

покупаайте у нас

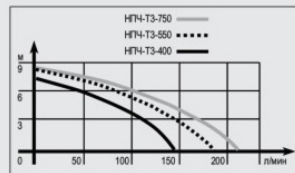


ВЫБОР ПОГРУЖНОГО НАСОСА

- Производительность:**
В сутки человек в среднем потребляет 1000 л или 1 м³, или 0.7 л/мин.
Кран на кухне в среднем расходует 6 л/мин, душ – 10 л/мин, туалет – 6 л/мин.
При их одновременном использовании потребуется 22 л/мин.
В среднем, для полива квадратного метра огорода требуется от 3 до 6 л воды.
- Напор: $H = (G + L/10 + Vd) \times 1.15$**
где H – величина напора;
G – глубина колодца или расстояние, от зеркала воды до поверхности земли;
L – расстояние по горизонтальной поверхности от колодца до дома;
Vd – высота до самой высокой точки водоразбора;
1.15 – коэффициент гидравлического сопротивления.

Внимание: Гидравлическое сопротивление 10 метров горизонтального участка магистрали приблизительно равно 1 метру подъема воды.

Рассмотрим на примере:

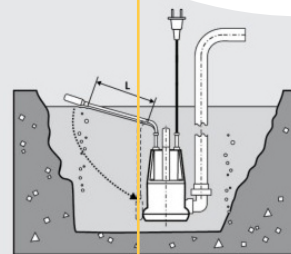
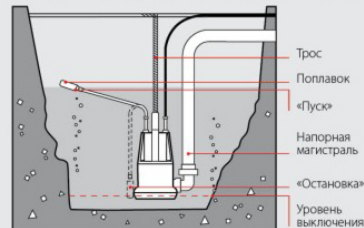


Насос будет установлен на глубине 1 м от зеркала воды.
Длина водопровода от колодца до водозабора – 10 м, самый высокий водоразбор находится на уровне 2 м.
 $H = (1 + 10/10 + 2) \times 1.15 = 4.6$ м
Выше рассчитанные минимальные значения должны являться средними значениями

для выбранного насоса, чтобы иметь запас по напору и производительности. Зная рассчитанный напор и необходимую производительность, по графику выбираем модель насоса. Если необходима производительность порядка 140–150 л/мин, лучшее решение – насос НПЧ-ТЗ-750.

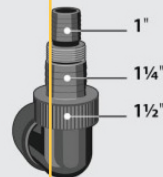
МОНТАЖ ДРЕНАЖНЫХ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

Подсоедините к выходному штуцеру насоса шланг. Привяжите к переносной ручке насоса шнур (трос), за который будете опускать насос в воду и поднимать из воды. Удерживая насос за шнур, опустите его в воду на необходимую глубину, не превышающую максимально допустимой глубины погружения для данного насоса. Проверьте размещение поплавкового выключателя. Он не должен ни за что цепляться во время работы (например, за стенки колодца).



Регулировка уровня включения / выключения насоса

Изменением длины кабеля на участке L регулируется нижний уровень воды (выключение насоса) и верхний уровень (включение)



Размеры штуцера для труб и шлангов

При необходимости использования шланга диаметром 1 1/4" или 1 1/2" для увеличения пропускного сечения можно отрезать часть штуцера меньшего диаметра



Заказать насос у

нас: +375447573157