

ОПТИМАЛЬНЫЙ ПОДБОР СЕПТИКА.

Оптимальный подбор септика зависит от количества постоянно проживающих жителей (ППЖ).

Процесс биологической очистки происходит оптимально тогда, когда можно гарантировать трехдневное нахождение стоков в септике. На этом основан оптимальный выбор септика: емкость прямо пропорциональна объему стоков.

Принимаем, что количество стоков на одного пользователя (постоянно проживающего в доме) составляет 150 литров в сутки.

$$W = (n * q) * 3 \text{ суток.}$$

W – объём септика.

n – количество пользователей.

q – количество использованной воды одним потребителем (л).

ПРИМЕР:

Коттедж, в котором проживает 6 человек:

$$\text{Емкость септика} = (6 * 150) * 3 = 2700$$

Выбираем септик объёмом 3000 л

Для коттеджа из 4х проживающих:

$$\text{Емкость септика} = (4 * 150) * 3 = 1800$$

Выбираем септик FAMILY 2000 л



Кол-во ППЖ	Производительность сооружения (м ³ /сутки).	Объём септика. (м ³).	Кол-во дренажа (м.п.)*
3-4	0,6	2	48
5-6	0,9	3	60
8-10	1,5	5	100

*В случае устройства фильтрационно-дренажного поля в обводненных или слабопроницаемых грунтах необходимо увеличить размеры дренажа в 2 раза, и, наоборот – для грунтов с хорошей проницаемостью разделить размеры дренажа на 1,5.

В случае устройства фильтрационно-дренажного поля для 10 и более жителей на каждого дополнительного потребителя добавляем 8 погонных метра дренажа, вместо 12 м п. Общая длина дрен не должна превышать 180 п. м. (оптимально - не более чем 120 м.п.).