,3	1,8	3,4
Потребляемая мощность, кВт	1,1					
Габаритные размеры, мм длина	1470					
ширина	1338	1955	1425	1580	1580	2175
высота	3545	4345	3545	4345	3920	4345
Масса, кг, не более	1350	1850	1330	1440	1440	2000

Решетка механическая унифицированная РМУ

Решетки механические предназначены для задержания / вылавливания / сбора отходов, находящихся в сточной жидкости и выгрузки их на транспортирующее устройство, контейнер, либо в дробилку канализационную.

Решетки механические могут быть выполнены как из конструкционной стали, так и из нержавеющей стали.

Различия решеток механических заключается не только в материале исполнения, но и во многих других технических характеристиках / параметрах: пропускной способности, глубине и ширине канала, габаритах и массе самих решеток механических.

Технические характеристики	РМУ-1Б/В	РМУ-2Б/В	РМУ-3Б/В	РМУ-4Б/В	РМУ-5Б/В
Ширина канала, мм	600x800	1000x1000	1000x2000	1500x2000	2000x2000
Макс, пропускная способность, м ³ /ч	833	1660	2983	4167	5417
Габаритные размеры, мм, не более длина	1100	1100	1450	1450	1450
Ширина	950	1350	1350	1850	2350
Высота	3030	3380	5500	5500	5500
Общая масса, кг не более	560	730	1250	1400	1630
Прозоры решетки у основания, мм	16±0,65				

Дробилка канализационная молотковая ДЗб (Д-3б)

Дробилка канализационная молотковая ДЗб (Д-3б) предназначена для измельчения канализационных отходов при очистке хозяйственно-бытовых вод.

Технические характеристики	ДЗб (Д-3б)
Производительность в зависимости от состава отходов и равномерности их загрузки, кг/ч	300-600
Мощность электродвигателя, кВт	22
Габаритные размеры, мм, не более: длина	1435
ширина	680
высота	800
Общая масса, кг не более	600