



## Инструкция по выбору нефтеуловителя

Производительность нефтеуловителя рассчитывается по формуле:

$$NS=q * d,$$

Где: NS – производительность нефтеуловителя, л/с;

q – максимальный расход дождевых стоков, л/с;

d – коэффициент, зависящий от плотности нефтепродуктов.

Значения коэффициента d:

Плотность, г/см <sup>3</sup>	<0.85	0.85...0.95	>0.95
Коалесцентные нефтеуловители	1	1,5	2
Гравитационные нефтеуловители	1	2	3

Максимальный расход дождевых сточных вод (q, л/с) рассчитывается по методу предельных интенсивностей (СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»).

$$q=P*i*A$$

где P – коэффициент типа почвы (асфальт, бетон – 1, песок – 0,7)

i – площадь сбора стоков, га

A – количество ливневых сточных вод с одного гектара, л/с

(при отсутствии точных данных следует принимать – 80 л/с)

Тел. (351) 247-60-16 [www.жилкомснаб.рф](http://www.жилкомснаб.рф)