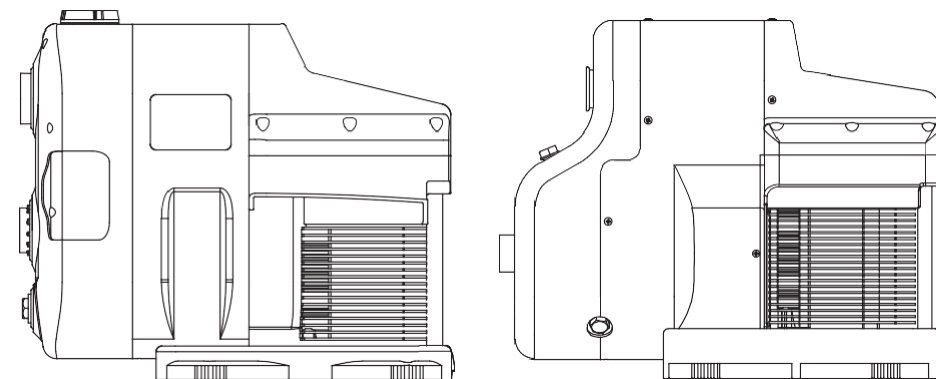


Инструкция по установке и эксплуатации

Центробежная насосная станция с частотным
преобразователем
ВОЕВОДА Серия JP RS



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы приобрели центробежную насосную станцию (далее «Насос») ВОЕВОДА серии JP RS.

Перед установкой и включением насоса, пожалуйста, внимательно прочтите настоящую инструкцию. Вы найдете в ней описание устройства насоса, рекомендации по его монтажу, хранению, меры предосторожности, а также советы по устранению обнаруженных неполадок.

Строго соблюдайте приведенные в инструкции указания!

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в случае невыполнения потребителем требований и рекомендаций по установке, подключению, эксплуатации и обслуживанию прибора, указанных в соответствующих разделах настоящей Инструкции.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	2	Техническое обслуживание	11
Комплект поставки	2	Транспортировка и хранение	11
Основные технические характеристики	2	Возможные неисправности и методы их устранения	12
Описание и принцип действия прибора	4	Гарантийное обслуживание	14
Монтаж и эксплуатация прибора	6	Гарантийный талон	15
Меры безопасности	10		

1

НАЗНАЧЕНИЕ

Самовсасывающий энергоэффективный насос со встроенным преобразователем частоты, благодаря которому обеспечивается поддержание постоянного давления. Насос предназначен для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов, накопительных резервуаров и магистральных водопроводов. Насосная станция предназначена для бесперебойного водоснабжения, а также для поддержания постоянного давления в системе, автоматически включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем.

2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Насосная станция - 1 шт
 Монтажный комплект - 1 шт
 Инструкция по установке и эксплуатации - 1 шт
 Упаковка - 1 шт

3

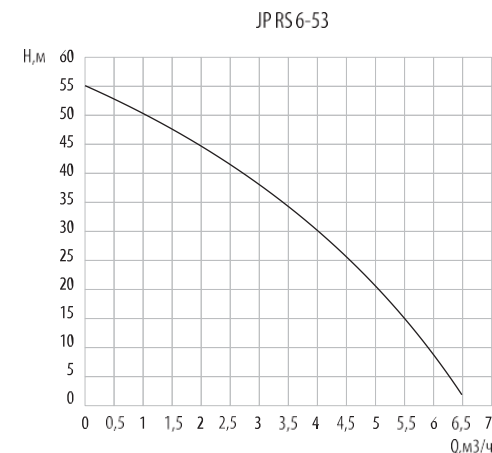
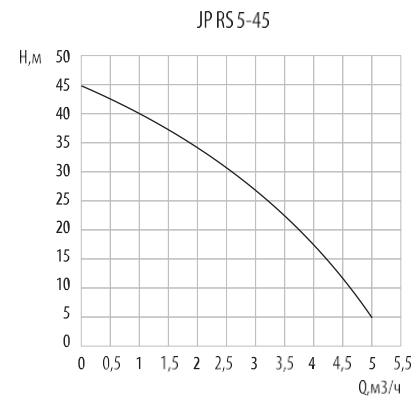
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JPRS 5-45	JPRS 6-53
Мощность, кВт	0,1-0,55	0,5-1,1
Напряжение, В	220-240	220-240
Присоединительные размеры, дюйм	1" ВР	1" ВР
Макс. производительность, м3/час	5	6
Номинальная производительность, м3/час	3	4
Макс. высота всасывания, м	8,5	8,5
Макс. напор, м	45	53
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1- +70	+1- +70
Температура окружающей среды, °С	+1- +40	+1- +40
Уровень кислотности жидкости, рН	6,5-8,5	6,5-8,5
Электрокабель, м	1,5м*3*0,75мм2	1,8м*3*1,5мм2
Уровень шума, дБ	45	45
Степень защиты, IP	IPX4	IPX4
Размеры изделия (в/ш/г), мм	321/377/192	358/449/263
Размеры упаковки (в/ш/г), мм	380/470/250	423/550/322
Вес нетто, кг	9	13
Вес брутто, кг	11	15

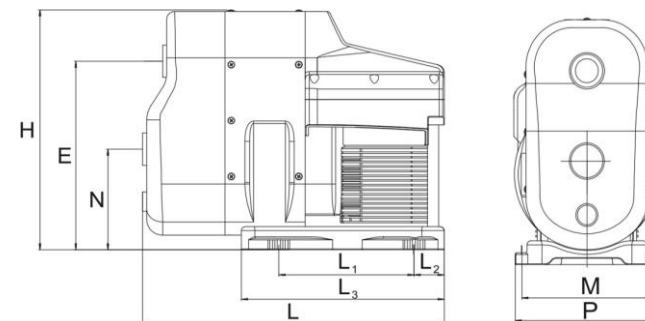
ВНИМАНИЕ!

При установке фильтра на всасывающем трубопроводе, максимальная глубина всасывания может уменьшиться, т.к. в процессе засорения фильтра будет увеличиваться его гидравлическое сопротивление.

Напорно-расходные характеристики:



Габаритные размеры:



Модель	N(мм)	E(мм)	L1(мм)	L2(мм)	L3(мм)	L(мм)	H	M	P
JP RS 5-45	130	244	170	38	256	380	311	170	188
JP RS 6-53	127	291	178	62	285	449	358	236	263

ВНИМАНИЕ!

Допустимая погрешность указанных выше параметров составляет ±10%.

Составные части прибора:

№	Наименование	Материал
1	Корпус насоса	PPE+PS+GF30
2	Панель управления	Acrylic
3	Напорный патрубок	PPE+PS+GF30
4	Всасывающий патрубок	PPE+PS+GF30
5	Заливная пробка	PPE+PS+GF30
6	Сливная пробка	SUS304
7	Рабочие колеса	PA66+30%GF

4

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИБОРА

Насосная станция представляет собой устройство, где ключевые компоненты — самовсасывающий горизонтальный многоступенчатый центробежный насос с энергоэффективным двигателем на постоянных магнитах, гидроаккумулятор, датчик давления и блок управления — компактно размещены внутри корпуса.

На внешней стороне корпуса расположена панель управления, обеспечивающая удобный контроль работы насоса.

Принцип работы насосных станций JP RS заключается в поддержании постоянного давления в системе водоснабжения при изменении расхода воды. Это обеспечивается с помощью встроенного частотного преобразователя и датчика давления.

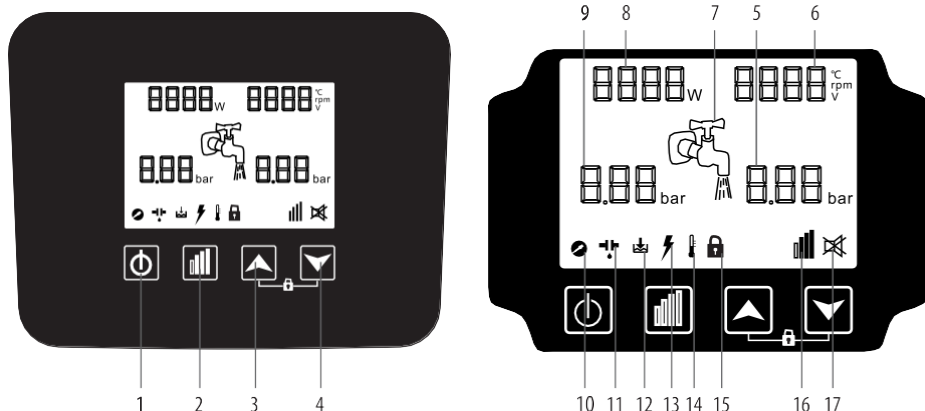
Датчик непрерывно отслеживает давление в системе и, при выявлении отклонений от заданных параметров, отправляет сигнал на блок управления. В ответ на этот сигнал частотный преобразователь корректирует скорость вращения рабочего колеса, чтобы обеспечить необходимые условия работы. Такая система позволяет автоматически адаптироваться к изменениям в потреблении воды, поддерживая оптимальное давление в системе водоснабжения.

Корпус насоса и вал ротора выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую прочность и коррозионную устойчивость устройства. Рабочие колеса и ступени диффузора изготовлены из прочного пластика. Обмотка статора выполнена из меди.

Рис. 1. Панели управления насосных станций

JP RS 5-45

JP RS 6-53



Панель управления предназначена для управления работой насосной станции, а также для получения информации о текущем состоянии, неисправностях и параметрах работы.

Ниже представлено подробное описание функций и элементов панели управления.

№	Позиция	Описание
1		Запуск и остановка
2		Кнопка изменения мощности (скорости)
3		Увеличить значение
4		Уменьшить значение
5		Индикатор текущего давления в системе
6		Индикатор текущей температуры, скорости, напряжения
7		Индикатор работы станции
8		Индикатор мощности
9		Индикатор установленной настройки давления

№	Позиция	Описание
10		Неисправность датчика давления
11		Утечка в системе
12		Сухой ход или недостаточное количество воды
13		Защита от повышенного/пониженного давления
14		Защита от повышенной температуры
15		Индикатор блокировки
16		Индикатор режима работы
17		Тихий режим

1. Регулировка давления

Эта функция позволяет устанавливать и поддерживать заданное давление в системе.

- Чтобы увеличить давление, кратковременно нажмите кнопку .
- Чтобы уменьшить давление, кратковременно нажмите кнопку .
- Текущее значение давления отображается на экране панели управления



2. Блокировка настроек давления

Функция позволяет блокировать текущие настройки давления, чтобы предотвратить их случайное изменение.

- Для включения блокировки одновременно нажмите и удерживайте кнопки + .
- На дисплее появится символ замка .
- Для снятия блокировки повторно нажмите и удерживайте кнопки + .
- На дисплее символ замка исчезнет.

3. Сброс до заводских настроек

Данная функция используется для возврата настроек давления станции к заводским параметрам.

— Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  + .

4. Проверка скорости, напряжения и температуры

Функция позволяет проверить текущие значения скорости вращения, напряжения и температуры жидкости.

— Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы отобразить первый параметр.

— Для переключения и отображения следующего параметра повторно нажмите и удерживайте кнопку .

5. Регулировка скорости и мощности

Насосная станция может работать в трех режимах мощности и скорости. Доступны режимы – малая, средняя и максимальная мощность.

— Для переключения между режимами кратковременно нажмите кнопку .

Защитные функции и коды ошибок

Насосная станция оборудована защитными функциями: защита от утечек, защита от «сухого» хода или недостаточного количества воды, защита от повышенного/пониженного напряжения, защита от перегрева, защита от блокировки ротора. В случае активации защиты на панели управления появится соответствующий код ошибки и загорится световой индикатор. Если одновременно происходят две или более ошибок, коды будут отображаться поочередно каждые 2 секунды.

При обнаружении кода ошибки рекомендуется обратиться к разделу 9 «Возможные неисправности и методы их устранения» для определения причины возникновения неисправности и способа её устранения.

Коды ошибок и их значения:

- E1: Отсутствие воды
- E2: Утечка (частый запуск)
- E3: Блокировка ротора
- E4: Ошибка двигателя
- E6: Ошибка датчика давления
- E8: Ошибка контроллера
- E11: Ошибка напряжения
- E12: Перегрев платы управления

В дополнение к защитным функциям, насосная станция обладает функцией автоматического запуска: если станция длительное время не используется, насос автоматически запускается на несколько секунд каждые 12 часов, что предотвращает заклинивание рабочего колеса насоса.

5

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Изучите Руководство перед началом работ. Все работы по монтажу и вводу в эксплуатацию должны выполняться при соблюдении требований раздела 6 «Меры безопасности» и проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с устройством станции, обладающим знанием и опытом по монтажу подобного насосного оборудования.

1. Подготовка к установке

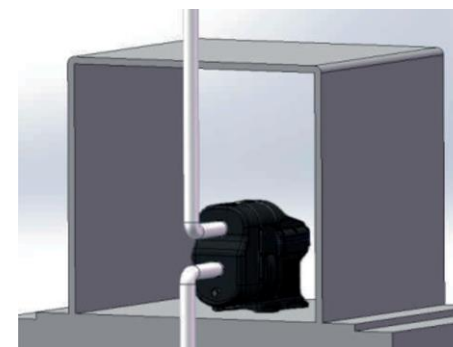
Перед установкой насосной станции необходимо провести ее осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.

Проверьте, что эксплуатационные и электрические характеристики станции соответствуют параметрам вашей электрической сети и системы водоснабжения, а также условиям на месте эксплуатации.

2. Установка станции

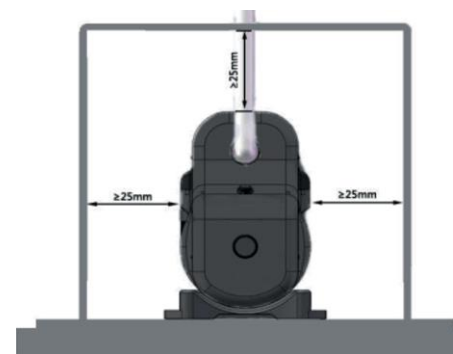
Станция устанавливается на предварительно подготовленное, горизонтально ровное основание. Её крепление осуществляется с помощью винтов, которые вставляются в предусмотренные для этого отверстия на основании станции. Насос должен быть установлен в хорошо проветриваемом и защищенном от замерзания месте, что бы было достаточно воздуха вокруг охлаждающего вентилятора двигателя.

— Установите насосную станцию в месте, защищённом от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, воздействия низких (отрицательных) или высоких температур окружающего воздуха

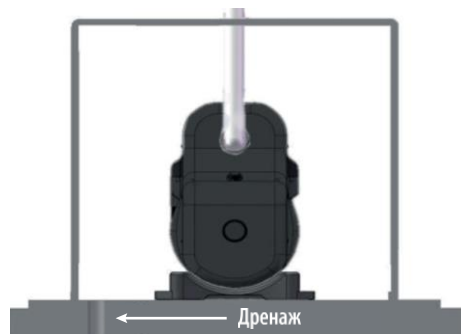


— Убедитесь, что выбранное место обеспечивает свободный доступ для монтажа насосной станции, технического обслуживания или замены.

Минимальное расстояние от корпуса насоса до стен:



- Если место установки подвержено риску затопления, обеспечьте соответствующие меры защиты, чтобы предотвратить попадание воды на корпус насосной станции и снизить риск затопления.
- Вокруг места установки необходимо установить дренаж:



3. Подключение к трубопроводу

Гидравлическое подключение насосной станции включает в себя установку всасывающего и напорного трубопроводов. При выполнении гидравлического подключения необходимо соблюдать следующие требования и рекомендации:

- Все соединения должны быть герметичны.
- Трубопроводы не должны передавать нагрузку и усилия на станцию, для этого предусмотрите соответствующий способ их присоединения к станции и/или вспомогательные установочные детали.
- Для обеспечения возможности проведения технического обслуживания, ремонта и демонтажа станции рекомендуется на напорном и всасывающем трубопроводе установить шаровые краны (в комплект поставки не входят)
- Для всасывающего трубопровода следует использовать жесткие металлические или пластиковые трубы.
- Внутренний диаметр всасывающего трубопровода должен соответствовать присоединительному размеру всасывающего патрубка станции
- На всасывающей магистрали следует установить обратный клапан.
- Важно избежать сужения трубопровода и использования фитингов, которые уменьшают его проходное сечение.
- При монтаже всасывающей магистрали необходимо обеспечить непрерывный угол наклона трубы от источника воды к насосу не менее 1 градуса, чтобы избежать скопления воздуха и образования воздушных пробок. Обратные углы на всасывающей магистрали не допускаются.
- Внутренний диаметр напорного трубопровода должен соответствовать присоединительному размеру напорного патрубка станции.
- Напорный трубопровод должен подбираться с учетом максимального рабочего давления станции.

4. Подключение к электросети

Электрическое подключение должно осуществляться через штепсельное соединение, при этом необходимо соблюдать требования раздела 6 «Меры безопасности» и учитывать электрические параметры станции, указанные в разделе 3 «Основные технические характеристики»

- Насосная станция должна подключаться к электрической розетке, оборудованной контактом заземления. Розетка должна использоваться только для питания станции.
- Убедитесь, что место, где находится розетка для подключения насосной станции, защищено от брызг воды и других воздействий, которые могут представлять риск для безопасности.
- Подключение к электрической сети должно осуществляться через дифференциальный автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания, не превышающим 30 мА.
- При прокладке электрокабеля убедитесь, что он не соприкасается с трубопроводом и корпусом станции.

ВНИМАНИЕ!

Подключение насосной станции должно быть обязательно заземлено. Для обеспечения безопасности заземление должно быть подключено в первую очередь. Заземление предусмотрено только для безопасности насос. Трубные системы должны заземляться отдельно.

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением проверьте напряжение в питающей электрической сети и контролируйте его в процессе эксплуатации насоса.

5. Ввод в эксплуатацию

Заливка станции и всасывающей магистрали водой:

- Отверните пробку заливного отверстия.
- Заливайте воду до тех пор, пока из отверстия насосной станции не начнет вытекать вода без пузырьков воздуха.
- После заверните пробку обратно.



Удаление воздуха из системы:

- Откройте краны в точках водоразбора для выведения воздуха из системы.

Запуск станции:

- Подключите насосную станцию к электросети и запустите ее, нажав кратковременно кнопку «включение» на панели управления.
- Дождитесь равномерного поступления воды из всех кранов, после этого перекройте краны.
- Требования к давлению воды. Давление воды должно быть в диапазоне от 0,12 до 0,35 Мпа для модели JP RS 5-45 и от 0 до 0,3 Мпа для модели JP RS 6-53.



Настройка станции:

- Откройте самую высокую точку водоразбора в системе.
- Отрегулируйте с помощью управляющих кнопок давление до требуемой величины.
- После настройки закройте точку водоразбора.

Отключение станции:

- Для отключения станции вручную нажмите кратковременно кнопку «включение» на панели управления.
- В случае, если ручное вмешательство не требуется, станция автоматически прекратит работу при отсутствии потребления воды.

6

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие должно использоваться только по своему прямому назначению в соответствии с техническими характеристиками и указаниями, приведёнными в соответствующих разделах данного Руководства.

- Монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание прибора должны производиться только квалифицированным специалистом, в строгом соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ) и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).
- Не допускается эксплуатация прибора в неотапливаемых помещениях (подверженных воздействию отрицательных температур).
- Перед проведением работ необходимо перекрыть подачу воды к прибору и отключить его от электрической сети. Подключение прибора к электросети разрешается только после окончания работ.
- Требования к качеству воды: максимальное содержание механических примесей — не более 100 г/м³, размер частиц — до 0,2 мм, уровень pH — в диапазоне 6,5–8,5.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Не допускается работа станции без воды;
- Станция не должна оставаться заполненной водой при температуре, которая может вызвать ее замерзание. Замерзшая вода может повредить станцию;
- Запрещается эксплуатация станции в местах, которые могут быть подвержены затоплению, воздействию атмосферных осадков, низких или высоких температур окружающего воздуха;
- Не допускается перекачивать станцией вязкие, горючие, легковоспламеняющиеся, взрывоопасные и агрессивные материалы станции жидкости;
- Не допускается попадание воздуха во всасывающую магистраль;
- Эксплуатация прибора без заземления;
- Эксплуатировать прибор, имеющий повреждения и/или трещины в корпусе, повреждения изоляции электрокабеля или штепсельной вилки;
- Использовать в качестве заземления трубопроводы;
- Эксплуатировать прибор при повышенном напряжении в электрической сети;
- Переносить, перемещать и подвешивать прибор, удерживая его за Электрокабель;
- Тянуть за Электрокабель, вынимая вилку из розетки (вынимая вилку, необходимо другой рукой придерживать розетку);
- Вставлять и вынимать вилку из розетки мокрыми руками.
- При использовании прибора не рекомендуется одновременно включать в сеть другие мощные электроприборы (электрический чайник, электроплита и т. п.).

- Необходимо отключать прибор от электросети при прекращении подачи воды в процессе использования, а также, если прибор не используется на протяжении длительного времени.
- В случае повреждения Электрокабель или вилки, их замену должен производить Изготовитель, уполномоченный сервисный центр или иное квалифицированное лицо.
- Разборка и ремонт Изделия должны осуществляться только специалистами сервисной службы.

ВНИМАНИЕ!

Все операции по обслуживанию прибора должны производиться только квалифицированным техническим персоналом. Замена кабеля электропитания в случае, если он слишком короткий или поврежден, должна производиться только квалифицированным специалистом.

7

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Насосная станция не требует регулярного технического обслуживания. Для обеспечения ее длительной работы необходимо соблюдать требования, изложенные в инструкции по установке и эксплуатации.

Периодически необходимо выполнять проверку.

- герметичности соединений.
- состояния корпуса, кабеля электропитания на отсутствие повреждений.
- давления в гидроаккумуляторе.

Для проверки и корректировки давления в гидроаккумуляторе выполните следующие действия:

- Снимите крышку панели управления, открутив винты, для доступа к гидроаккумулятору.
- Подключите манометр к ниппелю гидроаккумулятора и проверьте текущее давление.
- Используйте компрессор или автомобильный насос для установки давления в гидроаккумуляторе. Рекомендуемое значение давления в гидроаккумуляторе должно составлять примерно 70% от установленного рабочего давления станции. Например, если рабочее давление станции составляет 3 бара, то давление в гидроаккумуляторе должно быть установлено на уровне около 2,1 бара.
- После регулировки давления, установите крышку панели управления на прежнее место, затянув ее винтами.

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любых работ со станцией необходимо отключить электропитание и приняты все меры, исключающие его случайное включение.

8

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Прибор следует хранить в сухом закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от +1 до +40 °С, вдали от отопительных приборов, избегая попадания на него прямых солнечных лучей. Воздух помещения не должен содержать агрессивных паров и газов.

Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность в процессе перевозки.

9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Станция не запускается	<ol style="list-style-type: none"> Отсутствует напряжение Неисправность двигателя Превышение допустимого давления воды на входе в насос Ошибка привода Не подключен или ослаблен штекер двигателя (ошибка E4) Сработала защита работы станции без воды (ошибка E1) Неисправность датчика давления (ошибка E6) Повышенное или пониженное напряжение (ошибка E11) Блокировка ротора (ошибка E3) Неисправность контроллера (ошибка E8) Перегрев платы управления (ошибка E12) 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте цепь питания, целостность электрического кабеля, качество контактов и исправность защитных устройств Обратитесь в сервисный центр. Насос автоматически запустится при падении давления Обратитесь в сервисный центр Проверьте штекер двигателя. Обратитесь в сервисный центр Станция возобновит работу при появлении воды в одном из пробных пусков Обратитесь в сервисный центр Проверьте напряжение в сети и при необходимости установите стабилизатор напряжения. Проверить насос на наличие посторонних предметов. Обратитесь в сервисный центр Сбросьте настройки до заводских, если ошибка повторяется, обратитесь в сервисный центр После охлаждения, станция автоматически запустится
Неравномерный поток воды из станции	<ol style="list-style-type: none"> Несоответствие диаметра всасывающего трубопровода требуемому размеру патрубка насоса или засорение трубопровода Недостаточный уровень воды на входе в станцию Снижение уровня воды в источнике или недостаточное погружение всасывающей магистрали Засорение напорного трубопровода 	<ol style="list-style-type: none"> Увеличьте диаметр всасывающего трубопровода или очистите его от загрязнений Проверьте уровень воды в источнике, убедитесь в герметичности всасывающего трубопровода, а также в отсутствии засорений Проверьте уровень воды в источнике и убедитесь, что обратный клапан на всасывающей магистрали полностью погружен в воду Проверьте напорный трубопровод на предмет загрязнений и устраните засор
Станция работает, но не обеспечивает достаточный напор или производительность	<ol style="list-style-type: none"> Засорение всасывающего или напорного трубопровода Низкое напряжение в сети Станция не соответствует требованиям и характеристикам системы Износ рабочих колес или других компонентов насоса Утечка в напорном трубопроводе Утечка в торцевом уплотнении насоса 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте всасывающий и напорный трубопровод на предмет загрязнений, устраните засор Проверьте напряжение в сети и при необходимости установите стабилизатор напряжения Убедитесь, что гидравлические характеристики станции соответствуют характеристикам системы Обратитесь в сервисный центр Проверьте все соединения на герметичность и устраните утечку Обратитесь в сервисный центр

Станция работает, но нет подачи воды	<ol style="list-style-type: none"> Корпус насоса не полностью заполнен жидкостью Повреждение рабочего колеса Снижение уровня воды в источнике или недостаточное погружение всасывающей магистрали Воздух во всасывающем трубопроводе Неисправность или блокировка обратного клапана Засорение всасывающего трубопровода 	<ol style="list-style-type: none"> Отключите станцию от электросети и выполните заполнение насоса станции и всасывающей магистрали Обратитесь в сервисный центр Проверьте уровень воды в источнике и убедитесь, что обратный клапан на всасывающей магистрали полностью погружен в воду Проверьте все соединения на герметичность Проверьте работоспособность обратного клапана и устраните причину блокировки Проверьте всасывающий трубопровод и устраните засорение
Шум и вибрации при работе насосной станции	<ol style="list-style-type: none"> Утечка во всасывающем трубопроводе Слишком маленький диаметр всасывающего трубопровода или его засорение Воздух во всасывающем трубопроводе или насосе Трение механических частей насоса Неустойчивое крепление основания станции 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте все соединения на герметичность и устраните утечку Увеличьте диаметр всасывающего трубопровода или очистите его от загрязнений Отключите станцию от электросети и выполните заполнение насоса станции и всасывающей магистрали Обратитесь в сервисный центр Проверьте крепление и основание, затяните все крепежные элементы
Частые запуски насосной станции	<ol style="list-style-type: none"> Недостаточный расход воды из-за частично открытого крана Утечка в напорном трубопроводе (ошибка E12) 	<ol style="list-style-type: none"> Увеличьте расход воды, полностью открыв кран Проверьте все соединения на герметичность и устраните утечку
Станция не отключается	<ol style="list-style-type: none"> Неправильное давление в гидроаккумуляторе Утечка в напорном трубопроводе 	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте и отрегулируйте давление в гидроаккумуляторе до рекомендуемого уровня Проверьте все соединения на герметичность и устраните утечку

Правильное заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны наименование и модель изделия, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Установка (подключение) изделия

Для установки (подключения) изделия рекомендуем обращаться в авторизованный сервисный центр. Вы можете воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации изделия, однако Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за неправильной установки (подключения), а также за ущерб, нанесенный имуществу Покупателя и/или третьих лиц вследствие выхода из строя прибора из-за неправильной установки (подключения).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 24 МЕСЯЦА СО ДНЯ ПРОДАЖИ

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней. Гарантийный срок на комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте составляет шесть месяцев со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей. При установке и эксплуатации изделия потребитель должен соблюдать требования, обеспечивающие безотказную и безопасную работу прибора в течение гарантийного срока (см. раздел 6 "Меры безопасности").

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- Периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- Насос с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- Использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации;
- Самостоятельной сборки/разборки прибора покупателем или соответствующей квалификации;
- Неправильной установки;
- Неправильного ухода;
- Неисправностей, возникших в результате перегрузки насоса;
- Использования запасных частей, не рекомендованных производителем;
- Наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, экстремальных температурноклиматических условий;
- Стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию.

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация об изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» предоставлена Покупателю в полном объеме;
- Покупатель претензий к внешнему виду / комплектности купленного изделия не имеет;
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке;
- С условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия ознакомлен и согласен:

Покупатель _____

Подпись _____ Дата _____

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель	
Дата продажи	
Номер документа	
Штамп магазина	Подпись продавца

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Название монтажной организации:	
Лицензия №:	Телефон:
Дата установки:	
Подпись, печать	

ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ

Название организации, выполняющей ремонт:	
Ф.И.О. мастера:	Телефон:
Дата ремонта:	
Подпись, печать	

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ предоставляет:

Сервисный центр
664007, Россия, г. Иркутск, ул. Поленова, 17. Тел.: 8(3952) 531-435, 531-438