



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

GTP-800-24

GTI-1000-50

GTP-1200-24

GTI-1200-50



Перед началом эксплуатации
внимательно прочитайте
инструкцию по эксплуатации!

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Назначение.....	4
3. Правила техники безопасности	5
4. Устройство насосной станции.....	9
4.1. Технические характеристики	9
4.2. Комплект поставки.....	10
4.3. Общее устройство насосной станции.....	10
5. Эксплуатация.....	12
5.1 Установка насосной станции.....	12
5.2 Заполнение насоса водой	15
5.3 Проверка давления воздуха в гидроаккумуляторе	15
5.4 Подключение насосной станции к сети электропитания	16
5.5 Пуск насосной станции	17
6. Особенности эксплуатации.....	17
7. Техническое обслуживание	19
8. Возможные неисправности и способы устранения...21	
9. Правила транспортировки и хранения.....	22
10. Срок службы.....	23
11. Гарантийные обязательства.....	23

1. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а с неправильным подключением, несоответствием напряжения в сети или неумелыми действиями пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Также производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающие качество изделия.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Данные бытовые насосные станции (далее по тексту-станции) предназначены для автономного водоснабжения жилых домов, коттеджей, дач, ферм и других объектов чистой водой из колодцев, скважин, накопительных резервуаров, водопроводов с низким уровнем давления и других источников.

Станции не подходят для соленой воды, фекалий, легковоспламеняющихся и агрессивных веществ, для жидких пищевых продуктов, а так же как насос для фонтанов в садовых прудах.

Забор воды может осуществляться из колодцев, открытых водоемов и других источников, с глубины не более 7м с обязательной установкой фильтра грубой очистки. При этом максимальная температура воды не должна превышать 35°C.

Станция предназначена для перекачивания чистой воды и неагрессивных жидкостей по плотности идентичных воде.

Насосную станцию нельзя использовать для подачи хлорсодержащей воды в плавательных бассейнах.

Устанавливается вне перекачиваемой среды. Требования к перекачиваемой жидкости: чистая вода, не содержащая длинноволокнистых включений; максимальное содержание твердых взвешенных частиц – 50 г/м³; максимальный размер твердых частиц – 0,1 мм.

Насосная станция не обеспечивает очистку и фильтрацию воды для питья. Употребление такой воды может быть опасно для здоровья.

Станция не предназначена для использования в промышленных и муниципальных системах.

Насосная станция обеспечивает автоматическое поддержание необходимого давления в системе водоснабжения путем самостоятельного включения и отключения по мере расхода воды.

⚠ ВНИМАНИЕ! Насосная станция не может использоваться на открытом воздухе при температуре окружающей среды ниже $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$, а также запрещается перекачивание горячей воды выше $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Любое использование насоса, не соответствующее области применения, считается не соответствующим его целевому назначению. Все претензии по возмещению ущерба, возникшего в результате такого применения, отклоняются.

3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Внимание! Перед эксплуатацией насосной станции внимательно ознакомьтесь с правилами техники безопасности. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к травмам или повреждению насосной станции.

Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом

соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники

безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ и УЗО).

Установка автоматического устройства предохранения от утечки тока более 30 мА – обязательна!

Электроподключение должно быть выполнено квалифицированным специалистом. Станцию следует устанавливать таким образом, чтобы был обеспечен легкий доступ к электрической розетке. Розетка должна использоваться только для питания станции, иметь заземление и быть подключена к дифференциальному автоматическому выключателю высокой чувствительности (30 мА). Место установки розетки должно быть защищено от брызг воды. Для защиты от попадания в электродвигатель атмосферных осадков, необходимо устанавливать станцию под навесом или в сухом помещении без риска затопления.

- Следует избегать контакта сетевого кабеля с агрессивными жидкостями, маслами, острыми или нагретыми предметами.

- Запрещено применять изделие в сетях с перепадами напряжения, не соответствующими ГОСТу.

- Не подпускайте к месту эксплуатации посторонних лиц, детей и животных.

- Регулярно исследуйте сетевой кабель на наличие повреждений, при обнаружении – использовать насос запрещено, обратитесь в авторизованный сервис.

- После окончания работы и перед обслуживанием всегда отключайте насос от сети.

- При необходимости использовать удлинитель, подбирайте его с учетом условий эксплуатации (открытое пространство, повышенная влажность). Удлинитель должен обеспечивать соответствующую мощность.

- Запрещается включать насосную станцию без воды. Включать станцию без заливки насосной части водой более чем на 5 секунд не допускается!

 ВНИМАНИЕ! Работа без воды свыше допустимого времени приводит к преждевременному износу сальника насоса и деформации крыльчатки и ответной части!

При перекачке воды из открытого водоема находиться в воде вблизи работающего насоса – запрещено!

При эксплуатации насоса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- эксплуатировать насос без кожуха;
- оставлять без присмотра насос, подключенный к питающей сети;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- самостоятельная разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей;
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепсельной вилки или шнура питания;

-
- появление запаха или дыма, характерного для горящей изоляции;
 - поломка или появление трещин в корпусных деталях;
 - эксплуатация насоса при повышенном напряжении сети;
 - эксплуатация не защищённого навесом насоса во время дождя;
 - эксплуатация насоса, установленного на расстоянии ближе двух метров от воды;
 - полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса;
 - использовать шланги с пропускной способностью ниже номинальной производительности насоса;
 - отрезать штепсельную вилку и удлинять кабель питания;

Не трогайте и не передвигайте насосную станцию во время работы.

В момент пуска насосной станции руки обувь и одежда должны быть сухими.

 Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе изделия, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

4. УСТРОЙСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

4.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики насосных станций.

Модель	DEKADO GTP-800-24	DEKADO GTP-1200-24	DEKADO GTI-1000-50	DEKADO GTI-1200-50
Напряжение/частота	220 В ~ 50Гц	220 В ~ 50Гц	220 В ~ 50Гц	220 В ~ 50Гц
Номинальная мощность	800 Вт	1200 Вт	1000 Вт	1200 Вт
Макс. производительность насоса	3200 л/ч	3600 л/ч	3300 л/ч	3600 л/ч
Макс. напор насоса	40 м	46 м	42 м	46 м
Макс. высота всасывания	7 м	7 м	7 м	7 м
Объем гидроаккумулятора, л	24	24	50	50
Рабочее давление, бар	1,5-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0
Макс. Эксплуатационное давление, бар	3,5	3,5	3,5	3,5
Макс. температура воды	35°C	35°C	35°C	35°C

Макс. диаметр всасывающего шланга	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)	1" (25mm)
Мин. диаметр напорного шланга	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)
Длина кабеля подключения	1,2 м	1,2 м	1,2 м	1,2 м
Корпус насоса	Пластик	Пластик	Чугун	Чугун
Эжектор	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Размеры (ДхВхШ), мм	530x510x280	540x510x280	640x600x380	640x600x380
Вес, кг	10,8	12,4	15,7	16,9
Уровень звукового давления, LpA	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)
Уровень звуковой мощности, LwA	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)

* Приведенные данные по максимальному напору и максимальной производительности справедливы при напряжении электросети 220 В, нулевой высоте всасывания и минимальных сопротивлениях потоку воды во всасывающей магистрали.

4.2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- станция в сборе – 1 шт;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт;
- упаковка 1 шт;

4.3 ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Насосная станция «DEKADO» является агрегатом, работающим в автоматическом режиме, в котором насос

включается и выключается в зависимости от давления, в соответствии с расходом воды. После первичного заполнения водой насос работает в режиме самовсасывания.

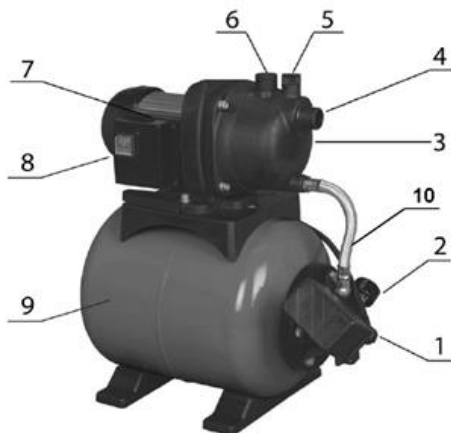
При первом включении насос накачивает воду в гидроаккумулятор. Водоразборные краны при этом должны быть закрыты. После набора необходимого давления реле давления отключает насос.

При открытии водоразборного крана, станция сначала отдает воду из гидроаккумулятора за счет внутреннего давления. Насос при этом не включается.

После падения давления в напорной магистрали до минимального, реле давления включает насос. При закрытии водоразборного крана, насос продолжает накачивать воду в гидроаккумулятор до тех пор, пока внутреннее давление не достигнет давления отключения и реле давления не отключит насос.

Насос станции снабжен тепловой защитой, имеет встроенный пусковой конденсатор. Общее устройство представлено на рисунке 1.

1. Блок автоматики.
2. Манометр
3. Корпус насос
4. Входное отверстие
5. Заливное отверстие
6. Выходное отверстие
7. Электродвигатель
8. Выключатель
9. Гидроаккумулятор
10. Соединительный шланг



Насосная станция состоит из поверхностного вихревого электронасоса, гидроаккумулятора (ресивера) емкостью 24 л либо 50 л; реле давления; манометра и соединительного армированного шланга.

Поверхностный центробежный электронасос состоит из однофазного асинхронного двигателя и насосной части.

Электродвигатель состоит из корпуса, статора, ротора, конденсаторной коробки и закрытого защитным кожухом вентилятора. Для защиты двигателя от перегрева в обмотку его статора встроено тепловое реле.

Насосная часть состоит из корпуса, рабочего колеса и встроенного эжектора. Корпус насосной части выполнен из стеклополипропилена (GTP-800-24, GTP-1200-24) или чугуна (GTI-1000-50, GTI-1200-50).

Гидроаккумулятор насосной станции представляет собой металлический резервуар с установленной в нем мембраной из специальной резины и предварительно закачанным под определённым давлением воздухом. Воздух закачивается через ниппель, расположенный под пластиковой крышкой в задней части гидроаккумулятора.

Реле давления служит для автоматического включения и выключения насоса в зависимости от давления воды в системе.

Манометр предназначен для визуального контроля давления в системе.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 УСТАНОВКА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Рекомендуется производить установку либо в помещении, либо на улице, на горизонтальной площадке, в проветриваемом и защищенном от непогоды месте.

Если насосная станция будет эксплуатироваться в зимнее время, то насосную станцию следует устанавливать в отапливаемом помещении или в специальном резервуаре (кессоне), ниже глубины промерзания грунта (2 - 2,5 метра), где температура воздуха не опускается ниже $+4^{\circ}\text{C}$. Водопроводная магистраль также должна быть проложена в грунте ниже глубины промерзания, а в местах выхода на поверхность дополнительно утеплена теплоизолирующим материалом.

Насосная станция должна быть расположена как можно ближе к источнику воды, чтобы обеспечить минимальный подъем при всасывании и уменьшить потерю напора. Максимальная глубина всасывания не должна превышать значение, указанное в таблице 1. Избегайте перегибов всасывающего шланга насосной станции.

Чтобы избежать протечек и потери давления, соединения трубопроводов должны быть полностью герметичными.

Для безопасной работы, насосную станцию необходимо закрепить через отверстия стоек к опорной поверхности (пол, площадка и т.д.) с помощью крепежных винтов (саморезы, анкеры или болты, в зависимости материала опорной поверхности).

⚠ Внимание! На всасывающий трубопровод должен быть установлен обратный клапан и сетчатый фильтр. (в комплект поставки не входит)

Всасывающая труба (шланг) насосной станции должна иметь тот же диаметр, что и входной патрубок насоса и не иметь резких перегибов.

Следите за тем, чтобы конец всасывающего шланга с сетчатым фильтром и обратным клапаном был погружен минимум на 30 см ниже уровня воды.

Во избежание накопления воздуха в системе необходимо прокладывать подводящий трубопровод к насосной станции под углом не менее 1° (рис. 2).

Рекомендуется устанавливать на выходе насосной станции запорный вентиль.

Примерная схема подключения насосной станции к сети водоснабжения представлена на рисунке 2.

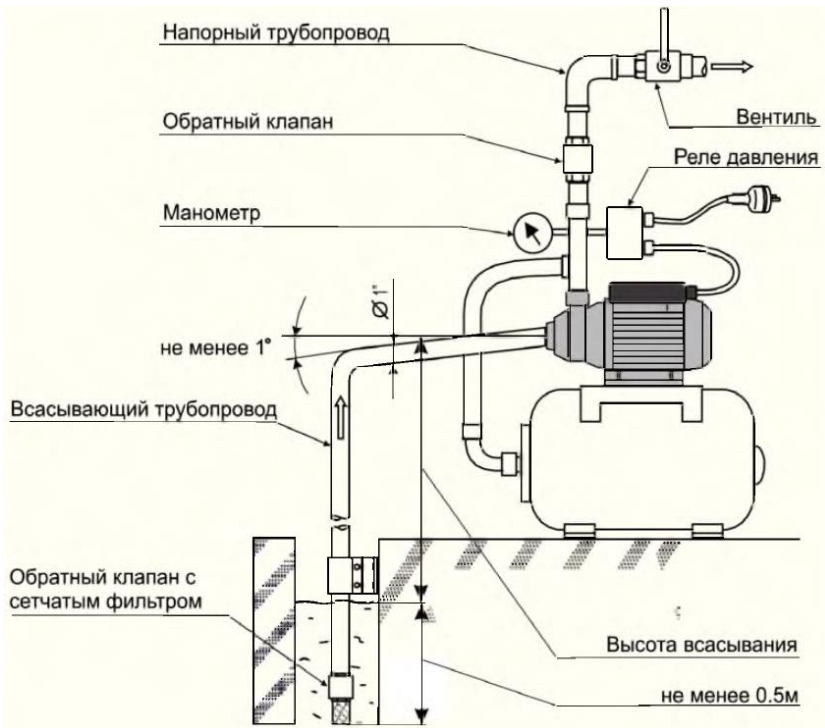


Рис.2 Схема монтажа насосной станции

5.2 ЗАПОЛНЕНИЕ НАСОСА ВОДОЙ

⚠ Внимание! Насосная станция не должна работать без воды. Перед включением насосной станции полностью заполните ее водой через заливное отверстие насоса поз.5 рис.1.

5.3 ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ГИДРОАККУМУЛЯТОРЕ

Для станции автоматического водоснабжения перед вводом в эксплуатацию необходимо проверить давление сжатого воздуха в гидроаккумуляторе, которое должно равняться приблизительно 1,5 атм. Контролировать уровень давления в гидроаккумуляторе можно с помощью обычного шинного манометра.

Если давление недостаточно, его необходимо поднять до требуемого уровня при помощи воздушного компрессора (автомобильный насос).

Для проверки давления в гидроаккумуляторе насосной станции необходимо:

1. Открутить заглушку ниппеля против часовой стрелки, расположенную с тыльной стороны гидроаккумулятора.
2. С помощью шинного манометра проверить давление в гидроаккумуляторе. Гидроаккумулятор имеет стандартный автомобильный ниппель.
3. Если давление ниже требуемого, то с помощью стандартного автомобильного компрессора накачайте требуемое давление в гидроаккумулятор.
4. Закрутите на место заглушку ниппеля.

5.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Перед подключением насоса проверить параметры сети питания (220 В, 50 Гц) и наличие третьего (заземляющего) контакта в розетке.

В случае отсутствия заземления в сети электропитания, необходимо заземлить корпус насоса автономно.

Если однофазное напряжение сети не соответствует номинальному значению 220В, то необходимо подключать насосную станцию через стабилизатор напряжения.

Подключение насосной станции к электросети следует производить через дифференциальный автомат, срабатывающий при появлении тока утечки не более 30 мА.

При использовании удлинителя для подключения насосной станции необходимо учитывать потери напряжения на нем. При длине удлинителя до 25 метров сечение проводов удлинителя должно быть не менее 1,5 мм², а при длине от 25 до 50 метров - не менее 2,5 мм².

⚠ Внимание! После пуска насосной станции убедитесь в правильной работе автоматики насосной станции. Для этого перекройте все вентили напорной магистрали и включите насосную станцию. При этом давление в насосной станции должно увеличиваться (видно по манометру) и после достижения давления отключения (3 бар) насосная станция должна отключиться.

5.5 ПУСК НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

⚠ Внимание! Перед включением насосной станции убедитесь, что все шланги и пробки заливного и сливного отверстий плотно затянуты. Проверьте давление воздуха (1,5 бар) на торце бака под пластиковой заглушкой.

После гидравлического и электрического подключения насосная станция готова к работе. Для пуска насосной станции подключите электровилку станции к сети питания.

После включения станции, проверьте работу автоматики. После первого включения насос накачивает в систему воду, при достижении давления примерно 3 бар в системе, автоматика отключит насос. При расходе воды из системы (водоразборный кран открыт), давление в системе начинает падать, при достижении давления примерно 1,5 бар, автоматика включит насос. После закрытия водоразборного крана насос еще некоторое время работает, нагнетая давление в системе примерно до 3-х бар, после чего отключается.

6. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В пункте 5 описаны идеальные условия подключения и эксплуатации насосной станции. На правильную работу станции влияют многочисленные внешние факторы. При возникновении одного или нескольких таких факторов возможны ухудшение технических характеристик, неправильная работа, выход из строя станции.

Песок и другие загрязнения всасываемой воды сильно увеличивают износ деталей насоса, а так же приводят к снижению производительности. Используйте насос для перекачки только чистой воды. Диапазон температуры перекачиваемой жидкости должен находиться в пределах от +5°C до +35°C. Температура окружающей среды от +4°C до +40°C.,

Производительность насоса сильно зависит от следующих факторов:

- диаметра используемого шланга или трубопровода. Диаметр должен быть не менее указанного в характеристиках. Допускается подключение шланга с меньшим диаметром, но при этом производительность насоса падает примерно в 1,5 раза относительно номинальной высоты подъема воды. На максимальной высоте подъема производительность равна нулю, максимальная производительность на срезе выходного отверстия насоса.

- длины всасывающего шланга. Обратите внимание, что каждые 10 метров всасывающего шланга по горизонтали равны 1 метру по вертикали. Учитывайте это при размещении насоса относительно водоема. Если перепад высоты от насоса до зеркала воды до 6 метров, а дистанция от водоема до насоса 30 метров, то суммарный перепад необходимо считать как 9 метров — всасывание воды будет невозможно.

- длины выпускного шланга, расположенного горизонтально. На каждые 10 метров длины выходного шланга (трубопровода), расположенного горизонтально, производительность падает минимум на 10%.

- напряжения в электрической сети. При уменьшении напряжения питания производительность насоса пропорционально падает. Встречается, что напряжение в сети за городом бывает менее 180В, это означает, что производительность падает минимум на 20%. Рекомендуется использовать автоматический стабилизатор напряжения

- от длины и сечения провода удлинителя. При малом сечении удлинителя не обеспечивается достаточной подводимой мощности для двигателя насоса.

При пониженном напряжении питания или недостаточном сечении электрического удлинителя правильная работа автоматики может быть не возможна. Эффект проявляется в том, что насос работает не выключаясь. Причина заключается в том, что при пониженном напряжении падает мощность двигателя и ее не хватает для создания в системе порогового давления 3 бар, при котором автоматика отключит насос. Это не является неисправностью насоса. Используйте стабилизатор напряжения.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При правильном монтаже и соблюдении условий эксплуатации, насосная станция практически не требует обслуживания. Однако, ввиду того, что у насосов этого типа зазоры между рабочим колесом и стенками рабочей камеры очень малы, при отложении частиц загрязнений и ржавчины на этих деталях в процессе эксплуатации, возможно подклинивание рабочего колеса.

- Поэтому во избежание перегрева двигателя и выхода его из строя необходимо периодически контролировать легкость вращения вала двигателя, провернув его перед пуском за крыльчатку охлаждения.
- Также, если насосом не пользовались длительное время (более 5 дней), перед пуском необходимо убедиться, что вал двигателя вращается свободно, и не произошло «закисание» рабочего колеса между стенками рабочей камеры.
- В случае, если вал двигателя вращается туго или провернуть его вообще не удастся, следует прекратить эксплуатацию насоса и обратиться в сервисный центр.
- Резиновые уплотнители и мембрана насосной станции являются расходными деталями. Их срок службы напрямую зависит от качества перекачиваемой воды (жесткость, наличие примесей) и интенсивности использования станции. Обычно срок службы уплотнителей варьируется в диапазоне от 0,5 до 1 года.
- Периодически (как минимум раз в месяц) визуально проверяйте состояние уплотнителей насосной части.
- Если Вы обнаружили течь воды в местах соединения корпуса, обратитесь в сервисный центр.
- Регулярно проверяйте давление воздуха в расширительном баке гидроаккумулятора.
- Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе насоса мягкой щеткой или сухой тканью.
- Не используйте для чистки абразивные материалы или растворители.

- Запрещается использовать агрессивные химические вещества (кислоты и т.п.), которые могут вступить в реакцию с пластиковыми частями корпуса.
- Не допускайте попадания внутрь электродвигателя жидкости, не погружайте инструмент или его части в жидкость, не мойте его проточной водой!

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Методы устранения
Двигатель не работает.	1.Отсутствует сетевое напряжение, сгорел предохранитель. 2.Заклинено рабочее колесо.	1.Проверьте электрическое подключение. 2.Прочистить насос.
Двигатель работает, насос не подает воду.	1.В насосе нет воды. 2.Воздух во всасывающем патрубке. 3.Засорен всасывающий трубопровод, засорен подающий трубопровод. 4. Насос работает "в сухую".	1.Заполните насос водой. 2.Устраните протечку в трубопроводе. 3.Очистите трубопроводы. 4.Откройте запорный кран водопровода.
Недостаточная подача воды.	1.Засорены насос или трубопроводы. 2.Воздух во всасывающем трубопроводе.	1.Прочистить насос и трубопроводы. 2.Устраните протечку во всасывающем трубопроводе.

Насос включается и отключается слишком часто.	1. Мембрана гидро-аккумулятора повреждена. 2. Отсутствие сжатого воздуха в расширительном баке.	1. Обратитесь в сервисный центр для замены мембраны или гидроаккумулятора. 2. Закачайте воздух в расширительный бак.
Насос не создает требуемого давления.	1. Реле давления отрегулировано на слишком низкое давление. 2. Рабочие колесо или подающий трубопровод заблокированы. 3. Попадание воздуха во всасывающий трубопровод.	1. Обратитесь в сервис - центр для регулировки реле давления. 2. Отключите питание, демонтируйте и очистьте насос или подающий трубопровод. 3. Проверьте герметичность соединений на всасывающем трубопроводе.
Насос работает не отключаясь.	1. Реле давления настроено на слишком высокое давление.	1. Обратитесь в сервис - центр для регулировки реле давления.

Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: падение оборотов двигателя, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при

температуре воздуха от - 10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с насосом внутри транспортного средства.

- Станция должна храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 40°C, и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°C).

- Допускается постоянное хранение станции на месте ее монтажа при выполнении температурных и иных условий хранения.

- По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов. Изделие соответствует всем требуемым Техническим регламентам ЕАЭС.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Назначенный срок службы 3 года.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения

потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

2. Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации - 36 месяцев.

3. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.

4. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект (заводской брак).

5. Гарантия не распространяется на расходные материалы, на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы (в том числе сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры и пр.), а также на дефекты, являющиеся следствием естественного износа.

6. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастер к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

Гарантия не предусматривает возмещения материального ущерба или травм, возникших в результате неправильного монтажа и эксплуатации пользователем.

7. Вместе с тем сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

-
- при отсутствии паспорта изделия, наклейки с указанием наименования и серийным номером, гарантийного талона;
 - неправильно или с исправлениями заполненного свидетельства о продаже или гарантийного талона;
 - при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации;
 - при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса), в том числе полученных в результате замерзания воды (образования льда), затопления (наличия следов окисления на контактах и механизме блока автоматического управления), пожара или иных форс - мажорных обстоятельств;
 - при наличии внутри агрегата посторонних предметов, грязи, ила и т.п.;
 - при наличии признаков самостоятельного ремонта вне специализированного сервисного центра;
 - при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - выхода из строя деталей и узлов, подверженных естественному износу / выработке ресурса в процессе эксплуатации (механические уплотнения, сальники, прокладки, подшипники, конденсаторы, мембраны и др.).
 - при наличии неисправностей, возникших в результате перегрузки насоса.

7. Гарантия не распространяется на части насоса, имеющие следы деформации вследствие перегрева и длительной работы без воды.

К безусловным признакам перегрузки относятся: деформация или следы оплавления деталей и узлов изделия, потемнение и обугливание обмотки статора электродвигателя, появление цветов побежалости на деталях и узлах насоса, сильное внешнее и внутреннее загрязнение, деформация внутренних частей насоса (рабочее колесо, диффузор);

- в случае ремонта, потребность в котором возникает вследствие нормального, естественного износа, сокращающего срок службы частей и оборудования, и в случае полной выработки его ресурса.

- при поступлении «неправильно работающей» насосной станции, вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления;

- в случае насосной станции, вышедшей из строя вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления;

- диагностика оборудования, проводимая в случаях необоснованных претензий к работоспособности оборудования и отсутствия неисправностей, не подпадает под гарантийные обязательства производителя, является платной услугой и оплачивается потребителем по прейскуранту сервисного центра.

- оборудование в ремонт принимается в полной заводской комплектации в чистом виде. Все элементы, не входящие в заводскую комплектацию, должны быть

демонтированы потребителем перед сдачей оборудования в ремонт. Сервисный центр имеет право отказать в приеме в ремонт оборудования, не отвечающего вышеуказанным требованиям.

Гарантия не действует без предъявления заполненного гарантийного талона.

Доставка оборудования в сервисный центр производится покупателем самостоятельно и за свой счет.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:	DEKADO® <u>www.dekado.ru</u> <i>Подтверждаю получение исправного изделия, без механических повреждений, в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен.</i>						
Модель:							
Серийный номер:							
Серийный номер двигателя:							
Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев							
Наименование торговой организации (Продавца)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <i>Дата продажи</i>						
М.П. Подпись продавца (Ф.И.О.) _____	 <i>Подпись покупателя</i>						

Изготовитель:

NINGBO SUNWAY ELECTRICAL-MACHINERY CO.,LTD

No.9 Xinzhuang New Industrial Park, Lianfeng Road, Ningbo, China

НИНГБО САНВЕЙ ЭЛЕКТРИКАЛ-МАШИНЭРИ КО., ЛТД

Но.9 Синьчжуан Нью Индастриал Парк, Лианфенг Роуд, Нингбо, Китай

Филиал изготовителя:

NINGBO GLOBECARVE INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD

ROOM 5-8, NO.16 SOUTH STATION ROAD EAST, HAISHU, NINGBO, CHINA

НИНГБО ГЛОУБКАРВЕ ИНТЕРНЕШНЛ ТРЕЙД КО., ЛТД

РУМ 5-8, НО.16 САУТ СТЕЙШН РОУД ИСТ, ХАЙШУ, НИНГБО, КИТАЙ

Импортер:

ООО «Декадо», 241031, Россия, г. Брянск, Бульвар Щорса, д.2Б

+7 (4832) 30-61-41

© DEKADO. Все права защищены. 2024

Страна происхождения: Китай

Срок службы 3 года

Гарантийный срок 1 год

Дата изготовления: Май 2024

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Импортер: ООО «Декадо»

241031, г. Брянск, Бульвар Щорса, д. 2Б. тел. +7(4832) 30-61-41



www.dekado.ru