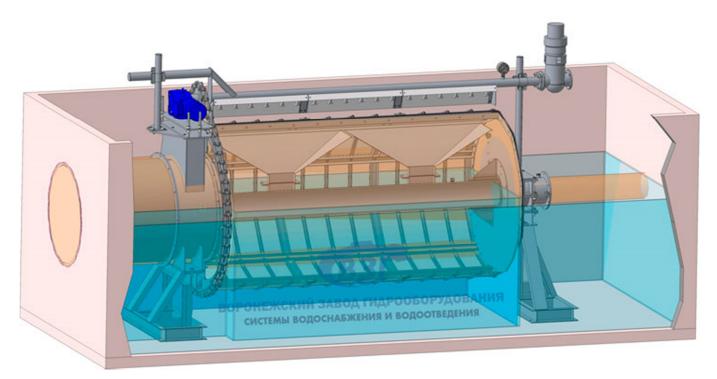


Сетка барабанная СБМ



▶ Особенности и преимущества

- конструкция из нержавеющей и конструкционной стали
- высокая степень очитки
- надежность и долговечность
- большая производительность
- легкость обслуживания
- автоматическая работа

Устройство и принцип работы

Сетка барабанная предназначена для очистки сточных и поверхностных вод.

Сетка барабанная устанавливается на станциях водоподготовки и очистных сооружениях.

Барабанные сетки, устанавливаемые на станциях аэрации дополнительно комплектуются бактерицидными лампами, что позволяет предотвратить обрастание фильтрующей сетки.

Очищаемые воды поступают в барабан через большую, подводящую трубу, далее воды проходят сквозь фильтрующую сетку, на которой задерживаются крупные частицы. Размер фильтрующей ячейки определяется в соответствии с технологией очистки.

Очищенная вода через перелив удаляется из камеры очистки. Постепенно задержанные частицы закрывают фильтрующие прозоры и уровень воды в барабане повышается и происходит срабатывание датчика уровня.

Барабан приводится в движение и включается промывное устройство. Промывочная вода подается через разбрызгиватели под давлением и смывает осадок в приемный бункер. Приемный бункер соединен с отводящей малой трубой, через которую выводится осадок.

















Уровень вод в барабане падает, происходит остановка барабана и выключение промывного устройства.

Барабанная сетка работает в автоматическом режиме, возможны варианты управления по уровню воды и по времени.

По желанию заказчика возможно включение шкафа управления в единую систему АСУ очистных сооружений, а также информирование оператора станции об аварии по SMS.

▶ Технические характеристики

Наименование	Марка					
показателей	СБМ1519	СБМ1528	СБМ1537	СБМ3028	СБМ3037	СБМ3046
Производительность, м³/ч	600	900	1100	2200	2700	3500
Размеры ячеек сеток, мм х мм:	0,5 x 0,5					
фильтрующей	2 x 2					
поддерживающей Рабочее давление						
воды в промывном устройстве: МПа	0,2					
Площадь фильтрации, м²	4	6	8	14	18	23
Диаметр барабана, мм	1500			3000		
Длина барабана, мм	1900	2800	3700	2800	3700	4600
Длина, мм	3500	4360	5330	4750	5490	6390
Ширина, мм	1700	1700	1700	3000	3000	3000
Высота, мм	2710	2710	2710	4300	4300	4300
Масса, кг	1550	1850	2050	3800	4150	4500

Возможно изготовление сетки по размерам и производительности заказчика.

▶ Сертификация

Сетка барабанная СБМ выпускается по ТУ 4859-046-42622951-2015

Сетка барабанная СБМ 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













