



Насосная станция
с частотным преобразованием VRT



Модель:
VR.APC.15-35



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данная инструкция содержит основную информацию, которую необходимо соблюдать при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Поэтому ознакомление с данной инструкцией носит обязательный характер. Также, при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать технику безопасности, изложенную в данном руководстве, а также национальные правила пользования электроприборами.

ВНИМАНИЕ!
ВСЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
ДОЛЖНЫ ВЕСТИСЬ
ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИБОРЕ!

НАЗНАЧЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Насосная станция с частотным преобразованием VRT представляет собой насосную установку, автоматически реагирующую на потребность в снабжении чистой водой для бытового и легкого промышленного назначения. Насосная станция включает в себя двигатель на постоянных магнитах и управление перепадом давления, позволяющее непрерывно регулировать производительность насоса в соответствии с фактическими требованиями. Данные насосы VRT серии APC с частотным преобразованием разработаны и произведены с классом энергоэффективности A. То есть, используя данный насос снижается энергопотребление до 80% по сравнению с обычной насосной станцией за счет адаптации к фактической потребности системы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ VR.APC.15-35:

- Температура жидкости не должна превышать 95° C
- pH жидкости: от 6,5 до 8.
- Перекачиваемая жидкость не должна содержать химических отложений, грязи, вредных или едких веществ, легко воспламеняющихся или взрывоопасных газов.
- Частота сети 50Гц, напряжение 220В.
- Максимальное колебание напряжения не должно превышать 10% от номинального значения.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	Диаметр соединений	Номинальный расход, м³/час	Напор, м	Мощность, Вт
VR.APC.15-35	1"	2,2	35	400

Габаритные размеры станции, мм (ДхШхВ): 320 x 200 x 235

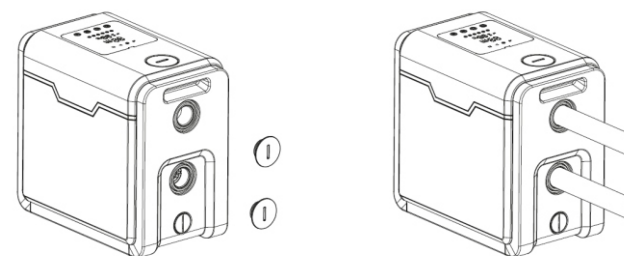
УСТАНОВКА

Расположение монтажных отверстий.



Перед установкой обязательно убедитесь, что насос не был поврежден во время хранения и транспортировки. Насосную станцию необходимо установить на ровную поверхность, зафиксировать в нужном положении. Убедитесь, что насос не будет подвергаться воздействию условий, которые превышают условия для устройства со степенью защиты IP 44.

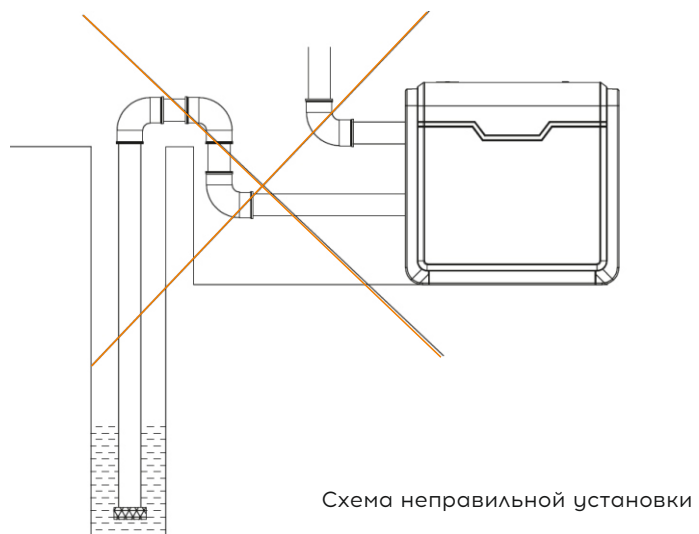
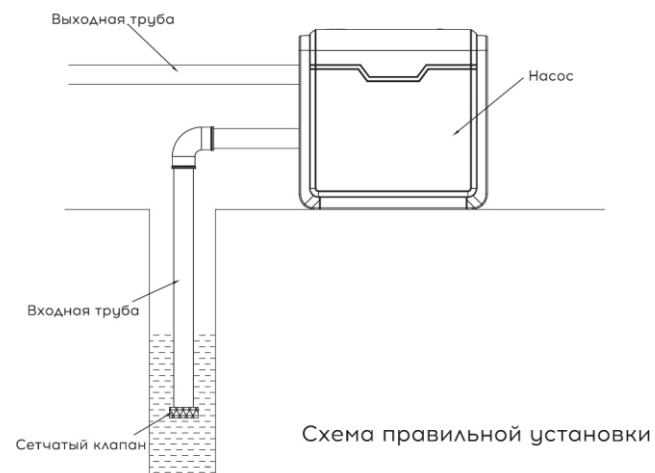
Монтаж.



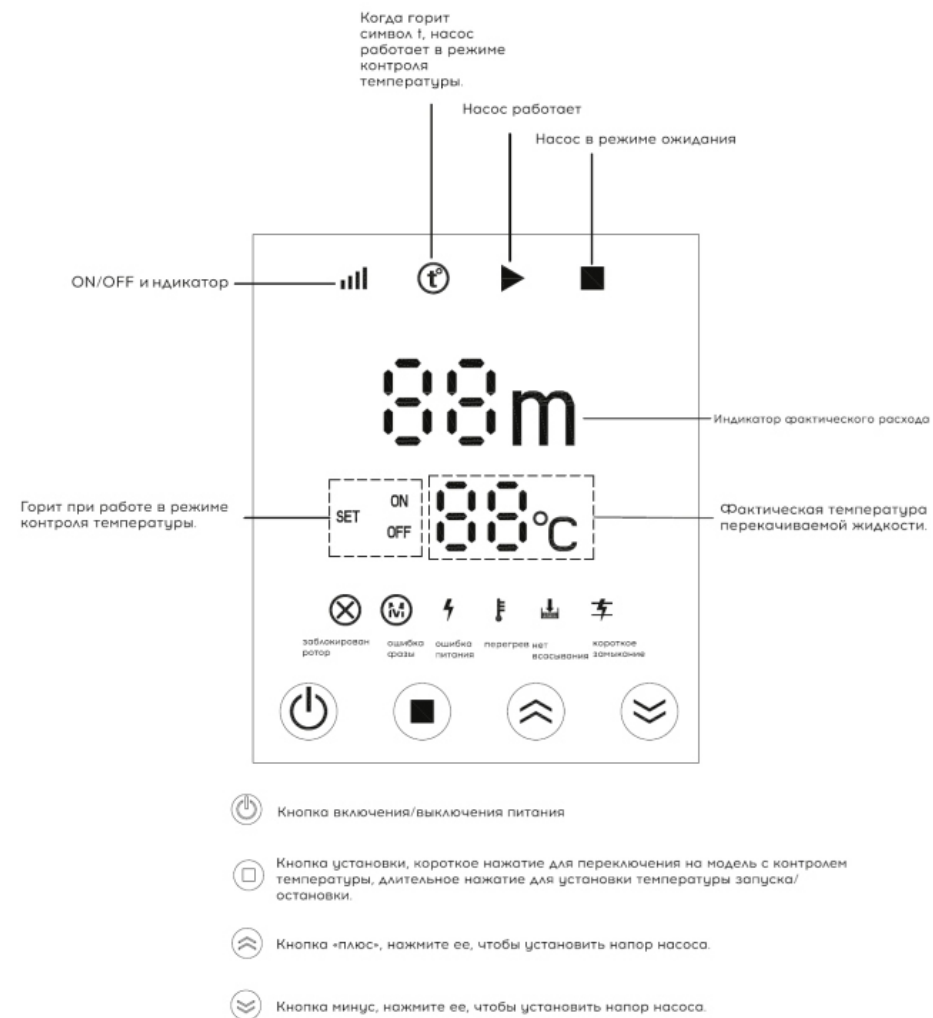
Снимите пылезащитную заглушку Подсоедините впускной и выпускной патрубки

Впускной и выпускной трубопроводы воды должны быть установлены с использованием подходящих опорных кронштейнов для труб, чтобы вес трубопровода не приходился на входные и выходные соединения насоса.

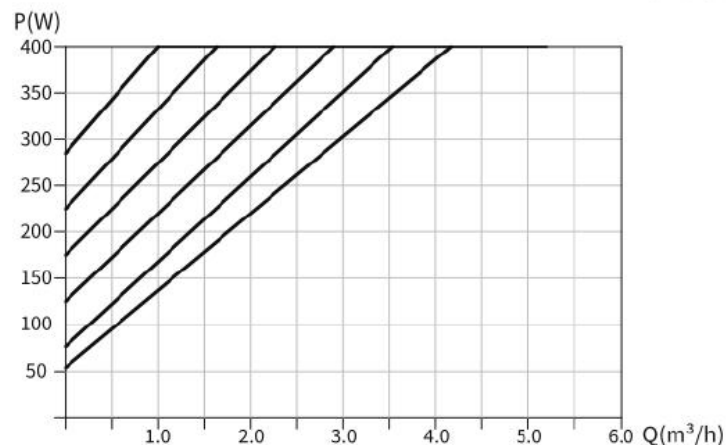
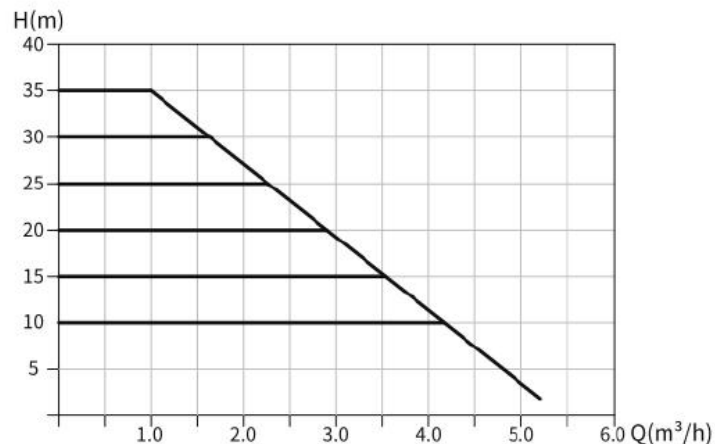
Схема установки



Расположение кнопок управления



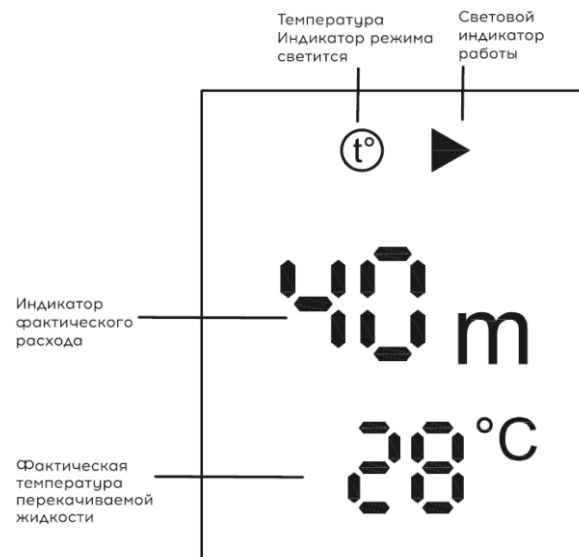
Напорные данные станции в автоматическом режиме.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ.

Насосная станция VR.APC.15-35 включает в себя опцию режима контроля температуры воды. Данная функция позволяет пользователю самостоятельно устанавливать минимальные и максимальные значения рабочей температуры.

Дисплей.



Установка режима контроля температуры

Во время работы насоса нажать кнопку выбора режима для входа в режим контроля температуры.

На дисплее загорится индикация режима также дополнительно на дисплее отобразится текущая температура воды.

Далее нажать кнопку выбора режима также дополнительно на дисплее отобразится текущая температура воды. Далее нажать кнопку выбора режима выбираем желаемую минимальную температуру включения станции.

Затем однократно нажать кнопку выбора режима кнопками «плюс» и «минус» выбираем температуру воды, при которой станция отключится.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- Нарушение режимов хранения, неправильного монтажа электрической и гидравлической частей, эксплуатации и обслуживания изделия.
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся: деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109-87.
- Повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды), а также попадания в воду инородных тел.
- Ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ.
- Наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия.
- Наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией и другими форс-мажорными обстоятельствами.
- Повреждение, вызванное неправильными действиями потребителя (в том числе механическое повреждение).
- Наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Установленный гарантийный срок устанавливается на период 60 месяцев со дня продажи насоса при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку насоса.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В течение гарантийного срока владелец (Покупатель) имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям являющимися следствием производственных дефектов, а в случае невозможности ремонта на его бесплатную замену.

Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийной ремонт (а также при возврате) только полностью заполненным.

Производитель: ZHEJIANG WIGO PUMP CO., LTD. NO.288 DONGQIAO MIDDLE ROAD, DAYANGCHENG INDUSTRIAL ZONE, DAXI TOWN, WENLING, ZHEJIANG, CHINA.

**11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Дата покупки: «_____» _____ 20__г.

НАИМЕНОВАНИЕ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО

Наименование и адрес торговой организации:

м.п.

С инструкцией по эксплуатации, правилами установки и эксплуатации ознакомлен. К внешнему виду, комплектации претензий не имею.
Подтверждаю условия гарантийных условий, описанных в данной инструкции.

ФИО покупателя _____ Подпись покупателя _____