

 **QUASTRONG**

*Watering the Life*

 **QUASTRONG**

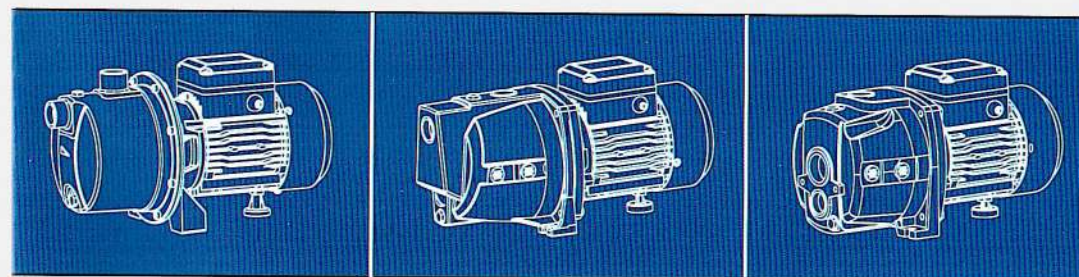
*Watering the Life*



## Самовсасывающий насос

Паспорт/Инструкция по применению.

Серии ·EJm ·EJWm ·EDPm



## Содержание

1. Среда применения .....	1
2. Описание модели.....	1
3. Технические данные.....	2
4. Стандарты изготовления.....	2
5. Меры предосторожности.....	3
6. Структура продукта .....	4
7. Монтаж Трубопровода .....	5
8. Электрическое Соединение .....	9
9. Автоматическое Устройство .....	10
10. Запуск и техническое обслуживание.....	11
11. Неисправности и устранение.....	12
12. Гарантийный талон.....	13

Этот прибор могут использовать дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или инструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают опасности.

! Не разрешайте детям играть с прибором.  
! Дети не должны производить чистку и техническое обслуживание без присмотра.

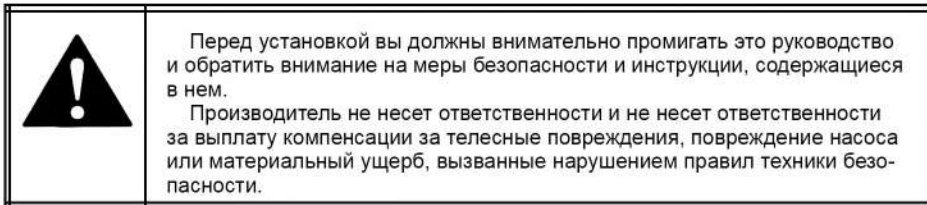
### Внимание!

Если прибор или шнур питания повреждены, они должны быть отремонтированы производителем, его агентом по обслуживанию или квалифицированным лицом.



**Значение перечеркнутого мусорного бака на колесах:** Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, используйте отдельные приспособления для сбора.

Свяжитесь с местным правительством для получения информации о доступных системах сбора.



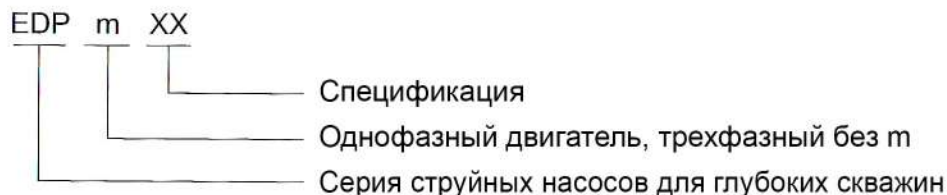
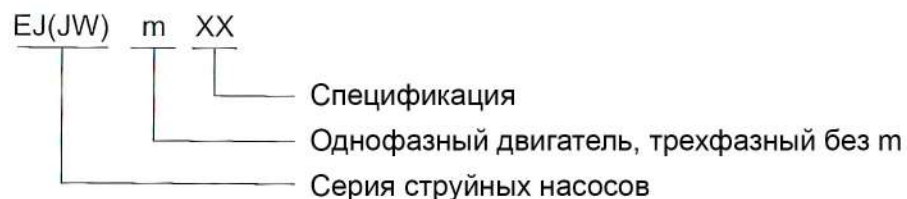
## 1. Среда применения

Самовсасывающий насос серии EJm, EJWm представляет собой небольшую систему водоснабжения. Он применим к бытовому водоснабжению, подъему воды из колодцев, герметизации трубопроводов, сельскохозяйственному орошению, поливу овощных теплиц, поливу и выращиванию сада и т. д.

Глубинный струйный насос серии EDPm применим для сельскохозяйственного орошения, полива и опрыскивания сада, водоснабжения теплиц для овощей, водоснабжения и дренажа для разведения, а также в случаях автоматического водоснабжения в домашних условиях, таких как подъем воды из глубоких колодцев и т. д.

Преобразованная жидкость является чистой, нормальной температуры, не вызывает коррозии и не содержит твердых частиц или волокон. Значение pH должно быть в пределах 6,5 - 8,5.

## 2. Расшифровка наименования



## Примечания:

Струйный насос серий EJm, EJWm, I DPm делится на автоматический водяной насос и неавтоматический водяной насос.

Неавтоматический водяной насос серий EJm, EJWm, EDPm может быть преобразован в автоматический водяной насос, который реализуется через внешнюю автоматическую установку, состоящую из реле давления, напорного бака и т.д.

Функциональные особенности автоматического водяного насоса следующие: при включении питания включите вентиль и насос работает автоматически; когда клапан выключен, насос автоматически перестанет работать. Если водонапорная башня используется вместе с автоматическим водяным насосом, подключитесь к верхнему концевому выключателю, и насос начнет или прекратит работу автоматически с уровнем воды в водонапорной башне.

## 3. Технические данные

Макс.расход: 90 л/мин

Макс.высота: 100 м

Мощность: 0,3-2,2 кВт

Макс.всасывание: 9 м

Класс изоляции: IPX4

Степень защиты: F

Макс.температура окружающей среды: +40°C

Макс.температура жидкости: +40°C

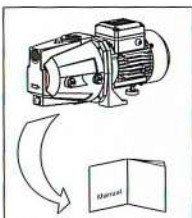
## 4. Стандарты изготовления

IEC/EN 60335-1 Бытовые и аналогичные электроприборы - Часть 1 безопасности: Общие требования.

IEC/EN 60335-2-41 Бытовые и аналогичные электроприборы - Часть 2-41 безопасности: Особые требования к насосу.

Директива о низком напряжении 2006/95/EC.

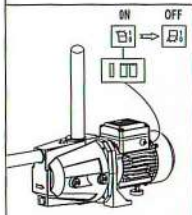
## 5. Меры предосторожности по технике безопасности



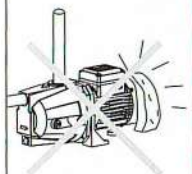
1). Чтобы обеспечить нормальную и безопасную работу электрического насоса, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед началом работы



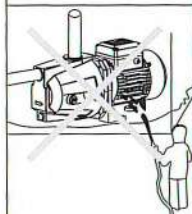
2). Не прикасайтесь к электрическому насосу во время работы; не мойтесь, не плавайте и не пускайте домашний скот в воду вблизи рабочей зоны, чтобы избежать несчастных случаев.



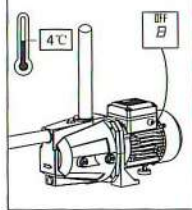
3). Электрический насос должен быть надежно заземлен для предотвращения утечки; в целях безопасности следует оборудовать выключатель защиты от утечки и быть осторожным, чтобы не намочить вилку питания; розетка не должна быть подключена во влажной зоне



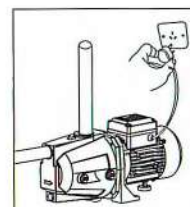
4). Держите насос вентилируемым



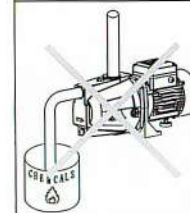
5). Избегайте разбрызгивания воды под давлением на электрический насос, а также не допускайте погружения насоса в воду.



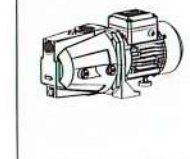
6). Если температура окружающей среды ниже 4°C или насос не используется в течение длительного времени, слейте жидкость из системы трубопроводов, чтобы избежать растрескивания льда в камере насоса. Не эксплуатируйте насос в течение длительного времени без воды.



7). Убедитесь, что насос не будет случайно включен во время установки; если не используется в течение длительного времени, сначала отключите питание, а затем закройте клапаны на входе и выходе насоса.

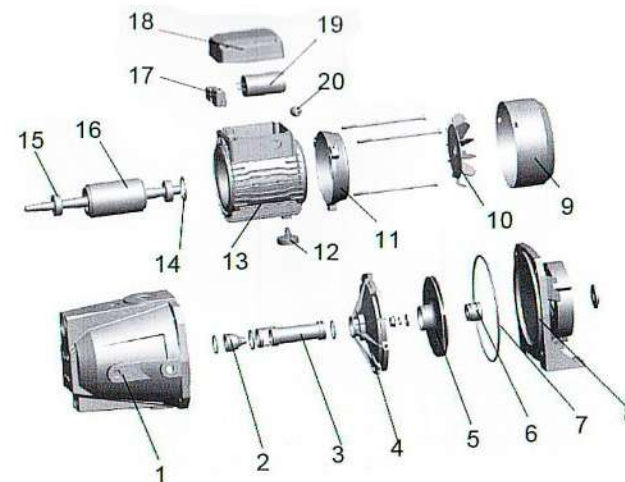


8). Запрещается перекачивать легковоспламеняющиеся, взрывоопасные или газообразные жидкости, выходящие за рамки предписаний.



9). Питание должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке.

## 6. Составные части насоса



№	Части
1	Корпус насоса
2	Форсунка
3	Форсунка
4	Крышка для воды
5	Рабочее колесо
6	Мех.Уплотнение
7	Уплот. кольцо
8	Держатель
9	Крышка вентилятора
10	Вентилятор
11	Задняя крышка
12	Опорная стойка
13	Статор
14	Пружинная шайба
15	Подшипник
16	Ротор
17	Клеммная коробка
18	Крышка
19	Компенсатор
20	Выпускное сопло

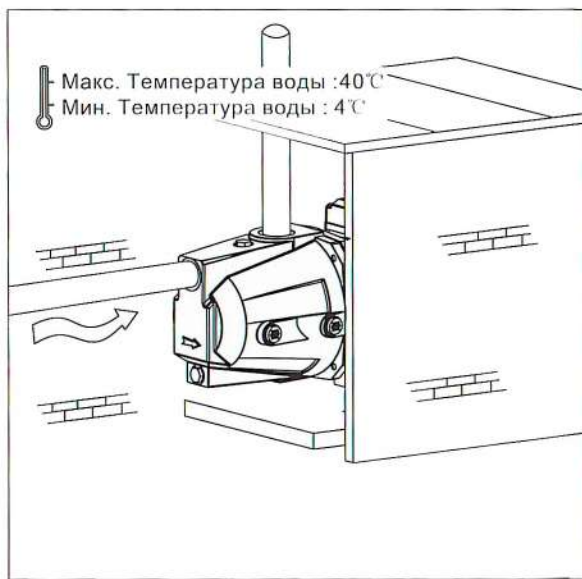
## 7. Монтаж трубопровода



Данное устройство должно устанавливаться и обслуживаться лицом, которое хорошо знакомо с данным руководством и имеет специальную квалификацию.

Установка и эксплуатация должны осуществляться в соответствии с местными правилами и признанными стандартами эксплуатации.

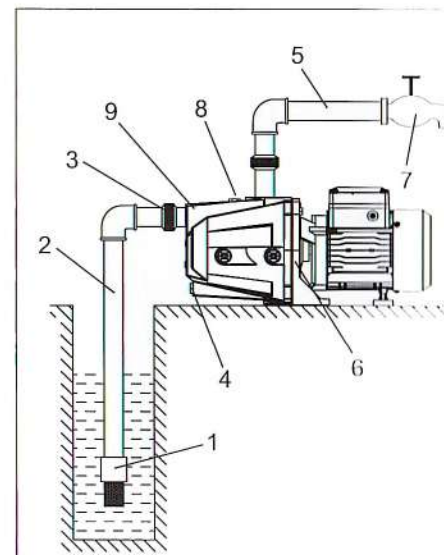
Установите трубопроводы должным образом, как указано в руководстве, и тем временем примите меры по защите трубопровода от замерзания.



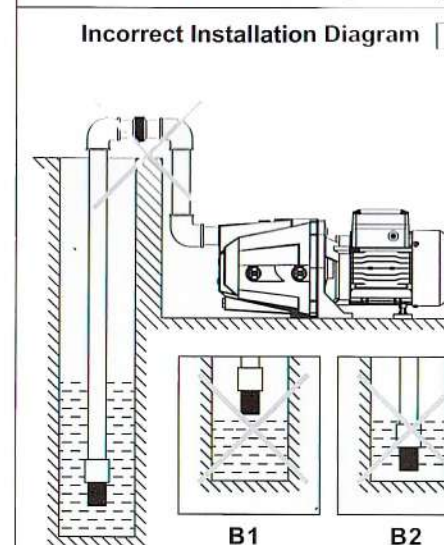
1. При установке насоса впускные трубы должны быть как можно короче с наименьшим количеством поворотов.

Насос следует устанавливать в вентилируемой и сухой среде. Его можно установить снаружи, при условии, что он будет иметь надлежащее покрытие от дождя и ветра.

2. При использовании трубопровода на впускном и выпускном трубопроводах должны быть установлены клапаны, а на впускном трубопроводе должен быть установлен обратный клапан.



Correct Installation Diagram | A



Incorrect Installation Diagram | B

**A:**

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Нижний клапан   | 6. Насос              |
| 2. Впускная труба  | 7. Водопроводный кран |
| 3. Соединитель     | 8. Заливная пробка    |
| 4. Сливная пробка  | 9. Корпус насоса      |
| 5. Выпускная труба |                       |

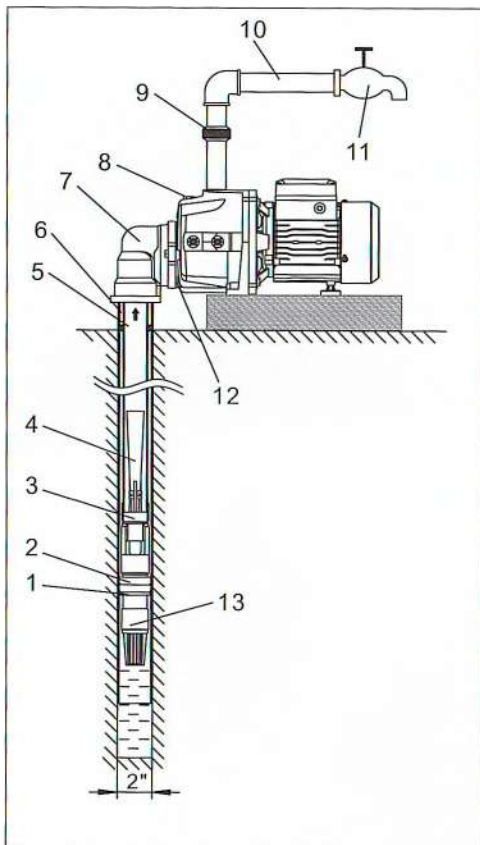
**В: Меры предосторожности при установке входных трубопроводов:**

- 1). При установке электронасоса не используйте мягкую резиновую трубку для впускного трубопровода, чтобы избежать всасывания.
- 2). Обратный клапан должен быть размещен вертикально и установлен на 30 см от дна воды, чтобы избежать всасывания песка и камней (B2);
- 3). Стыки подводящих трубопроводов должны быть загерметизированы с минимальным количеством копен, иначе не будет всасывания воды.
- 4). Диаметр впускных труб должен по крайней мере соответствовать диаметру впускного отверстия для воды, чтобы избежать слишком больших гидравлических потерь, которые могут повлиять на производительность выпускного отверстия.
- 5) Обратите внимание на падение уровня воды во время использования, приёмный клапан не должен находиться над поверхностью воды (B1).
- 6). Если длина входной трубы превышает 10 м или высота подъема превышает 4 м, диаметр трубы должен превышать диаметр входа воды в насос.
- 7). Убедитесь, что насос не будет подвергаться воздействию давления в трубопроводе при установке трубопроводов.
- 8). Фильтр следует устанавливать во впускных трубопроводах таким образом, чтобы твердые частицы не попадали в электронасос.

**С: Меры предосторожности при установке выпускных трубопроводов**

Диаметр выпускного трубопровода должен быть не меньше диаметра выпускного отверстия для воды, чтобы свести к минимуму падение напряжения, высокий расход и шум.

Рис.1 Схема установки трубопровода EJ (JW) m хх



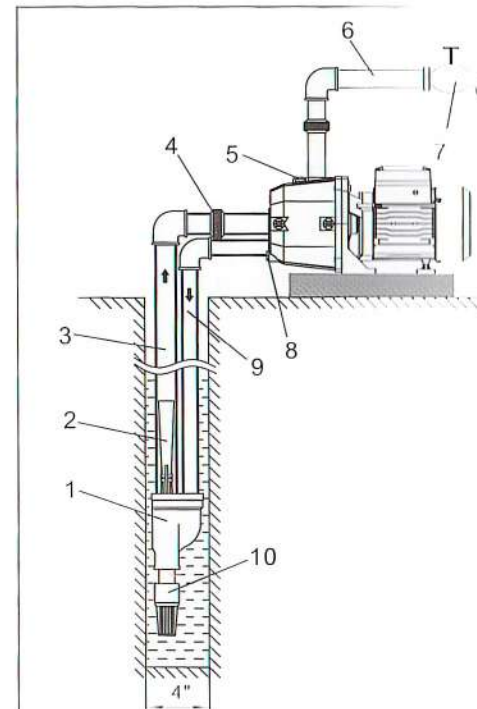
**Меры предосторожности при монтаже входных трубопроводов:**

- 1). Впускной трубопровод и обратный трубопровод должны содержаться в чистоте, без ила и т.п.
- 2). Клапан с педальным управлением должен быть расположен вертикально и установлен на расстоянии 30 см от дна воды, чтобы избежать всасывания песка и камней (B2).
- 3). Обратный трубопровод представляет собой трубопровод 2 дюйма, а входной трубопровод - 1,25 дюйма.
- 4). Трубопровод должен быть в хорошем состоянии, резьба на соединении труб должна быть обернута фум лентой, чтобы насос не смог всасывать воду из-за низкого давления в насосе, что вызвано утечкой трубопровода.
- 5). Для обеспечения нормальной работы водяного насоса не используйте форсунку (включая форсунку), трубопровод форсунки и нижний клапан с педальным управлением, которые имеют различные типы или производятся другими заводами.
- 6). Фильтр следует устанавливать во впускных трубопроводах, чтобы избежать попадания твердых частиц в электронасос

**Компоненты:**

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Медная втулка          | 7. Колено                     |
| 2. Уплотнительная манжета | 8. Пробка заливного отверстия |
| 3. Форсунка               | 9. Соединитель                |
| 4. Трубопровод форсунки   | 10. Выпускной трубопровод     |
| 5. Впускной трубопровод   | 11. Водопроводный кран        |
| 6. Обратный трубопровод   | 12. Сливная пробка            |
|                           | 13. Приемный клапан           |

Рисунок 2. Схема установки трубопровода EDPm x x / 1



**Меры предосторожности при установке входных трубопроводов:**

- 1) Входной и обратный трубопроводы должны содержаться в чистоте, без всякого мусора, например, ила и т.п.
- 2). Обратный клапан должен быть размещен вертикально и установлен на 30 см от дна воды, чтобы избежать всасывания леска и камней (B2);
- 3). Обратный трубопровод - это 2-дюймовый трубопровод, а входной трубопровод - это 1,25-дюймовый трубопровод. Уменьшите количество стыков, таких как колена, насколько это возможно, особенно входные и обратные трубопроводы.
- 5). Колено должно быть установлено на расстоянии не менее 40 см от впускного отверстия насоса.
- 6). Чтобы гарантировать отсутствие утечек на соединениях и в трубопроводах, избегайте того, чтобы насос не всасывал воду из-за низкого давления в насосе, которое вызвано утечкой.
- 7). Чтобы насос работал нормально, не используйте форсунку (включая форсунку), трубопровод форсунки и нижний клапан, которые бывают разных типов или произведены другими заводами.
- 8). Фильтр следует устанавливать во впускных трубопроводах таким образом, чтобы твердые частицы не попадали в электронасос.

**Компоненты:**

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Форсунка              | 8. Сливная пробка       |
| 2. Трубопровод форсунки  | 9. Обратный трубопровод |
| 3. Впускной трубопровод  | 10. Нижний клапан       |
| 4. Соединитель           |                         |
| 5. Заливная пробка       |                         |
| 6. Выпускной трубопровод |                         |
| 7. Водопроводный кран    |                         |

Рисунок 3. Схема установки трубопровода EDPm x x

## 8. Электрическое подключение.



Если питание не отключено, не подключайте соединительную коробку. Электронасос должен быть надежно заземлен для предотвращения утечки тока с помощью переключателя защиты от утечки.

Электрическое подключение и защита должны выполняться в соответствии с местными правилами.

Характеристики рабочего напряжения указаны на паспортной табличке. Убедитесь, что двигатель соответствует напряжению питания.

Если рабочая зона электронасоса находится слишком далеко от источника питания, линии электропередачи должны быть более толстыми, иначе электронасос не сможет нормально работать из-за слишком резкого падения напряжения.

Если электронасос используется на открытом воздухе, на удлиненных линиях следует проложить резиновые кабели для наружного использования.

Проверить вращение двигателя (трехфазный двигатель).

Проверить, нормально ли работает электронасос, правильность вращения можно наблюдать с вывода лопастей вентилятора.

Например, вращение по часовой стрелке означает правильное направление. Если вращение неправильное, отключите питание и замените два провода питания.

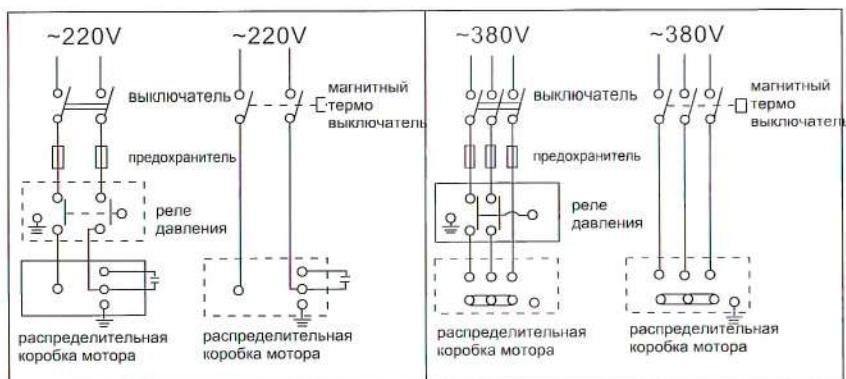


Рисунок 4. Схема электрических соединений

## 9. Автоматическое устройство

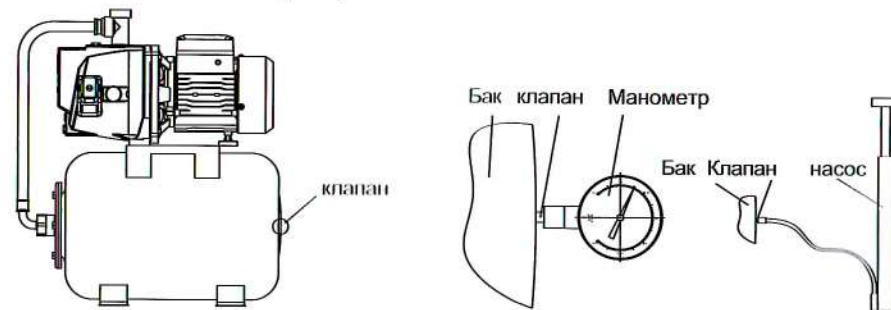


Рисунок 5 Схема автоматического устройства Рисунок 6 Рисунок 7

После использования насоса регулярно проверяйте давление в баллоне в соответствии с рисунком 4.

Если давление в баллоне ниже 1,2 бар, заправьте воздух в баллон с помощью инфлятора или других устройств для заправки воздуха, как показано на рис. 5.

Давление в баллоне не должно превышать 1,6 бар. А идеальное давление составляет от 1,4 до 1,6 бар.

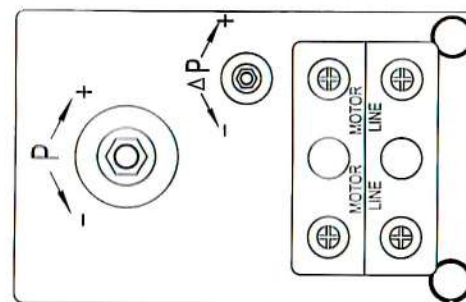


Рисунок 8.  
Схема подключения  
реле давления

1). При использовании автоматического насоса, если он все еще работает после закрытия водопроводного крана, уменьшите давление отключения реле давления, а именно, поверните гайку регулируемого винта «Р» в направлении «-», чтобы добиться более низкого давления выключения.

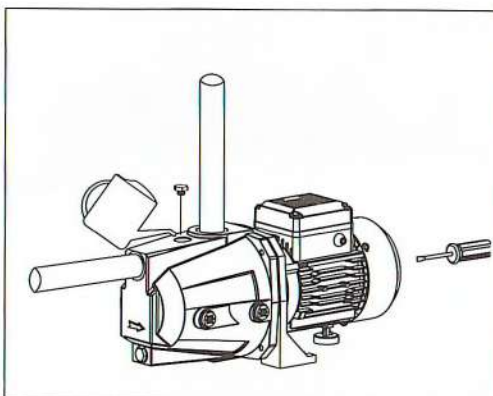
2). В случае, если насос часто включается (иногда он включается, а иногда отключается), проверьте, есть ли утечки в трубопроводе и приёмном клапане, своевременно устраните их.

3). В случае, если реле давления попеременно включается или выключается (частый запуск) после открытия водопроводного крана, увеличьте давление отключения реле давления, а именно, поверните регулируемую гайку винта «Р» в направлении «+», чтобы получить более высокое давление включения.

## 10. Запуск и обслуживание



Не запускайте насос, пока камера насоса не заполнится водой.  
Не прикасайтесь к электронасосу, если его питание не отключено не менее чем на 5 минут.  
Не снимайте корпус насоса, пока не слита вода из камеры насоса.



Перед запуском поверните лопасти вентилятора. Проверьте гибко ли вращается насос. Затем отвинтите заливную пробку, заполните камеру насоса чистой водой из отверстия для впрыска воды.  
Затем, затяните винт пробки после того, как воздух будет полностью выпущен.  
Установите клапан на меньший расход при запуске и отрегулируйте до требуемого расхода, после того, как насос заработает нормально (рабочий диапазон указан на паспортной табличке)

Рисунок 9. Схема закачки воды

Струйный насос серии EJm, EJWm, EDPm обладает функцией самовсасывания. Перед первым использованием насосная камера должна быть заполнена водой, и в будущем доливать воду не нужно (предпосылка отсутствия утечки из трубопровода).

### Внимание:

1) . Если вода не сливается после запуска в течение более 5 минут с заполненной водой, выключите электрический насос, повторно залейте воду или проверьте, есть ли утечки во входном трубопроводе.

2) . В случае повреждений, вызванных морозом и льдом, откройте сливную пробку, чтобы слить воду в насосную камеру, избегая образования морозных трещин на корпусе насоса. При повторном запуске насоса откройте пробку заливного отверстия перед запуском, залейте воду и затяните ее, и тогда насос можно будет использовать.

3). Если насос не используется в течение длительного времени, следует слить воду из насоса.

Корпус насоса, рабочее колесо и опоры необходимо очистить и покрыть антикоррозионным маслом перед тем, как поместить их в вентилируемое и сухое место для использования.

4). В случае, если насос остановлен на долгое время, запустите его снова, как показано на рис. 1, рис. 2, рис. 3, после заполнения камеры насоса водой, как показано на рис. 9.

5) . Летом или при высокой температуре окружающей среды обращайтесь внимание на вентиляцию, избегайте попадания росы на электрические детали, что может привести к неисправностям в электросети.

6) . Если двигатель горячий или ненормальный, немедленно отключите питание и проверьте неисправности в соответствии со следующей таблицей.

## 11. Общие неисправности и устранение неисправностей



Проверить насос после отключения электроэнергии.

Неисправность	Причины	Устранения
Двигатель не запускается	Однофазное питание (трехфазный электродвигатель): а. плохой контакт выключателя питания; б. перегорел предохранитель; с. ослабленный шнур питания; d. обрыв фазы кабеля	а. отремонтировать контакт переключателя или заменить переключатель; б. заменить предохранитель; с. проверьте и затяните разъем питания; d. отремонтировать или заменить кабели.
	Конденсатор перегорел	Заменить конденсатором того же типа (отправить в СТО для ремонта)
	Заклинило прощающийся вал и подшипник	Заменить подшипник (отправить в СТО для ремонта)
	Заклинило рабочее колесо	Поверните вращающийся вал клеммы лопастей вентилятора с помощью отвертки, чтобы он мог свободно вращаться, или снимите корпус насоса, чтобы очистить от мусора.
	Обмотка статора повреждена.	Заменить катушки обмотки (отправить в СТО для ремонта)
Мотор работает, но вода не сливается.	Давление в трубе выше давления настройки реле давления (автоматический насос)	Увеличьте давление отключения реле давления, а именно, поверните регулируемую гайку винта в направлении «+» на один или два оборота, или замените ее более подходящим продуктом.
	Неправильное направление вращения насоса.	Поменяйте местами двухфазную проводку двигателя (трехфазный двигатель).
	Насос не полностью заполнен водой.	Наполните насос водой.
	Рабочее колесо повреждено.	Заменить крыльчатку (отправить в СТО для ремонта)



## Гарантийный талон

Неисправность.	Причины.	Устранения
Двигатель работает, но вода не сливается	Утечка всасывающей трубы	Проверьте герметичность различных соединений впускных трубопроводов.
	Уровень воды слишком низкий.	Отрегулируйте высоту установки насоса.
	Замерзание, вызванное скоплением воды в трубопроводе или камере	Запустите насос после того, как лед растает
Недостаточное давление	Неправильный тип насоса.	Выберите подходящий насос.
	Входной трубопровод слишком длинный или со слишком большим количеством изгибов, диаметр трубы выбран не так, как требуется	Примените трубу предусмотренного диаметра и сделайте впускную трубу короткой.
	Входной трубопровод, фильтрующая сетка или насосная камера заблокированы посторонними материалами	Очистите трубопровод, клапан с педальным управлением или насосную камеру
Насос вибрирует.	Насос не закреплен в основании.	Затяните фундаментный болт
	В трубопроводе или насосной камере есть сор	Проверьте и очистите трубопровод и корпус насоса.
	Основание неустойчиво	Закрепите насос на устойчивом основании
Двигатель работает с перебоями или обмотка статора перегорела	Двигатель находится в режиме перегрузки в течение длительного времени.	Установите клапан на выходе, уменьшите выход воды
	Рабочее колесо заклинивается или работает с перегрузкой в течение длительного времени.	Очистите насосную камеру от мусора; максимально используйте насос при номинальном расходе
	Неправильное заземление, оборванный кабель или электрический насос поражен молнией	Найдите причину и замените катушки обмотки.
утечка механического уплотнения	Механическое уплотнение изношено и порвано из-за загрязнений.	Снимите или замените механическое уплотнение.
Реле давления не работает или запускается-оста навливается слишком часто	Давление внутри бака слишком низкое	Проверьте давление и отрегулируйте его в диапазоне 1,4-1,6 бар
	Давление внутри бака слишком высокое.	

Документом, дающим право на проведение гарантийного (бесплатного) ремонта изделия, является **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**, прилагаемый к изделию.

Завод-изготовитель дает гарантию работоспособности изделий в течение всего гарантийного срока со дня продажи изделия конечному потребителю, о чем делаются соответствующие отметки в гарантийном талоне с обязательным указанием:

- наименования изделия;
- артикула изделия;
- серийного номера изделия (если не указан заводом-изготовителем);
- даты продажи (в формате: ДД.ММ.ГГГГ, например, вместо 12 июня 15г. писать 12.06.2015г.);
- наименования торговой организации или продавца, который открыл упаковку изделия, проверил комплектность и исправность, с обязательным указанием Ф.И.О. продавца и его подписью (либо штампом, где указана вся необходимая информация о продавце);
- Ф.И.О покупателя, подпись покупателя.

**!!! ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ** на строки, где указано: «комплектность изделия проверил, с условиями гарантии ознакомлен». Гарантийный талон, заполненный не полностью или несоответственно правилам оформления, содержащий исправления и неразборчивые надписи, изымается работниками сервиса, а данное изделие лишается гарантии.  
Гарантийный ремонт осуществляется авторизованными сервисными центрами, претензии от третьих лиц **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

Требования потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Срок действия гарантии составляет **24 месяца** со дня продажи.

Все поставляемые насосы и насосные станции за исключением фекальных насосов и канализационных установок предназначены для перекачивания чистых жидкостей (без твердых примесей и эмульсий).

Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных, предусмотренных законом требований, необходимо иметь полностью заполненный гарантийный талон.

Неисправное оборудование (детали, узлы), в течение гарантийного периода вышедшее из строя по вине завода изготовителя, бесплатно ремонтируется или заменяется новым. Служба сервиса оставляет за собой право решения вопроса о целесообразности замены или ремонта оборудования. Заменное оборудование (узлы и отдельные детали) переходят в собственность службы сервиса.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ, ПОЛУЧИВШЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ:

- неправильного электрического, гидравлического или механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной перекачиваемой жидкости), работы насоса с малым потреблением (работа в режиме сухого хода);
- перекачивания жидкости не соответствующей требованиям СанПин, и (или) условиям Инструкции по эксплуатации;
- транспортировки, внешних механических воздействий;
- несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- затопления, пожара, и других форс-мажорных обстоятельств;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;
- ремонта, произведенного лицом, не являющимся уполномоченным представителем Изготовителя.
- естественного износа, а также повреждений, вызванных нерегулярным техническим обслуживанием.
- выхода из строя расходных материалов (например, торцевого уплотнения).
- сильных внешних и внутренних загрязнений;
- перегрева,

- в случае использования комплектующих и расходных материалов, не предусмотренных заводом-изготовителем.

#### **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:**

1. При обнаружении явных признаков поломки или дефекта изделия его необходимо передать в ближайший к Вашему месту жительства Региональный сервисный центр.

В случае отсутствия в Вашем регионе сервисного центра необходимо отправить изделие (а также письменное описание ситуации, в которой был обнаружен дефект) в Центральный сервисный центр (ЦСЦ), предварительно согласовав отправку с сотрудниками ЦСЦ.

2. Гарантийный ремонт производится бесплатно путем замены или ремонта дефектного узла. Замененные дефектные узлы и детали переходят в собственность компании.

3. Гарантийный срок продлевается на срок пребывания изделия в Сервисном Центре.

4. При отказе в гарантийном ремонте Сервисный Центр обязан по требованию клиента предоставить Акт технической комиссии с полным описанием причины отказа.

При сложных работах по установлению причины неисправности изделие отправляется пользователю в разобранном виде. При необходимости и после согласования с пользователем, изделие может быть собрано до первоначального (но нерабочего) состояния с оплатой данной услуги пользователем.

**ВНИМАНИЕ:** перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации изделия!

Условия гарантии не предусматривают ПРОФИЛАКТИКУ, ЧИСТКУ, СУШКУ ИЗДЕЛИЙ. Изделия принимаются для рассмотрения претензий, осуществления ремонта или диагностики ТОЛЬКО В ЧИСТОМ ВИДЕ.

Изготовитель (представитель Изготовителя) не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствия конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

Лишается права на гарантийное обслуживание изделие, поломка которого возникла по причине несвоевременной замены быстроизнашивающейся детали или узла (например, резиновой манжеты, механического уплотнения), что привело, в свою очередь, к попаданию воды либо перекачиваемой жидкости вовнутрь электрической части электродвигателя!

Комплектность изделия проверил: \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

**Сервисный центр в РФ:**  
8 (831) 413-15-96, 8-800-250-71-02,  
service@gidrokontrakt.ru  
www.gidrokontrakt.ru