

акв сервис



ПРОИЗВОДСТВО



ПОСТАВКИ



ИНЖИНИРИНГ



СЕРВИС



СТРОИТЕЛЬСТВО

Осуществляем поставки и производство оборудования, используемого в системах горячего и холодного водоснабжения, теплоснабжения, в области водоподготовки, водоочистки, водоотведения в сфере ЖКХ, сельского хозяйства и в широком промышленном секторе.

www.akvoservice.ru

ООО «Аквосервис» - это динамично развивающаяся компания, которая специализируется на пяти основных видах деятельности:

-  **ИНЖИНИРИНГ**
- технические решения;
 - сопровождение проектов с необходимыми согласованиями в контролирующих органах.

-  **ПРОИЗВОДСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ**
- насосные агрегаты;
 - установки повышения давления (хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного назначения);
 - канализационные насосные станции (в т.ч. с использованием стеклопластиковых и стальных корпусов);
 - локальные очистные сооружения;
 - установки обратного осмоса (с применением мембранных технологий);
 - станции дозирования;
 - блочные тепловые пункты АквоРус.

-  **ПОСТАВКИ**
- насосные агрегаты: бренд CNP (КНР) и собственный бренд АквоРус (РФ);
 - установки повышения давления (хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного назначения);
 - канализационные насосные станции (в т.ч. с использованием стеклопластиковых и стальных корпусов);
 - локальные очистные сооружения;
 - установки обратного осмоса (с применением мембранных технологий);
 - станции дозирования;
 - блочные тепловые пункты АквоРус.

-  **СТРОИТЕЛЬСТВО**
- прокладка внутренних и наружных сетей для систем водоснабжения, теплоснабжения, канализации;
 - монтаж инженерного оборудования (установок повышения давления, канализационных насосных станций, индивидуальных тепловых пунктов) с последующим согласованием в контролирующих инстанциях;
 - сдача объектов монтажа «под ключ».

-  **СЕРВИС**
- осуществление полного сервисного цикла обслуживания смонтированного оборудования в т.ч. пуско-наладочные и шеф-монтажные работы, а также проведение технического обслуживания и ремонта.

Все поставляемое оборудование соответствует необходимым требованиям качества и имеет соответствующие сертификаты, а уровень предоставляемых услуг удовлетворяет мировым стандартам.

Высокая квалификация наших сотрудников и индивидуальный подход позволяют решать самые сложные инженеринговые задачи и предлагать наиболее экономически выгодные решения.

Команда профессионалов, действующих на рынке более пятнадцати лет.

О КОМПАНИИ2

 **ПРОИЗВОДСТВО**4

- Насосное оборудование.....4
- Установки повышения давления.....8
- Канализационные насосные станции.....9
- Индивидуальные тепловые пункты.....11

 **ПОСТАВКИ**12

- Насосное оборудование CNP.....17
- Тепловая автоматика Danfoss.....17
- Преобразователи частоты Danfoss.....18
- Преобразователи частоты Vacon.....19

 **ИНЖИНИРИНГ**20

 **СЕРВИС**20

 **СТРОИТЕЛЬСТВО**21

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ22



Вертикальные многоступенчатые насосы МНВч/МНВч С/К

Линейка вертикальных многоступенчатых насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу всасывающих (напорных) патрубков насосов - из нержавеющей стали разных марок или чугуна. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое (возможны варианты – овальный фланец, резьба, муфта – в зависимости от модели). Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2кВт) и 380В (Pmax=110 кВт).

Условное обозначение насоса:

МНВч 15 3 1 Ф 3 X 1



Тип торцевого уплотнения

- 1 - для воды с температурой до 70 °С
- 2 - для воды с температурой до 120 °С
- 3 – для воды с содержанием масла, %
- 4 – для коррозионноактивных жидкостей, %
- 5 - специсполнение (по запросу)

Материал прочной части

- Без обозначения – чугун
- С – нержавеющая сталь AISI304
- К – нержавеющая сталь AISI316

Количество фаз э/дв. («3»-380В; «1»-220В)

Тип трубного присоединения

- Ф – фланец (по DIN)
- О – овальный фланец
- Р – резьба наружная
- М – муфта (внутренняя резьба)

Количество колес уменьшенного диаметра

Количество ступеней

Номинальный расход, м³/ч

Типовой ряд МНВч, МНВч С/К

Назначение: повышение давления холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения, в системах водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

● Параметры перекачиваемой среды:

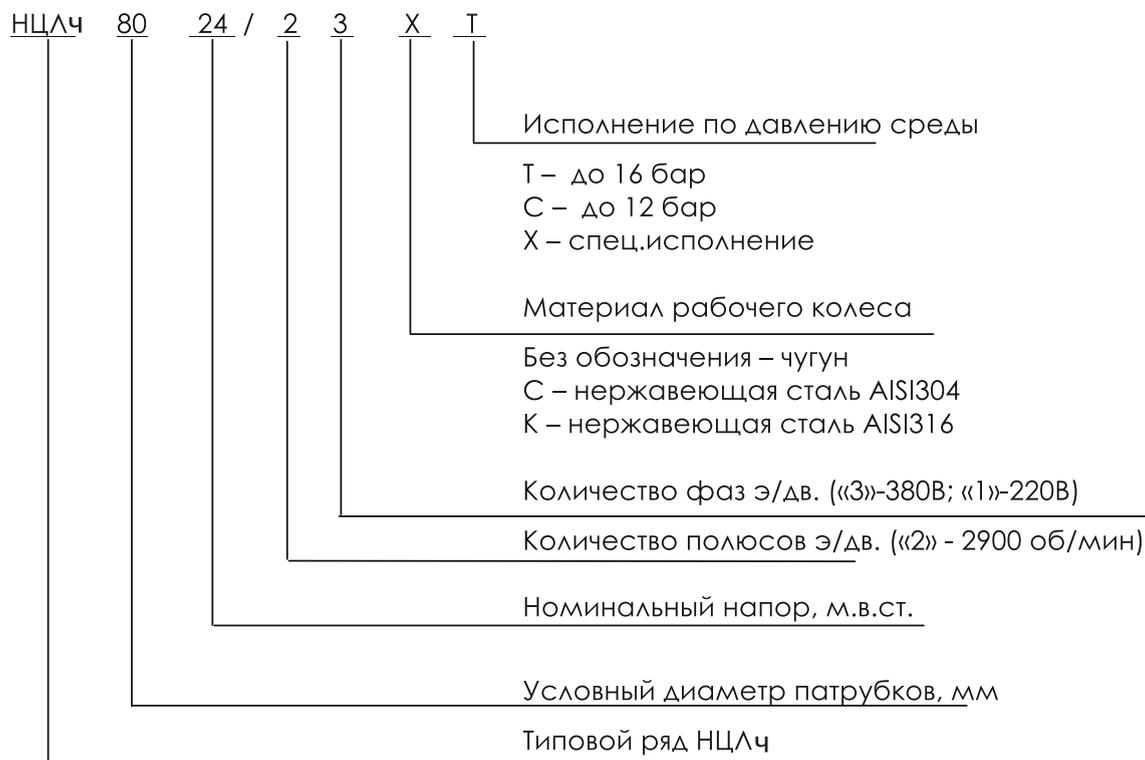
- Диапазон расхода: 0,4...240 м³/ч.
- Максимальный напор: до 305 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 30 бар.
- Макс. температура: стандартное исполнение +70°С, специальное исполнение +120°С.



Центробежные рядные циркуляционные насосы НЦЛч

Линейка рядных циркуляционных насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу рабочих колес насосов - из нержавеющей стали AISI304 (DN32-150), чугуна (DN200-250), бронзы – по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2 кВт) и 380В (Pmax=132 кВт).

Условное обозначение насоса:



Назначение:

Насосы серии НЦЛч применяются:

- в системах водоснабжения, отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха, в системах местной подачи горячей воды;

- основной циркуляционный насос;
- насос подмешивающего контура;
- насос рециркуляции котла;
- насос подпитки;
- насос параллельного фильтра;
- насос контура рекуперации;
- промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.
- в химической, фармацевтической, пищевой пром. и т.д.:
- повышение давления в системе;
- циркуляционный насос подмешивающего контура.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 4...750 м³/ч.
- Максимальный напор: до 107 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 12 бар (стандартное исп.), 16 бар (специальное исп.).
- Макс. температура: +110°C.

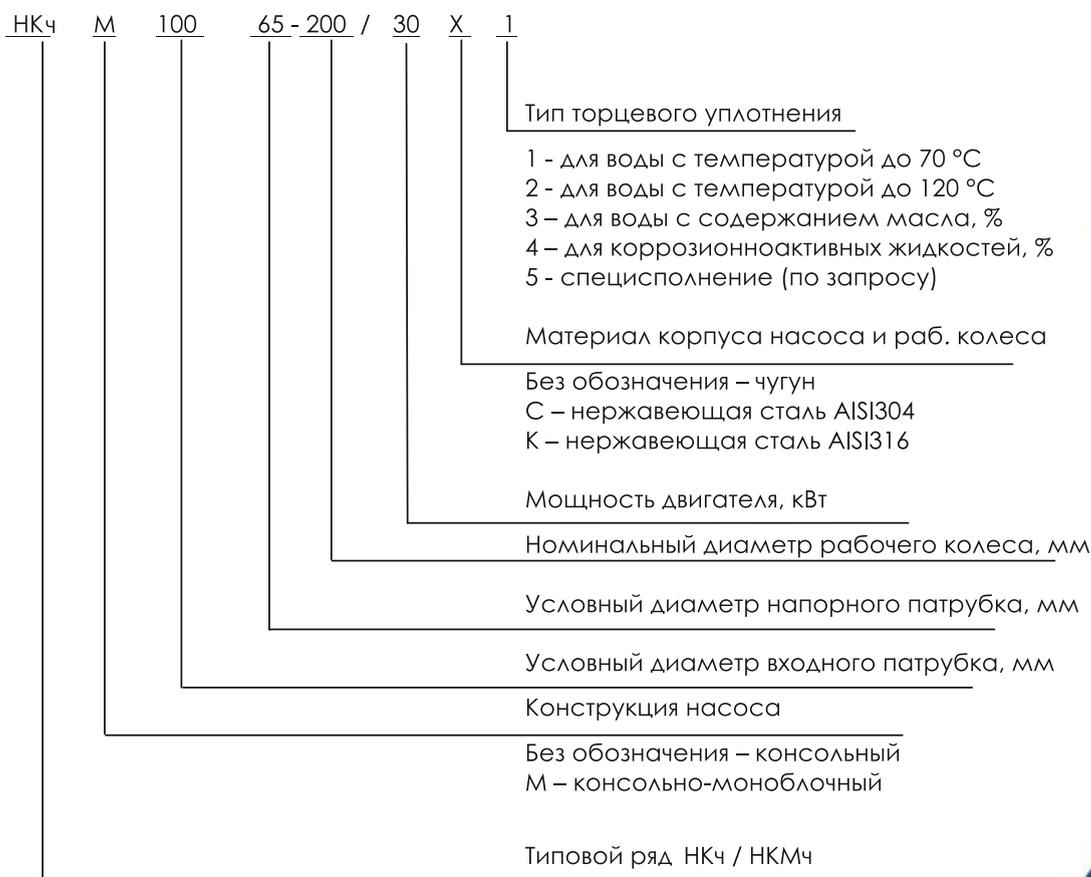




Консольные насосы НКч, НКМч

Линейка консольных насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нержавеющей стали (бронзы) по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=160 кВт).

Условное обозначение насоса:



Назначение:

- Подача холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения и водоподготовки, системы кондиционирования и отопления;
- Перекачивание производственно-хозяйственной воды;
- Противопожарное оборудование;
- Перекачивание в системах водяного охлаждения и циркуляции;
- Дождевые и ирригационные системы;
- Технологические процессы.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 10...900 м³/ч.
- Максимальный напор: до 160 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 16 бар.
- Макс. температура: +110°С.



Погружные насосы для отвода сточных вод НПФ, НПФВ/ВУ

Линейка погружных фекальных насосов с нижним забором воды и радиальным расположением напорного патрубка. Имеют различные исполнения: по материалу проточной насосов - из нержавеющей стали разных марок, из чугуна; по конструктивному исполнению - с системой равномерного перемешивания, с режущим механизмом; по конструкции рабочего колеса - открытое и закрытое одно- и двухканальное; варианту монтажа - мобильный и стационарный.

Тип присоединения к трубопроводу - фланцевое, либо под рукав (в зависимости от вида монтажа).

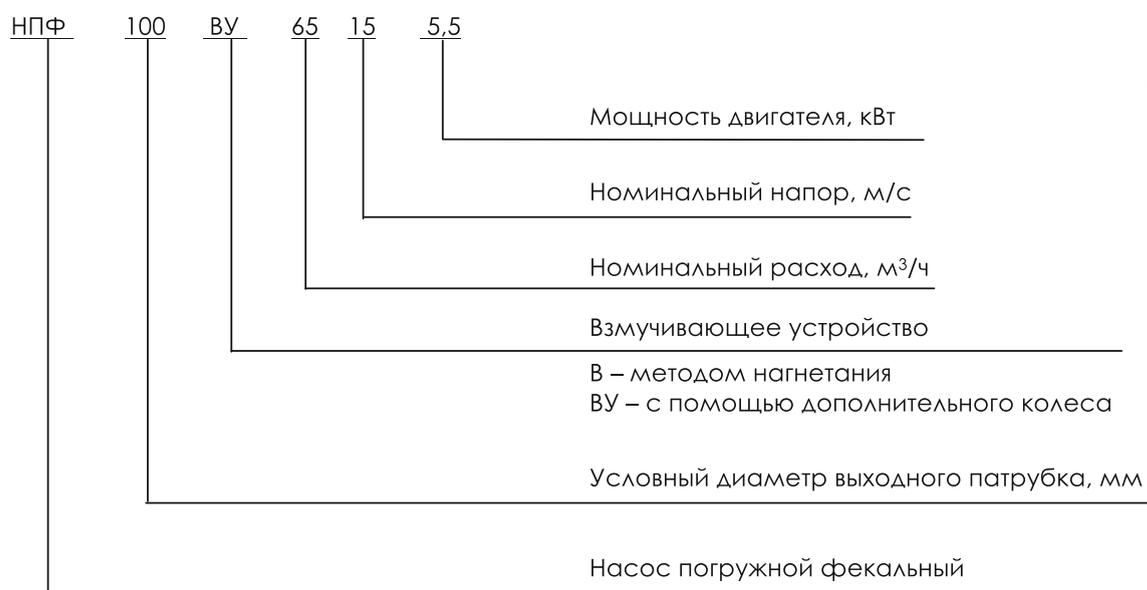
Электродвигатель IP68, класс изоляции F.

Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=1,1 кВт) и 380В (Pmax=90 кВт).

В конструкции НПФВ/ВУ имеется система равномерного перемешивания, что позволяет производить откачку сточных вод с меньшей нагрузкой на насос и большей эффективностью (не накапливается твердый осадок в колодце).



Условное обозначение насоса:



Применение:

- в жилищно-коммунальном строительстве;
- в сельском хозяйстве;
- в промышленном строительстве;
- в горной промышленности;
- отвод канализационных стоков, промышленных стоков;
- дренаж затопленных котлованов и болотистой местности и т.д.

Перекачиваемая жидкость:

- Дождевая вода, сточная вода с твердыми и волокнистыми частицами.
- Температура перекачиваемой жидкости должна быть не выше 40°C, водородным показателем (рН) от 4,0 до 10, плотностью не более 1200 кг/м³, массовой долей твердых механических примесей не более 2%.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 5...1800 м³/ч.
- Максимальный напор: до 66 м.в.ст.





Повысительные насосные станции АквоРус

Повысительная насосная станция АквоРус – это комплектное изделие, смонтированное на общей раме. Установка состоит из следующего оборудования: насосная группа, шкаф управления, всасывающий и напорный коллекторы с трубной обвязкой насосов, необходимая запорная и предохранительная арматура, контрольно-измерительные приборы (датчик давления (реле давления) - в зависимости от исполнения системы управления, мановакуумметр и реле давления на всасывающем коллекторе для защиты «по сухому ходу»), мембранный бак объемом 18л. (кроме станций для систем пожаротушения).

Назначение: повышение и поддержания давления холодной и горячей воды в системах водоснабжения, ГВС, пожаротушения, водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

Исполнения по системам управления:

ES – частотно-каскадное управление, один частотный преобразователь в шкафу управления. Используется в системах, где требуется поддержание давления в указанном диапазоне в автоматическом режиме при различных расходах. Постоянное давление в системе обеспечивается непрерывной регулировкой частоты вращения вала насоса, подключенного к преобразователю частоты. При возникновении необходимости в работе станции, первым, через преобразователь частоты включается насос, который, на данный момент, является основным. В случае, когда параметров одного насоса не хватает, каскадно, то есть без частотного регулирования, подключается следующий насос. А точность поддержания давления соблюдает основной насос.

E – частотное управление, на каждый насос свой частотный преобразователь в шкафу управления. Используется в системах, где требуется точное поддержание постоянного давления в автоматическом режиме при различных расходах. Постоянное давление в системе обеспечивается непрерывной регулировкой частоты вращения вала насоса или насосов, подключенных к преобразователям частоты. Контроллер установки повышения давления получая данные с датчика давления, установленного на напорном коллекторе, сравнивает их с заданными параметрами и корректирует работу станции для точного соответствия имеющихся параметров – заданным.

S – каскадное управление, без преобразователей частоты. Насосы включаются по сигналу от реле давления, при падении давления в системе ниже заданного уровня. Создав давление, соответствующее верхнему заданному уровню, насосы выключаются. Для использования этих станций в системах с переменным расходом необходим мембранный бак, подобранный под конкретную систему.

F – станция пожаротушения. Насосная установка, в зависимости от модификации, включается либо по внешнему сигналу о пожаре (дренчерная и гидранты), либо по сигналу от датчика давления о падении давления в сети (сплинклерная).

Наименование:

АквоРус В 2 МНВ 3-17 ES **В** **2** **МНВ** **3-17** **ES**

Марка станции

Станция повышения давления

Количество насосов

Марка насосов

Тип управления:

ES- частотно-каскадное управление (шкаф управления с одним частотным преобразователем)

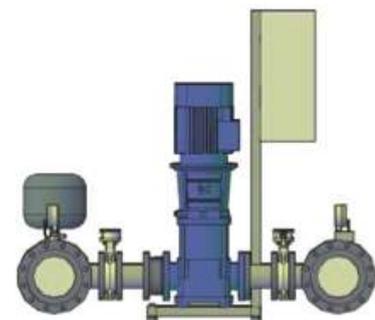
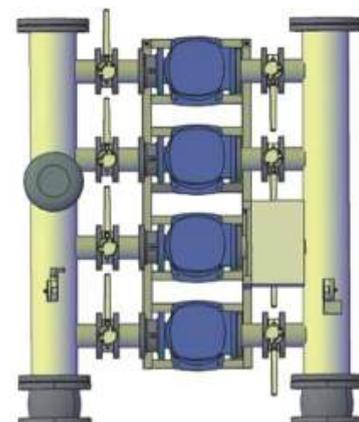
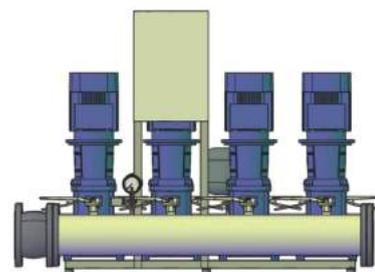
E- частотное управление (шкаф управления с частотным преобразователем для каждого насоса)

S- каскадное управление, без частотного преобразователя

F- станция пожаротушения

Параметры перекачиваемой среды:

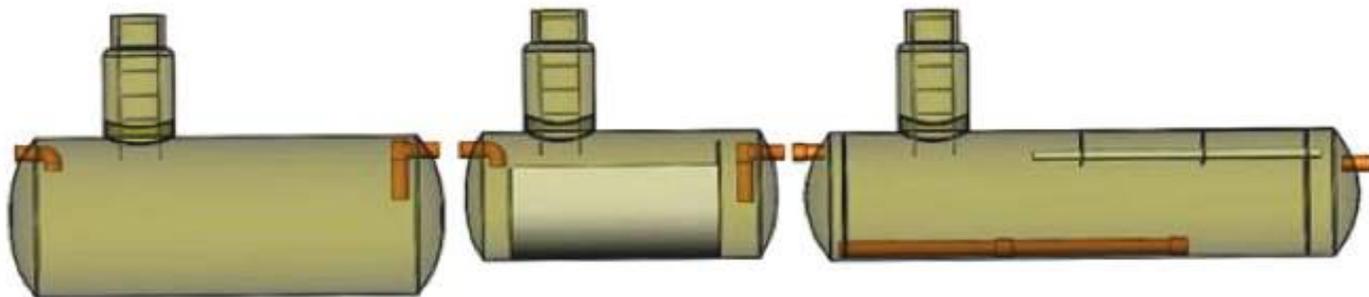
- Диапазон расхода: 0,5...500 м³/ч.
- Максимальный напор: до 300 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 40 бар.
- Макс. температура: +120°С.





Локальные очистные сооружения (ЛОС)

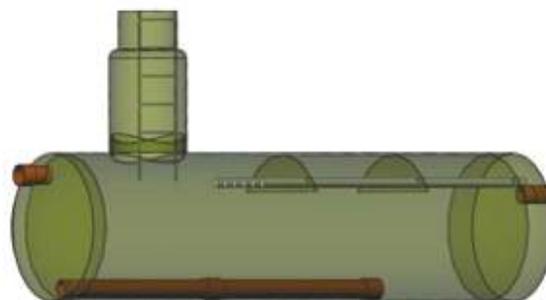
Локальные очистные сооружения – это сооружение или комплекс очистных сооружений для приема и очистки сточных вод, в основе работы которого лежит метод биологической очистки. Назначение: ЛОС в составе очистных сооружений поверхностного стока применяются на автостоянках, бензоколонках, автомойках, ремонтных мастерских, складских территориях и т.д. Оборудование для очистки сточных вод, производится из укрепленного арматурой стеклопластика в дополнении с ненасыщенными олигомерами европейского качества. Изготовление ЛОС происходит на основе современного машинного отлива деталей, что предельно повышает содержание стекловолоконного наполнителя в материале, делая его более прочным по своей структуре. Срок эксплуатации локальных очистных сооружений составляет 50 лет.



Монтаж ЛОС: Проведение сборки и установки локального очистного оборудования в почву предусматривает несколько этапов. В первую очередь необходимо выкопать котлован, размерами превышающий размеры емкостей (минимум на 500 мм с каждой стороны). В том случае, если почва влажная или грунтовые воды находятся достаточно высоко, на дне котлована необходимо смонтировать или установить готовую бетонную плиту для обеспечения якорной нагрузки против возможного всплытия емкости. Размеры плиты должны быть не меньше габаритов емкости (минимум на 300 мм с каждой стороны). Масса плиты должна быть не менее 50% от массы отделителя, наполненного водой. Что касается толщины бетонного материала, то обычно она варьируется в пределах 10-15 сантиметров.

В некоторых ситуациях (отделитель находится под автотрассой или установлен на глубине более 1,5 м) может потребоваться дополнительная плита для защиты сверху.

Окончательное определение необходимости установки нагрузочной и предохраняющей плиты, марки бетона и размеров плит должно приниматься на месте лицом, ответственным за проведение монтажных работ.



Проводя заливку плиты, на месте её установления, следует оснастить плиту арматурой и сеткой. Чтобы надёжно соединить бетонную плиту с ёмкостью, необходимо воспользоваться капроновым ремнем, который будет закрепляться к специальным замкам, устроенным при заливке на плите. Если сделать замки, таким образом, не предоставляется возможным, рекомендуется пробить проёмы, в которые будут вставляться замки. В случае помещения ёмкости в котлован с исключением бетонного основания, гарантия на оборудования будет считаться не действительной.

После того, как сделаны отверстия в бетонном основании, необходимо присоединить к плите нержавеющие крепёжные болты для капроновых ремней. Одни концы ремней здесь подсоединяются к крепёжным основаниям, а другие концы вытаскиваются на поверхность края грунтовой выемки и временно определяются на поверхности.

Выемку в грунте, созданную для установки оборудования, следует засыпать чистым песком, слоем примерно на 20-30 сантиметров. Песок должен быть без камней. После этого, песок необходимо спрессовать. Для этого, мало будет только одной воды. Теперь берём ёмкость, наливаем в неё больше половины воды, и горизонтально определяем её в котловане. Нельзя фиксировать ёмкость из стеклопластика только на бетонную плиту. Немного покачивая отделитель в разные стороны, надёжно фиксируем его в песке.

В завершении работы, прочно закрепите ёмкость капроновыми ремнями, а затем засыпьте её песком и землёй, примерно на $\frac{3}{4}$ высоты. Отделитель следует засыпать медленно, хорошо спрессовывая все слои песка. После этого, локальные очистные сооружения необходимо подсоединить к трассе и сигнально-контрольному автоматическому прибору. Затем засыпьте ёмкость песком и землёй до конца.



Индивидуальные тепловые пункты (ИТП)

Тепловой пункт - это автоматизированная модульная установка, которая передает тепловую энергию от внешних тепловых сетей (ТЭЦ, РТС или котельной) к системе отопления, вентиляции или горячего водоснабжения жилищных и производственных помещений.

Назначение:

Главными задачами тепловых пунктов являются:

- Преобразование типа теплоносителя;
- Регулирование и контроль параметров теплоносителя;
- Учет расходов тепла и теплоносителя;
- Выключение системы теплоснабжения;
- Защита систем теплоснабжения от аварийного повышения параметров теплоносителя;
- Распределение теплоносителей по системе теплоснабжения.

Тепловые пункты классифицируются:

- индивидуальный тепловой пункт. Его назначение состоит в подсоединении систем отопления, вентиляции, водоснабжения или технологического потребления здания. Индивидуальные тепловые пункты нашли применение в качестве источника теплоснабжения для дома на одну семью (малые) или крупные – которые применяются в больших зданиях или многоэтажных домов;
- центральный тепловой пункт. Предназначены для теплоснабжения двух, трех, четырех и больше помещений или зданий. ЦТП производятся в полной заводской готовности. На месте установки необходимы незначительные работы – подключение к сетям и мероприятия по подготовке к пуску и наладка. Пуск ЦТП выполняется одним специалистом.
- блочные тепловые пункты имеют полную заводскую готовность и используются в целях передачи тепла от ТЭЦ к системам теплоснабжения.



Комплектность и состав оборудования:

- теплообменники;
- насосы;
- панель управления;
- регуляторы прямого действия;
- управляющие клапаны с электроприводами;
- запорная арматура;
- КИПиА.

Достоинства БТП:

- уменьшение и упрощение работ по монтажу оборудования;
- возможность уменьшения числа обслуживающего персонала;
- надежное и современное оборудование;
- малые габариты;
- возможность учитывать пожелания клиентов;
- низкая аварийность, обеспечиваемая

установкой пластинчатых теплообменников;

- возможность работы в режимах, учитывающих время суток, сезон года и погоду в требуемый период;
- осуществление постоянного контроля потребления тепла.

Поставляемые нашей компанией блочные тепловые пункты сконструированы на основе паяных или разборных пластинчатых теплообменников Danfoss, укомплектованы приборами КИПиА и бесшумными насосами CNP. Автоматическая система, установленная на БТП, позволяет поддерживать постоянную температуру теплоносителя в системах отопления, вентиляции и ГВС, в зависимости от температуры наружного воздуха и времени суток, согласование и стабилизацию гидравлических режимов в тепловых сетях и в системах теплоснабжения.

Наша компания предлагает следующие услуги и работы в сфере строительства тепловых пунктов :

- Проектирование индивидуальных и блочных тепловых пунктов;
- Подбор и поставка оборудования и материалов для устройства ИТП;
- Монтаж тепловых пунктов под ключ;
- Установка коммерческих узлов учета тепловой энергии;
- Монтаж насосного оборудования;
- Монтаж систем водоочистки;
- Ремонт и реконструкция тепловых пунктов;
- Пуско-наладочные работы ИТП;
- Ввод в эксплуатацию тепловых пунктов, подготовка к отопительному сезону;
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание ИТП и БТП.



Горизонтальные многоступенчатые насосы CHL, CHLF, CHLFT



Линейка горизонтальных многоступенчатых несамовсасывающих насосов оснащенных торцевым уплотнением вала. Имеют конструктивные отличия по типу ступени и различные исполнения по материалу всасывающих (напорных) патрубков насосов - из нержавеющей стали разных марок или чугуна. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2кВт) и 380 В (Pmax=5,5 кВт).



Назначение: повышение давления холодной и горячей воды в системах водоснабжения, в системах водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 0,5...28 м³/ч.
- Максимальный напор: до 80 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 10 бар.
- Макс. температура: стандартное исполнение +70°C, специальное исполнение +110°C.

Вертикальные многоступенчатые насосы CDL, CDLF



Линейка вертикальных многоступенчатых насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу всасывающих (напорных) патрубков насосов - из нержавеющей стали разных марок или чугуна. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое (возможны варианты – овалный фланец, резьба, муфта – в зависимости от модели). Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2кВт) и 380В (Pmax=110 кВт).

Назначение: повышение давления холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения, в системах водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 0,4...240 м³/ч.
- Максимальный напор: до 305 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 30 бар.
- Макс. температура: стандартное исполнение +70°C, специальное исполнение +120°C.

Насосные группы сверхвысокого давления CDLF+CDH, HP, VMHP.



Линейка насосных групп на базе последовательно установленных вертикальных многосекционных насосов объединенных по два и расположенных вертикально (CDLF+CDH) или горизонтально (HP, VMHP).

Назначение: повышение давления холодной и горячей воды в системах обратного осмоса, установках опреснения морской воды (VMHP) и иных технологических процессах где требуется сверхвысокое давление.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 28...55 м³/ч.
- Максимальный напор: до 725 м.в.ст.
- Макс. температура: +120°C.



Рядные циркуляционные насосы TD

Линейка рядных циркуляционных насосов с соосным расположением всасывающих и напорных патрубков. Имеют различные исполнения по материалу рабочих колес насосов - из нержавеющей стали AISI304 (DN32-150), чугуна (DN200-250), бронзы – по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=2,2кВт) и 380В (Pmax=132 кВт).

Назначение: циркуляция холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах отопления, в системах промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 4...750 м³/ч.
- Максимальный напор: до 107 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 12 бар (стандартное исп.), 16 бар (специальное исп.).
- Макс. температура: +110°C.



Консольные насосы NISO

Линейка консольных насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нержавеющей стали (бронзы) по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=160 кВт).

Назначение: подача холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах отопления, в системах промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, противопожарных и ирригационных системах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 10...900 м³/ч.
- Максимальный напор: до 160 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 16 бар.
- Макс. температура: +110°C.



Скважинные насосы SJ

Линейка скважинных насосов с наружным кожухом 4,6,8,10" и водопогружным электродвигателем. Материал корпуса (рабочих колес) из нержавеющей стали AISI304. Для систем с переменной подачей используется внешнее регулирование оборотов насоса. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовое. Электродвигатель IP68, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=1,5кВт) и 380В (Pmax=110 кВт).

Назначение: подача питьевой, технической воды в подъемных насосных, распределительных и нагнетательных системах, системах водопонижения, противопожарных и промывочных системах, а так же в ирригации.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 0,2...180 м³/ч.
- Максимальный напор: до 381 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 38 бар.
- Макс. температура: +35°C.





Консольно-моноблочные насосы SO, SC, MS, ZS



Линейка консольно-моноблочных насосов с горизонтально расположенным коротким валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из нержавеющей стали. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовое (SO, SC, MS) и фланцевое (ZS). Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=37 кВт).

Назначение: подача холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах отопления, в системах промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, противопожарных и ирригационных системах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 3...200 м³/ч.
- Максимальный напор: до 70 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 10 бар.
- Макс. температура: +100°C.

Вертикальные многоступенчатые полупогружные насосы CDLK, CDLKF



Линейка вертикальных многоступенчатых полупогружных насосов с нижним забором воды и верхним расположением напорного патрубка. Имеют различные исполнения по материалу проточной насосов - из нержавеющей стали разных марок. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовое (CDLK(F) 1,2,3,4,8,16,20) и фланцевое (CDLK(F) 32,42). Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=45 кВт).

Назначение: повышение давления холодной и горячей воды, а также гликольсодержащих растворов в системах водоснабжения, в системах водоподготовки, в моечных машинах, системах распределения воды и иных технологических процессах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 0,4...55 м³/ч.
- Максимальный напор: до 305 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 30 бар.
- Макс. температура: стандартное исполнение +70°C, специальное исполнение +120°C.

Сетевые насосы NSC



Линейка одноступенчатых насосов двухстороннего входа с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нержавеющей стали (бронзы) по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=200 кВт) и 6кВ (Pmax=1000 кВт).

Назначение: подача холодной и горячей воды, в системах промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, противопожарных и ирригационных системах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 50...20000 м³/ч.
- Максимальный напор: до 230 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 5мПа.
- Макс. температура: +200°C.

Артезианские турбинные насосы VTC, VTM, VTA

Линейка артезианских турбинных полупогружных насосов с различными исполнениями гидравлической части и вариантами присоединения электродвигателей, нижним забором воды и верхним расположением напорного патрубка. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нержавеющей стали (бронзы) по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=160 кВт).

Назначение: подача холодной и горячей воды, в системах промышленного водо- и теплоснабжения, в системах охлаждения и кондиционирования воздуха, противопожарных и ирригационных системах.

Параметры перекачиваемой среды:

- Максимальный расход: до 4000 м³/ч (VTC), до 25000 м³/ч (VTM), до 20000 м³/ч (VTA).
- Максимальный напор: до 380 м.в.ст. (VTC), до 70 м.в.ст. (VTM), до 12 м.в.ст. (VTA).
- Макс. давление в гидросистеме: 38 бар
- Макс. температура: +200°C.



Погружные фекальные насосы WQ, JYWQ, WQF, WQ-F, WQAS, WQ-A

Линейка погружных фекальных насосов с нижним забором воды и радиальным расположением напорного патрубка. Имеют различные исполнения: по материалу проточной насосов - из нержавеющей стали разных марок (WQF, WQ-F), из чугуна (WQ, JYWQ, WQAS, WQ-A); по конструктивному исполнению – с системой равномерного перемешивания (JYWQ), с режущим механизмом (WQAS); по конструкции рабочего колеса - открытое и закрытое одно- и двухканальное; варианту монтажа – мобильный и стационарный. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое, либо под рукав (в зависимости от вида монтажа). Электродвигатель IP68, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В (Pmax=1,1 кВт) и 380В (Pmax=90 кВт).

Назначение: перекачивание ливневых вод, хоз.-фекальных, промышленных сточных вод (не являющихся агрессивными к материалам насосов) и смешанных фекальных стоков с размером твердых частиц до 100 мм (в зависимости от марки насоса), дренажных вод на объектах промышленного и гражданского строительства.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 5...1800 м³/ч.
- Максимальный напор: до 66 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 10 бар.
- Макс. температура: до +40°C.



Наружные самовсасывающие грязевые насосы SP

Линейка наружных грязевых насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из чугуна, рабочего колеса из нержавеющей стали по специальному запросу. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Высота самовсасывания 7,6 м. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=90 кВт).

Назначение: перекачивание сильнозагрязненных жидкостей, сточных, ливневых вод, пищевых сред (виноделие, производство сахара) с размером твердых частиц до 76 мм (в зависимости от марки насоса)

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 10...750 м³/ч.
- Максимальный напор: до 38 м.в.ст.
- Макс. температура: +40°C.





Химические консольно-моноблочные насосы SZ



Линейка консольно-моноблочных насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из химически стойких материалов. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=18,5 кВт).

Назначение: перекачивание химически активных жидкостей химических производств, гальванических цехов и др.

Параметры перекачиваемой среды:

- Максимальный расход: до 60 м³/ч.
- Максимальный напор: до 55 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 10 бар.
- Макс. температура: +120°C.

Химические консольные насосы SA, SE, SF



Линейка консольных насосов с горизонтальным расположением вала, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Материал корпуса (рабочего колеса) из химически стойких материалов. Тип присоединения к трубопроводу – фланцевое.

Назначение: перекачивание химически активных жидкостей химических производств, гальванических цехов и др.

Параметры перекачиваемой среды:

- Максимальный расход: до 2600 м³/ч.
- Максимальный напор: до 250 м.в.ст.
- Макс. давление в гидросистеме: 7,5мПа.
- Макс. температура: +450°C.

Дозировочные диафрагменные насосы GM, GB



Линейка дозировочных диафрагменных насосов объемного типа. Материал корпуса (рабочих органов) из химически стойких материалов. Тип присоединения к трубопроводу – при помощи специальных соединений. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 220В или 380В (Pmax=0,75 кВт).

Назначение: дозирование химически активных жидкостей в технологических циклах производств.

Параметры дозируемой среды:

- Максимальный расход: до 1800 л/ч.
- Максимальное давление: до 12 кгс/см².

Смесительные одноступенчатые самовсасывающие насосы QY



Линейка горизонтальных одноступенчатых смесительных насосов. Исполнение по материалу проточной насосов - из нержавеющей стали AISI304. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовое. Электродвигатель IP55, класс изоляции F. Напряжение электродвигателя 380В (Pmax=7,5 кВт).

Назначение: повышение давления охлаждающих жидкостей и теплоносителей, в системах распределения воды и иных технологических процессах связанных с использованием газожидкостных смесей.

Параметры перекачиваемой среды:

- Диапазон расхода: 0,5...18 м³/ч.
- Максимальный напор: до 70 м.в.ст.
- Макс. температура: +120°C.



Компания Danfoss – ведущий мировой производитель средств автоматизации для систем отопления и теплоснабжения зданий. Danfoss производит более 7000 наименований оборудования. Сегодня без приборов и устройств Danfoss, которые обеспечивают комфортные климатические условия для жизнедеятельности человека, экономию энергетических ресурсов, способствуют очищению окружающей среды, не мыслимы ни один тепловой пункт, ни одна система инженерного обеспечения здания.



Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны

Радиаторные терморегуляторы — средства индивидуального регулирования температуры воздуха в отапливаемых помещениях, поддерживающие ее на постоянном уровне, задаваемом самим потребителем.

Терморегуляторы позволяют максимально использовать для отопления помещений эпизодические тепlopоступления и тем самым экономить тепловую энергию и средства по ее оплате, а также сохранять окружающую среду за счет сокращения выбросов в атмосферу продуктов сгорания топлива.



Балансировочные клапаны

Ручные и автоматические балансировочные клапаны — регуляторы постоянства перепада давлений, предназначенные для гидравлической балансировки для различных трубопроводных систем инженерного обеспечения зданий (систем отопления, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок и кондиционеров, горячего и холодного водопроводов и т.д.)



Электронные регуляторы

Электронные регуляторы ECL Comfort — специализированные устройства, предназначенные для регулирования температуры теплоносителя в системах отопления пропорционально текущей температуре наружного воздуха либо заданной температуры воды в системах ГВС.

Регуляторы ECL просты в монтаже, настройке и эксплуатации, поэтому не требуется привлечения для этих работ высококвалифицированных специалистов.



Регулирующие клапаны и электрические приводы

Номенклатура регулирующих клапанов очень обширна.

Клапаны различаются по следующим параметрам:

- назначению — регулирующие и двухпозиционные;
- количеству регулируемых потоков — проходные, трех- и четырехходовые;
- принципу действия — седельные и поворотные и т.д.

Для управления клапанами имеются термоэлектрические и редукторные приводы.



Гидравлические регуляторы температуры, давления и расхода

Регуляторы прямого действия, предназначены для применения преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий. Отдельные виды регуляторов могут устанавливаться на трубопроводных сетях холодного, горячего и противопожарного водопровода, а также в системах водоснабжения технологических установок.

По технологическому назначению регуляторы прямого действия подразделяются:

- на регуляторы температуры и термостатические клапаны;
- на регуляторы давления и перепада давлений;
- на регуляторы — ограничители расхода.



Трубопроводная арматура

Danfoss производит шаровые краны, дисковые поворотные затворы, фильтры сетчатые, обратные клапаны, воздухоотводчики, клапаны редукционные и др. арматуру высочайшего качества как для ТЭЦ и наружных тепловых сетей, так и для центральных и индивидуальных тепловых пунктов и насосных станций.





Преобразователи частоты



VLT® Micro Drive

Компактный преобразователь для общих применений с асинхронными двигателями мощностью до 22 кВт. Преобразователь превосходно подходит даже для комплексной автоматизации, повышает энергоэффективность и производительность систем.

- 1 x 200-240 В.....0,18-2,2 кВт
- 3 x 200-240 В.....0,25-3,7 кВт
- 3 x 380-480 В.....0,37-22 кВт
- Многоцелевой привод
- ПИ регулятор процесса
- Автоматическая оптимизация энергопотребления (АЕО)
- Автоматическая адаптация к двигателю (АМА)
- 150% перегрузка по моменту в течение 1 минуты
- Логический контроллер (SLC)



VLT® 2800 серия

Очень компактная серия преобразователей, пригодных для монтажа стенка к стенке. Разработана специально для маломощных применений. Обладает расширенным функционалом.

- 1 x 200-240 В.....0,37-1,5 кВт
- 3 x 200-240 В.....0,37-3,7 кВт
- 3 x 380-480 В.....0,55-18,5 кВт

- Многоцелевой привод с расширенной функциональностью
- Монтаж стенка к стенке в любом направлении
- Встроенный ПИД регулятор, фильтр радиочастотных помех (RFI), дроссель на звене постоянного тока
- Корпус IP 20, удобный для монтажа и обслуживания
- Встроенный RS 485 интерфейс
- Встроенный Profibus (опционально)



VLT® AutomationDrive

Чрезвычайно функциональный, удобный в настройке, экономичный преобразователь, подходящий для всех промышленных применений – от простого управления скоростью до высокодинамичных сервоприложений.

- VLT AutomationDrive выпускается в базовой версии (FC 301) и в усовершенствованной версии (FC 302) с дополнительными функциональными возможностями.
- 3 x 200-240 В.....0,25-37 кВт
- 3 x 380-500 В.....0,37-800 кВт

- 3 x 525-600 В.....0,75-75 кВт
- 3 x 525-690 В.....37-1200 кВт
- Встроенный дроссель и опционально RFI фильтр
- Корпус IP 20/IP21/NEMA 1/IP 4x сверху, удобный для монтажа и обслуживания
- Компактное исполнение корпуса с защитой IP 55 и IP 66/NEMA 4x Indoor
- Встроенный логический контроллер SLC (USB и RS485) как стандарт
- Встраиваемые опционально сетевые интерфейсы (Profibus DP/V1, DeviceNet, CanOpen, Ethernet/IP, Modbus TCP, PROFINET)
- Встраиваемые опции входов/выходов, подключение энкодера, sic/cos датчика, резольвера
- Опционально встраиваемый контроллер движения (PLC)



VLT® HVAC Drive

VLT HVAC Drive продолжает семейство приводов Danfoss для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) – сфере применений, в которой Danfoss является мировым лидером. Наличие функций экономного энергопотребления, специализированных вентиляционных функций, удобство монтажа и управления в сочетании с модульным исполнением корпуса позволяет максимально облегчить работу с приводом и повысить экономический эффект от внедрения.

- 3 x 200-240 В.....1,1-45 кВт
- 3 x 380-480 В.....1,1-1000 кВт

- 3 x 525-600 В.....1,1-1000 кВт
- 3 x 525-690 В.....132-1400 кВт
- Встроенный дроссель и опционально RFI фильтр
- Корпус IP 20/IP21/NEMA 1/IP 4x сверху, удобный для монтажа и обслуживания
- Компактное исполнение корпуса с защитой IP 55 и IP 66/NEMA 4
- Встроенные сетевые интерфейсы (Modbus RTU, BACnet, LonWorks и др.)
- Несколько ПИД регуляторов для управления технологическими процессами
- Входы для Pt и Ni термодатчиков
- Специальные меню приложений для быстрой и легкой настройки
- Возможность управлять компрессорами
- Диспетчеризация профилактического обслуживания



VLT® AQUA Drive

VLT AQUA Drive превосходное решение для насосов и нагнетателей в современных водных и водоочистных приложениях. Передовые функции для безопасной работы оборудования в применениях. Доступен каскадный контроллер для 8 насосов с работой с фиксированной скоростью или в режиме ведущий-ведомый.

- 1 x 200-240 В.....1,1-22 кВт
- 1 x 380-480 В.....7,5-37 кВт
- 3 x 200-240 В.....0,25-45 кВт
- 3 x 380-480 В.....0,37-1000 кВт
- 3 x 525-600 В.....0,75-90 кВт
- 3 x 525-690 В.....45-1400 кВт

- Встроенный дроссель и опционально RFI фильтр
- Корпус IP 20/IP21/NEMA 1/IP 4x сверху, удобный для монтажа и обслуживания
- Компактное исполнение корпуса с защитой IP 55 и IP 66/NEMA 4
- Встроенные сетевые интерфейсы (Modbus RTU, Profibus, DeviceNet, EtherNet IP)
- Несколько ПИД регуляторов для управления технологическими процессами
- Входы для Pt и Ni термодатчиков
- Специальные меню приложений для быстрой и легкой настройки
- Возможность управлять нагрузками с постоянным моментом
- Диспетчеризация профилактического обслуживания

Преобразователи частоты Vacon позволяют эффективно управлять технологическими процессами и экономить энергию в различных отраслях, где применяются электродвигатели. Широкая линейка частотных преобразователей (ЧП) Vacon доступна мощностью от 0,25 кВт до 5,3 МВт и включает в себя исполнение с воздушным и жидкостным охлаждением.

Сферы применения:

Обработывающие отрасли промышленности

- Конвейеры
- Насосы и вентиляторы
- Измельчители, окорочные барабаны, распиловочные станки

Морские системы

- Грузовые насосы, компрессоры
- Рулевые устройства

Промышленные системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха/производство полупроводников

- Компрессоры
- Насосы и вентиляторы

Вода

- Распределение
- Опреснение
- Подготовка
- Насосы, компрессоры, конвейеры

Химическая промышленность, нефтегазовая отрасль

- Насосы и вентиляторы
- Компрессоры

Горнодобывающая промышленность

- Конвейеры
- Насосы и вентиляторы

Вспомогательные приводы в системах производства цемента

- Конвейеры
- Насосы и вентиляторы

VACON 10



Компактный преобразователь частоты общего назначения, предназначенный для управления двигателями мощностью до 5,5 кВт. Обладает следующими отличительными особенностями: компактность, простота монтажа и ввода в эксплуатацию.

VACON 20



Является продолжением серии VACON 10, предназначен для управления двигателями мощностью до 18,5 кВт. Обладает следующими отличительными особенностями по отношению к VACON 10 – встроенный ПЛК, расширенный мощностной диапазон.

VACON 100



Общепромышленный преобразователь частоты, предназначенный для большинства применений. Благодаря простоте ввода в эксплуатацию, встроенным сетевым интерфейсам и интегрированному логическому контроллеру. VACON 100 хорошо оценят OEM производители.

VACON 100 HVAC



Преобразователь частоты для диапазона мощностей 0,55 – 160 кВт, предназначенный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. VACON 100 HVAC разработан специально для систем автоматизации зданий и способен расширить возможности применения насосов, вентиляторов и компрессоров.

VACON NXS



Предназначен для различных применений с двигателями большой мощности – до 560 кВт. VACON NXS, в зависимости от мощности, может иметь напольное и навесное исполнение, степень защиты IP21 и IP54. Данный преобразователь частоты имеет встроенный фильтр ЭМС, дроссель переменного тока, лакированные платы для дополнительной защиты.

VACON 100 FLOW



Предназначен для управления электродвигателями насосов мощностью до 160 кВт. Благодаря множеству встроенных специальных функций, с помощью VACON 100 FLOW достаточно просто организовать интеллектуальную систему управления одним или несколькими насосными агрегатами.

VACON 100 X



Уникальный преобразователь частоты для распределенной периферии (электродвигатели мощностью до 37 кВт). Отличительной особенностью данной модели является широкий рабочий диапазон температуры окружающей среды, степень защиты IP66. Применение VACON 100 X позволяет значительно сэкономить на стоимости монтажа.

VACON 100 NXP



Предназначен для работы в таких областях применения, где требуется высокая точность и динамика управления, при этом мощность двигателя может достигать 800 кВт. Может иметь напольное или навесное исполнение, степень защиты IP00, IP21 или IP54. Также отличительной особенностью серии Vacon NXP является наличие встроенного ПЛК.



Инжиниринг используется как организационная технология, реализация всех этапов которой позволяет снизить издержки на стадиях проектирования, реализации и последующего сопровождения средств инженерного обеспечения проектов. ООО «Аквос» оказывает услуги по предпроектным обследованиям, разработке и поставке оборудования, подготовке персонала, сдаче инженерных установок «под ключ», сервисного сопровождения. Одним из примеров является сотрудничество с ЗАО НПП «Биотехпрогресс» - одной из ведущих компаний в области водоочистки и водоподготовки.

В объеме нашего сотрудничества осуществлен подбор насосного оборудования и поставка на следующие объекты:

- «Установка переработки стоков котельной «Ашальчи» (Ашальчинское месторождение СВН) – поставлено насосное оборудование производства CNP (Китай);
- «Установка химводоподготовки» (Орскнефтеоргсинтез) – поставлено насосное оборудование производства GSD (Китай);
- «Комплекс канализационных насосных станций производственно-дождевых стоков» (Востсибнефтегаз) – поставлено насосное оборудование производства CNP (Китай) и KSB (Германия). В настоящее время осуществляется его успешная эксплуатация.



Компания «Аквосервис» выполняет гарантийный ремонт своей продукции, а также постгарантийный ремонт любого насосного оборудования. Ниже представлен список выполняемых работ по сервисному обслуживанию:

1. Проведение сервисное и техническое обслуживание производимого оборудования;
2. Предоставление услуг по ремонту (в объеме текущих, средних и капитальных) насосного оборудования и в объеме требований технической документации на изделия;
3. Оказание услуг по шеф-монтажным, пуско-наладочным и иным видам работ на объекте заказчика.

Гарантией качественного проведения всех видов работ является квалификация персонала и наличие производственной базы, оснащенной современным оборудованием.



Компания «Аквосервис» является членом Саморегулируемой Организации (свидетельство СРО № С-008-78-0519-78-080916) и имеет в своем штате обученных специалистов, в перечень квалификаций которых входят:

1. Прокладка внутренних и наружных сетей для водоснабжения, теплоснабжения и канализации.
2. Монтаж инженерного оборудования (установок повышения давления, канализационных насосных станций, Индивидуальных Тепловых Пунктов) с последующим согласованием в контролирующих инстанциях, сдача объектов монтажа «под ключ».



Гарантией качественного проведения всех видов работ является квалификация персонала и наличие современного оборудования.

1. РЕКОНСТРУКЦИЯ. Подрядчик Градстрой. Очистные сооружения СОК «Зеленый огонек» г. Луга, Ленинградская область.

Объект: заглубленная насосная станция в составе канализационных очистных сооружений СОК «Зеленый огонек» (ЦОО Молодежный) г. Луга Ленинградской области.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: установка погружного насосного агрегата серии Иртыш ПФ2 100/150.150-7,5/2-016 э/дв. 7,5кВт; монтаж напорного коллектора Ду100 с установкой подъемного обратного клапана; установка шкафа управления ШУ1-2.7,5.П.6-31; монтаж поплавковых выключателей ПВФ-1 (2шт.), пуско-наладочные работы.

Контакт заказчика: начальник КОС Федорова Галина Анатольевна +7(962) 713-06-09.

2. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Главпетербургстрой. Депо Санкт-Петербургского Метрополитена на Ленинском проспекте.

Объект: заглубленная насосная станция перекачивания ливневых стоков.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: установка погружных насосных агрегатов 150WQ200-10-15 э/дв. 15кВт; монтаж трубной обвязки Ду150 с установкой шиберных затворов, подъемных обратных клапанов; установка шкафа управления ШУ1-2.15.П.6-31; монтаж поплавковых выключателей ПВФ-1 (4шт.), пуско-наладочные работы.

Контакт подрядчика: руководитель отдела закупок Сухих Виталий Сергеевич +7(921) 847-85-36.

3. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Главпетербургстрой. Объект Санкт-Петербургского Метрополитена, м. Спортивная.

Объект: насосная станция повышения давления.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: сборка и поставка щита автоматизированного управления с функцией диспетчеризации в автоматизированной системе управления технического департамента эксплуатации Петербургского Метрополитена.

Контакт подрядчика: руководитель отдела закупок Сухих Виталий Сергеевич +7(921) 847-85-36.

4. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Главпетербургстрой. Объект Санкт-Петербургского Метрополитена, м. Дунайский проспект.

Объект: канализационная насосная станция.

Вид работ: поставка корпуса станции, самовсасывающих насосных агрегатов JE 4-160 э/дв. 11кВт (Varisco), шкафа управления, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: поставка насосных агрегатов, сборка и поставка щита автоматизированного управления.

Контакт подрядчика: руководитель отдела закупок Сухих Виталий Сергеевич +7(921) 847-85-36.

5. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Заказчик Дальпитерстрой. Объект жилищного строительства (ЖК Волна) в п. Шушары.

Объект: насосные установки повышения давления серии Akvostation.P.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: сборка и поставка установок повышения давления (в т.ч. для нужд пожаротушения) в количестве 9-ти единиц (Akvostation.P.2.CDLF4-10ES, Akvostation.P.2.CDLF4-15.ES, Akvostation.P.2.CR45-4.F, Akvostation.P.2.CDLF4-7ES, Akvostation.P.2.CDLF4-12ES, Akvostation.P.2.CDLF42-30F, Akvostation.P.2.CDLF4-6ES, Akvostation.P.2.CDLF4-11.ES, Akvostation.P.2.CR15-07.F).

Контакт заказчика: руководитель отдела закупок Путреша Андрей Борисович +7(921) 585-23-81.

6. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Заказчик Дальпитерстрой. Объект жилищного строительства (участок 463 корпус 1,2) в п. Шушары.

Объект: насосные установки повышения давления серии Akvostation.P.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: сборка и поставка установок повышения давления в количестве 3-х единиц (Akvostation.P.2.CDLF3-9.ES, Akvostation.P.2.CDLF3-15.ES, Akvostation.P.2.CM5-7.ES).

Контакт заказчика: руководитель отдела закупок Путреша Андрей Борисович +7(921) 585-23-81.

7. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Заказчик Дальпитерстрой. Объект жилищного строительства проспект – проспект Просвещения д. 85.

Объект: насосные установки повышения давления серии Akvostation.P.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: сборка и поставка установок повышения давления в количестве 3-х единиц (Akvostation.P.2.CDLF16-2.F, Akvostation.P. 3.CDLF16-2.ES, Akvostation.P.3.CM5-6.ES).

Контакт заказчика: руководитель отдела закупок Путреша Андрей Борисович +7(921) 585-23-81.

8. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик СПК-Строй. Объект жилищного строительства Пулковское шоссе, участок №434, корпус №1 п. Шушары.

Объект: насосные установки повышения давления серии Akvostation.P.

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: сборка и поставка установок повышения давления в количестве 2-единиц (Akvostation.P.2.CDLF4-5.ES, Akvostation.P.2.CDLF4-4.ES).

Контакт подрядчика: Генеральный директор Капустин Вячеслав Юрьевич +7(965) 040-45-03.

9. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Гидронефтьстрой. Объект промышленного строительства – Блоки оборотного водоснабжения (Новокуйбышевский НПЗ Самарская область).

Объект: насосное оборудование и шкафы .

Вид работ: поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: насосное оборудование серии Иртыш (ПФ4 150/500.500-195/4-008 э/дв. 200кВт (12 шт.); ПФ4 150/500.490-187/4-008 э/дв. 200кВт (6шт.); ПД 150/315.320-15/4-008 э/дв. 45кВт (2шт.); ПД 125/315.320-22/4-008 э/дв. 22кВт (2шт.), шкафы управления в количестве 4 групп.

Контакт подрядчика: Технический директор Балов Борис Евгеньевич +7(905) 271-63-33.

10. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик НПП Биотехпрогресс. Объект промышленного строительства – Очистные сооружения 2-ой очереди карбамидного производства (Фосагро Череповец).

Объект: комплектные насосные станции.

Вид работ: производство, поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: насосные станции в стеклопластиковом корпусе типа Akvostation.W – 3 единицы (общее число установленных насосов 6 шт.).

Контакт подрядчика: Начальник ОС Бызов В.В. +7(921)967-27-77 .

11. РЕКОНСТРУКЦИЯ. Подрядчик СМУ-19 Объект промышленного строительства – реконструкция системы оборотного водоснабжения ПО «Севмаш» г. Северодвинск.

Объект: комплектные насосные станции и шкафы управления.

Вид работ: производство, поставка, услуги шеф-монтажа и ПНР.

Объем работ: насосные станции в стеклопластиковом корпусе типа Akvostation.W – 4 единицы (общее число установленных насосов 8 шт.), установка пожаротушения Akvostation.P.2CDL150-40-1.F 1 единица.

Контакт подрядчика: Начальник ПТО Иванов Аркадий Викторович +7(953) 939-76-28.

12. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Юсса Объект гражданского строительства – монтаж индивидуальных тепловых пунктов, в г. Красное Село, Гатчинское шоссе д.5.

Объект: система теплоснабжения жилого дома.

Вид работ: монтаж и ПНР.

Объем работ: индивидуальные тепловые пункты – 2 шт.

Контакт подрядчика: ПТО.

13. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. Подрядчик Дальпитерстрой Объект гражданского строительства – монтаж индивидуальных тепловых пунктов, в п. Шушары, уч. 63 к.2 и дом 62.

Объект: система теплоснабжения жилого дома.

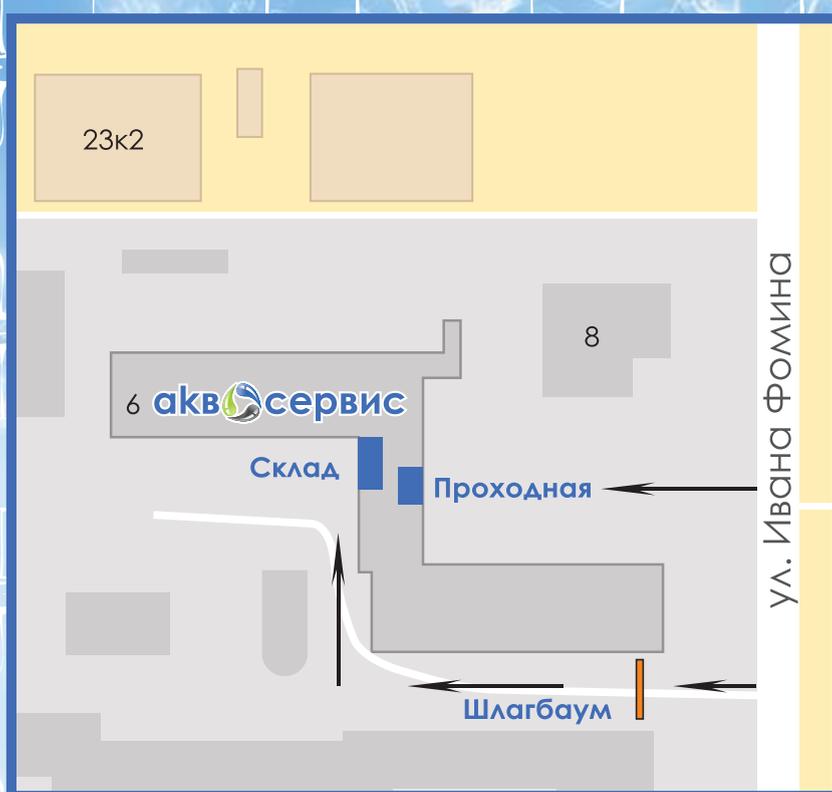
Вид работ: монтаж и ПНР.

Объем работ: индивидуальные тепловые пункты – 4 шт.

Контакт подрядчика: Есютин Андрей Андреевич (отдел ОМТС).

акв сервис

НОЯБРЬ 2016



194295, Санкт-Петербург,
ул. Ивана Фомина, д. 6, лит. Б

Тел./факс +7 (812) 612-02-08
E-mail: info@akvoservice.ru

www.akvoservice.ru