

Септик «ТЕРМИТ-НАКОПИТЕЛЬ-2м3»



Септик выполнен из линейного полиэтилена толщина до 20 мм. Общий объём 2000 литров. Локальная очистная установка имеет прямоугольную форму. В септике предусмотрена горловина диаметром 650 мм с крышкой из полиэтилена для откачки активного ила из двух камер, образующегося в процессе эксплуатации септика. Также у септика есть 2 патрубка: $d=110\text{мм}$, длиной 60-100 мм каждый.

Корпус фильтрующего элемента выполнен из полиэтилена.

Фильтрующий элемент состоит из:

- корпус фильтрующего элемента (съёмный);
- синтетическая ткань-водоросли для колоний бактерий;
- пластиковая загрузка "звёздочки" (в синтетических мешках), являющаяся фильтрующим элементом, с большой площадью поверхности, на которой образуется биоактивная плёнка.

Принцип работы септика

Стоки попадают в септик и отстаиваются в первой секции, при этом в разложении активно участвуют анаэробные бактерии находящиеся на синтетической ткани. Тяжёлые фракции опадают вниз, а жировая масса всплывает на поверхность. Далее жидкость из средней части попадает во вторую секцию, где проходя через пемзу фильтрующего элемента выходит в поле орошения, где происходит окончательная очистка стоков, при помощи бактерий из септика и за счёт фильтрации через почву.

Производительность — 0,7 м3 в сутки 3-4 чел.

Характеристики:

Толщина стенок	до 20 мм
Общий объём	2000 л
Производительность	0,7 м3 в сутки (3-4 чел.)
Фильтрующий элемент	в комплекте
Кол-во камер	2
Длина	1415 мм
Ширина	1155 мм
Высота	2005 мм
Вес	105 кг (без загрузки в фильтрующий элемент)
Примечания	*Габаритные размеры изделий из полимеров имеют допуски $\pm 3\%$, в зависимости от температуры окружающей среды.