



Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

Содержание :

Общие сведения	2
Основные технические характеристики	2
Основные меры предосторожности.....	3
Установка и монтаж	4
Техническое обслуживание	6
Возможные неисправности и способы их устранения	8
Гарантия	10
Гарантийный талон.....	11

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

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 были проставлены печати, 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.



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

Общие сведения

Насосы серий W15GR предназначены для повышения напора в системах водоснабжения.

Пример расшифровки модели насоса.

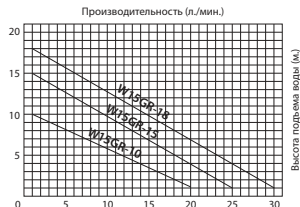
W15GR-10

W - название модели

15 - диаметр подключения в мм.

GR - серия

10 - максимальный напор в метрах



Основные технические характеристики насосов

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

Характеристика	Значение
Максимальное давление в системе (атм.)	10
Минимальное давление со стороны всасывания (атм.)	1,5
Класс защиты	IP44
Питание	230В, 50 Гц



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

Особенности насосов

- Конструктивное исполнение с «сухим» ротором.
- Корпус насосов изготовлен из алюминия, рабочее колесо из латуни, корпус всасывающей части из латуни.
- Насосы монтируются непосредственно в линию.

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 электросеть.
- Эксплуатировать насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Включать в сеть при неисправном электродвигателе.

Правила пожарной безопасности

Внимание! В случае возгорания необходимо отключить насос от электросети и залить очаг пожара водой или засыпать его песком (землей).

При подключении насоса, необходимо пользоваться устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30мА.



Насос повышения давления серии W15GR

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 вентили должны быть установлены до и после насоса, чтобы облегчить проведение работ по обслуживанию, проверке, замене и т. п.
- 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.
- Если возникла необходимость в извлечении электродвигателя из кожуха насоса, то при установке его на место тщательно проверьте правильность положения уплотнения.



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

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

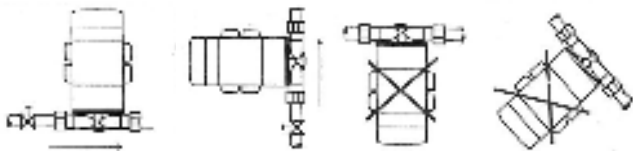


Рис.1

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.
- Кабель в резиновой изоляции типа H05BR-F 3x0,75 мм².
- 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 короткому замыканию.



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

- Во избежании травм и поражения электрическим током все работы по подключению к сети электропитания, включая устройство заземления, должны проводиться на холодном насосе и при отключенном электропитании.
- Полная электротехническая информация о насосе приводится на этикетке.
- Любые сбои напряжения в сети могут вызвать повреждения электродвигателя.

ПРИМЕЧАНИЕ! Не допускайте соприкосновения силового кабеля с трубопроводом или насосом, убедитесь в отсутствии всякого рода увлажнений.

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.



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

Автоматический включатель потока

Из-за примесей посторонних веществ, мусора или других инородных тел автоматический включатель потока может отказать. В случае такой неисправности нужно его прочистить, для этого:

1. Отключите насос от источника электропитания, перекройте запорный вентиль перед насосом и отвинтите четыре болта.



2. Достаньте автоматический включатель потока.



3. Разберите автоматический включатель потока и прочистите его.



4. Соберите переключатель в обратном порядке, после чего откройте запорный вентиль и включить электропитание.





Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

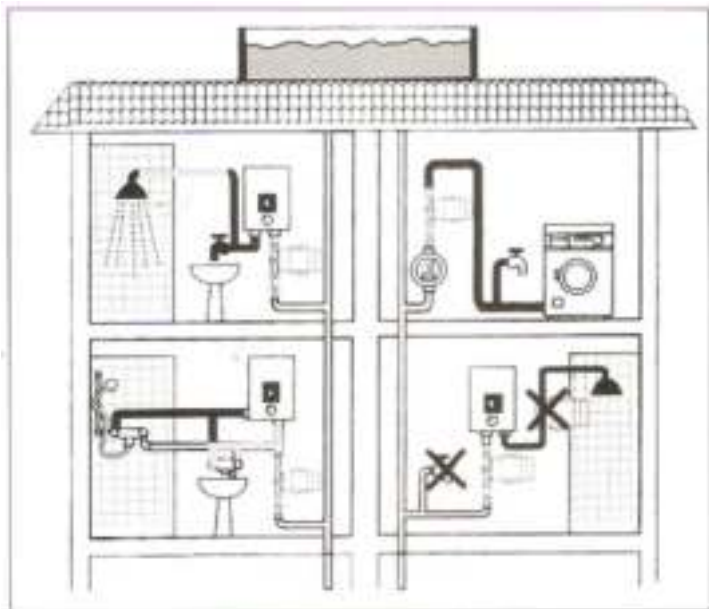
Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Насос не включается	Отсутствует напряжение электропитания	Проверьте электрическое соединение и предохранители
	Недостаточный поток для срабатывания датчика	Переключите выключатель в положение «MANUAL» (ручное)
	Сработал термозащитный предохранитель	Подождите пока насос остынет
	Ротор заблокирован	Проверните ротор с помощью ключа
Насос не качает при вращающемся роторе	Автоматический выключатель залип	Разобрать и прочистить автоматический выключатель
	В систему попал воздух	Удалите воздух из системы
Постоянно срабатывает термозащитный предохранитель	Напряжение слишком высокое	Используйте стабилизатор напряжения
	Заблокирована крыльчатка	Удалите из насоса посторонние предметы
Насос работает а поток воды отсутствует	Насос работает в принудительном (ручном) режиме	Переключите выключатель в положение «OFF» или «AUTO»



Насос повышения давления серии W15GR

Благодарим Вас за выбор насоса "JEMIX"

Примеры установки повышающих давление насосов





Насос повышения давления серии W15GR

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.
 - на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием, так же воздействия агрессивных сред. При коррозии на металлических элементах изделия, наличие окислов коллектора, любые повреждения шнура питания или вилки, сколы, царапины, потертости корпуса.
 - на насосы вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора, грязи, инородных тел.
 - на быстро изнашивающиеся части (резиновые уплотнители, сальники, клапаны).
 - на насосы, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации.
 - на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса.
- К безусловным признакам перегрузки изделия относятся:
- 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, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.
 - на профилактическое обслуживание насоса, например, чистку, промывку, смазку.

С условиями ознакомлен. ПОКУПАТЕЛЬ _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Повышающий давление насос

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией, правилами установки,
эксплуатации и гарантии ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных
условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Изделие: Повышающий давление насос

Модель: _____

Серийный номер: _____

Срок гарантии: 12 месяцев

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией, правилами установки,
эксплуатации и гарантии ознакомлен.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных
условий, описанных в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя

линия отреза

