



## Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### Содержание:

	стр.
Общие сведения	1
Основные технические характеристики	2
Меры предосторожности	3
Установка и монтаж	4
Техническое обслуживание	6
Характерные неисправности и способы их устранения	7
Гарантия	9
Гарантийный талон	11

*Уважаемый ПОКУПАТЕЛЬ. Вы приобрели Автоматический насос для повышения давления торговой марки JEMIX. Мы уверены, что насосы нашей марки помогут вам решить ваши задачи, связанные с водоснабжением вашего дома.*

## **Внимание.**

**Для безопасного использования и безотказной работы насоса обратите внимание на следующую информацию:**

- 1) Перед покупкой убедитесь в работоспособности насоса, для этого на короткое время (не более 3 секунд) включите насос.
- 2) Не включайте насос без устройства заземления и защитного предохранителя.
- 3) Во время покупки ТРЕБУЙТЕ, чтобы в гарантийном талоне был проставлен штамп и телефон магазина, дата продажи, модель и заводской номер. Это может потребоваться вам при гарантийном и пост гарантийном ремонте.
- 4) Перед установкой повышающего насоса и началом использования, внимательно прочтите инструкцию и следуйте правилам установки и эксплуатации.

### **Общие сведения**

Насосы серий W15GR предназначен для повышения давления в системах холодного и горячего водоснабжения

### **ВНИМАНИЕ!**

***Монтажные и пусковые работы должны проводиться только квалифицированными специалистами. В случае несоблюдения данного требования теряют силу любые гарантийные обязательства фирмы и, кроме того, возникает опасность травматизма персонала и повреждения оборудования.***



# Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

Расшифровка названия насоса.

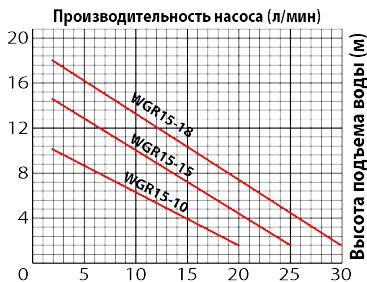
## W15GR-10

**W** - название модели

**15** - диаметр подключения в мм

**GR** - серия

**10** - максимальный напор в метрах



### Основные технические характеристики повышающих электронасосов JEMIX™

Модель	Мощность (Вт)	Скорость вращ. (об./мин)	Напор (м)	Произв. (л/мин)
W15GR-10	90	2860	10	20
W15GR-15	120	2860	15	25
W15GR-18	260	2860	18	30

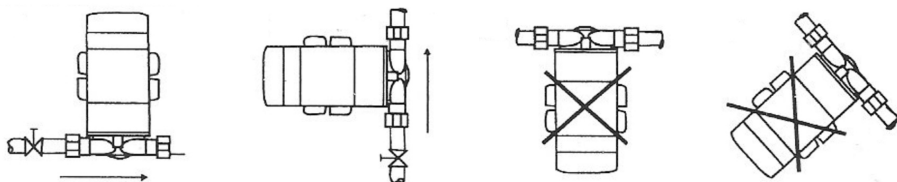
### Общие характеристики

Характеристика	Значение
Максимальное давление (атм.)	10
Максимальный напор со стороны всасывания (м)	1,5
Максимальная температура теплоносителя °С	110
Класс защиты	IP44
Питание	230В, 50Гц

### Комплект поставки.

Наименование	Кол-во
1. Насос	1
2. Переходник	2
3. Инструкция и гарант. талон	1
4. Упаковка	1

Рис 1





# Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### Особенности насосов

- Конструктивное исполнение с "мокрым" ротором.
- Монтируются непосредственно в линию.
- Корпус насосов изготовлен из чугуна, рабочее колесо – из полимерных материалов, корпус электродвигателя – из алюминия.

### Рабочие жидкости

Допускаются следующие рабочие жидкости к применению в циркуляционных насосах JEMIX:

- Горячая вода;
- Чистые, жидкие, неагрессивные и невзрывоопасные среды без минеральных масел;
- Жидкости с вязкостью до 10 мм<sup>2</sup>/с;
- Этиленгликоль с концентрацией до 40%.

### Основные меры предосторожности.

- Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями.
- Не подвергайте насос ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.
- При установке и эксплуатации насоса всегда следуйте инструкции.
- Перед включением, тщательно проверьте насос на предмет дефектов, поломок, деформаций. Особое внимание обратите на питающий кабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данном руководстве.

### Категорически запрещается:

- эксплуатировать насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять шнур питания наращиванием;
- ремонтировать и обслуживать насос включенный в сеть.
- эксплуатировать насос при повышенном напряжении.
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса.
- включать в сеть при неисправном электродвигателе.
- перекачивать воду с песком, грязью, камнями, включать насос без воды.

### Правила пожарной безопасности.

**Внимание!** В случае возгорания насоса необходимо:

- отключить насос от электросети;
- залить очаг пожара водой или засыпать его песком (землей).
- при подключении электронасоса, необходимо пользоваться устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30мА.



# Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### Монтаж

- Установка насоса должна производиться только после выполнения всех сварочных и паяльных работ и промывки труб.
- Установите насос в легкодоступном месте, чтобы его можно было легко проверить или заменить.
- Монтаж производится непосредственно на трубопроводе, предпочтительно на вертикальном; ни в коем случае не в нижней точке (чтобы предотвратить накопление отложений в насосе и его блокировку).
- Стрелка на корпусе мотора указывает направление потока.
- Запорные клапаны должны быть установлены до и после насоса, чтобы облегчить проведение работ по обслуживанию, проверке, замене и т. п. В то же время необходимо выполнять установку так, чтобы протекающая вода не попадала на мотор и блок управления.
- Насос повышающий давление следует, по возможности, устанавливать как можно дальше от трубных изгибов, колен и узлов разветвления, чтобы избежать турбулентных вихрей в потоке всасывания, вызывающих повышенный шум во время работы насоса.
- Перед установкой повышающего насоса тщательно промойте систему. Для этой цели используйте ТОЛЬКО теплую воду с температурой 80°C. Затем полностью слейте воду из системы, чтобы устранить из контура циркуляции любые вредные включения.
- Насос повышающий давление следует ВСЕГДА устанавливать в соответствии с (рис. 1).
- Монтажные работы проводите таким образом, чтобы исключить попадание капель жидкости на электродвигатель и клеммную коробку как во время установки, так и во время технического обслуживания.
- Не добавляйте в воду, залитую в контур циркуляции, присадки, произведенные на основе углеводородов и ароматических веществ. Если необходимо использовать антифриз, то его концентрация не должна превышать 40%.
- Если возникла необходимость в извлечении электродвигателя из кожуха насоса, то при установке его на место тщательно проверьте правильность положения уплотнения.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Нельзя изолировать мотор от окружающей среды. Если выполняется термоизоляция корпуса насоса, убедитесь, что отверстия для удаления конденсата остаются свободными.**



**Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !**

### Подключение к сети электропитания

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности.**

- ◆ Проверьте соответствие напряжения и частоты сети электропитания значениям, указанным на этикетке.
- ◆ Несоответствие параметров электропитания может полностью вывести электродвигатель из строя.
- ◆ Схема электрического подключения приведена на рис. 2.
- ◆ Кабель в резиновой изоляции типа H05BR-F 3x0,75 мм<sup>2</sup>.
- ◆ НАСОС ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕН.
- ◆ Предусмотрите установку в цепи электропитания двухполюсного выключателя с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм и разрешенной нагрузкой по току, соответствующей потреблению электродвигателя.
- ◆ Все электродвигатели переменного тока устойчивы к коротким замыканиям.
- ◆ Во избежание травм и поражения электрическим током все работы по подключению к сети электропитания, включая устройство заземления, должны проводиться на холодном насосе и при отключенном электропитании.
- ◆ По окончании подключения закройте клеммную коробку.
- ◆ Полная электротехническая информация о насосе приводится на этикетке.
- ◆ Любые сбои напряжения в сети могут вызвать повреждения электродвигателя.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ !**

**Не допускать соприкосновения силового кабеля с трубопроводом или насосом, убедиться в отсутствии всякого рода увлажнений.**



Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

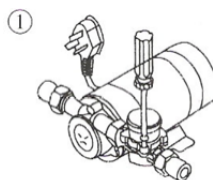
Правильно установленный насос для повышения давления не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

- ◆ Во избежание перегорания обмотки не оставляйте под напряжением электродвигатель, если вал заблокирован.
- ◆ В случае извлечения электродвигателя из кожуха насоса рекомендуется заменить уплотнительную прокладку; при монтаже проверьте правильность положения прокладки.

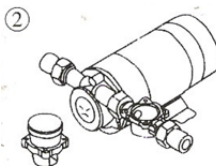
### Автоматический выключатель потока

Из-за примесей посторонних веществ, автоматическое переключение потока может отказать. В этом случае необходимо прочистить переключатель потока.

1. Отсоедините насос от источника питания, и отключите входной клапан, отвинтите четыре болта.



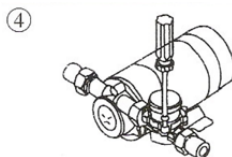
2. Достаньте автоматический выключатель потока



3. Разберите автоматический переключатель потока и очистите его



4. Соберите переключатель в обратном порядке, завинтите болты. После чего вы можете открыть клапан и включить питание.





Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### ВНИМАНИЕ!

Перед очередным пуском повышающего насоса в начале зимнего сезона убедитесь в том, что приводной вал насоса не заблокирован отложениями солей жесткости. Если это произошло, то при холодном состоянии системы отверните крышку выпуска воздуха и проверните приводной вал с помощью ключа в направлении вращения насоса.

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

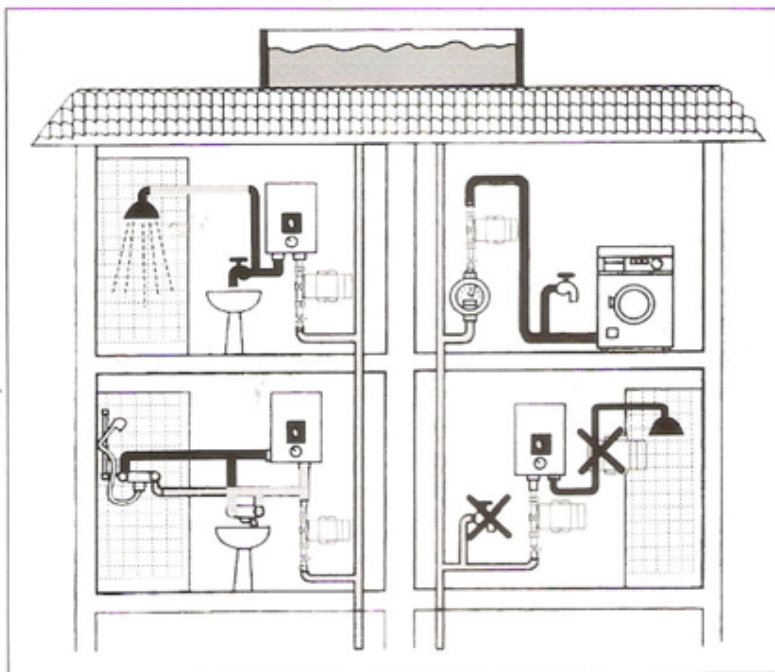
В случае возникновения проблем в процессе эксплуатации рекомендуется обратиться к следующей таблице неисправностей и способов их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Насос не включается	Отсутствует напряжение электропитания	Проверьте электрическое соединение и предохранители
	Недостаточный поток жидкости для срабатывания реле	Поставьте выключатель в положение "MANUAL" (ручное)
	Сработал термopедохранитель	Подождите пока мотор остынет
	Ротор заблокирован	Проверните ротор с помощью ключа
Насос не работает при вращающемся роторе	Автоматический выключатель сломан	Разобрать и прочистить переключатель
	Наличие воздуха в системе	Удалите воздух из системы
Постоянно срабатывает термopедохранитель	Напряжение слишком высокое	Примените стабилизатор напряжения
	Заблокирована крыльчатка	Удалите посторонние субстанции из насоса
Насос работает без воды	Насос в ручном режиме	Поставьте выключатель в положение "OFF" или "AUTO"



Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

Типичная установка



Не устанавливайте насос на выходе бойлера

Не устанавливайте водопроводный кран со стороны всасывания насоса

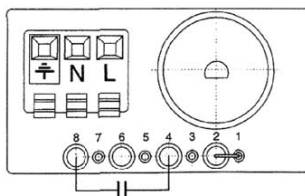


Рис. 2





# Благодарим Вас за выбор насоса JEMIX !

### Гарантия

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи насоса, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку насоса и распространяется на материальные дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации насоса.

Срок службы повышающего насоса JEMIX при правильной эксплуатации 3 года. Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ “О защите прав потребителей”

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- ☛ на неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
- ☛ механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием так же воздействия агрессивных сред. Наличие коррозии на металлических элементах изделия, наличие окислов коллектора, любые повреждения шнура питания или вилки, сколы, царапины, сильные потертости корпуса
- ☛ на насосы вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора, грязи, инородных тел.
- ☛ на быстроизнашивающиеся части (резиновые уплотнители, сальники, поршни, клапаны).
- ☛ на насосы, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченной сервисной станцией.
- ☛ на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо: появления цветов побежалости, деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109\_87 .
- ☛ на естественный износ насоса (полная выработка ресурса), сильное внутреннее или внешнее загрязнение.
- ☛ на насос с удаленным, стертym или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.
- ☛ на профилактическое обслуживание насоса, например, чистку, промывку, смазку.

### Примечания по гарантии:

#### Не относятся к гарантийному ремонту:

1. Повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды) а так же попадания в воду инородных тел.
2. Повреждения во время транспортировки и неправильного хранения.
3. Повреждения, причиненные некомпетентными людьми.

Экземпляр ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА  
ПОКУПАТЕЛЯ

Линия  
отрыв

Экземпляр ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА  
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Повышающий насос серии \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии **12 месяцев**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

МП

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

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

Фамилия покупателя

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Повышающий насос серии \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии **12 месяцев**

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

МП

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

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

Фамилия покупателя

Подпись покупателя \_\_\_\_\_