



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX



Содержание:

Общие сведения	3
Технические характеристики.....	3
Устройство насоса	4
Меры предосторожности.....	4
Требования к воде	6
Монтаж и запуск насоса	6
Режимы работы.....	8
Возможные неисправности и способы их устранения.....	12
Гарантия.....	13
Гарантийный талон.....	15

Уважаемый Покупатель благодарим Вас за покупку!

Вы приобрели насос с мокрым ротором для повышения давления, торговой марки JEMIX. Мы уверены, что насосы нашей марки помогут вам решить все задачи, связанные с водоснабжением вашего дома.

Для долговременной работы данного насоса просим Вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX



Внимание !

Повышающие давление насосы с мокрым ротором "серии WP" предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих насосов категорически запрещено и ведет к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

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

- при покупке 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;
- при покупке убедитесь в работоспособности насоса, для этого на короткое время (не более 2 секунд) включите насос;
- перед установкой насоса и началом использования, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и следуйте предписаниям в ней
- не включайте насос без устройства заземления и защитного предохранителя.

Монтажные и пусковые работы должны проводиться только квалифицированными специалистами. В случае несоблюдения данного требования, теряют силу любые гарантийные обязательства а также возникает опасность травматизма и повреждения оборудования.

Модели насосов **WP-15/9-25** и **WP-20/12-50** комплектуются гайками и электрическим кабелем (длина 80 см.) с вилкой европейского стандарта.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Общие сведения

Насосы "серии WP" с мокрым ротором предназначены для повышения напора в точках водоразбора (ванна, душ), перед водонагревателями.

Отличаются малыми габаритами, легкостью монтажа, практически бесшумной работой и большим сроком эксплуатации

Пример расшифровки модели насоса.

WP-15/9-25

WP - серия

15 - диаметр подключения в мм.

9 - максимальный напор в метрах

25 - производительность л/мин



Основные технические характеристики:

Характеристика \ Модель	WP-15/9-25	WP-20/12-50
Максимальный напор (метров)	9	12
Максимальная производительность (л/мин)	25	50
Мощность (Вт)	120	245
Сила тока (А)	0,54	1,17
Температура перекачиваемой воды (°C)	до + 70	
Макс. давление в системе (атм.)	10	
Мин. давление на входе в насос (атм.)	1,5	
Класс защиты	IP44	
Электропитание	230В, 50 Гц	



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Устройство насосов

- Конструктивное исполнение с «мокрым» ротором.
- Охлаждение электродвигателя и подшипников осуществляется перекачиваемой водой
- Корпус насосов изготовлен из алюминия, рабочее колесо из латуни, корпус всасывающей части из чугуна.
- Насосы монтируются непосредственно в магистраль водоснабжения.
- Три режима работы (трех позиционная ручка регулировки), выбираемые ручным переключением ручки на клеммной коробке.

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 электрокабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети, выдвинутым требованиям в данной инструкции.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать насос с поврежденным электрокабелем или штепсельной вилкой;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять электрокабель наращиванием;
- ремонтировать и обслуживать насос включенный в сеть;
- эксплуатировать насос при повышенном/пониженном напряжении;
- включать в сеть при неисправном электродвигателе;
- включать насос при наличии в магистрали с водой песка, грязи, камней;
- включать насос в "ручном режиме" без воды.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Правила пожарной безопасности



Внимание!

В случае возникновения возгорания насоса, необходимо отключить насос от электросети и используя порошковый огнетушитель ликвидировать очаг пожара. При подключении насоса к электрической сети, необходимо пользоваться устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30мА.

Схемы расположения при монтаже

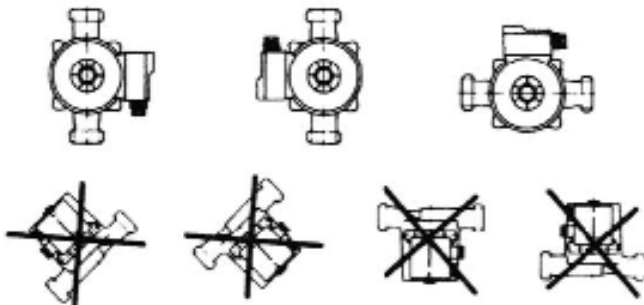


Рис. 1

При правильной установке насоса, ось ротора должна быть строго параллельна земле. Не допускается установка насоса в положении, когда клеммная коробка расположена под корпусом электродвигателя.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Монтаж

- Монтаж насоса должен производиться, только после выполнения всех сварочных и паяльных работ и промывки труб.
- Устанавливайте насос в легкодоступном месте, чтобы его можно было легко проверить или заменить.
- Монтаж производится непосредственно на трубопроводе, предпочтительно в вертикальном положении, ни в коем случае не в нижней точке (чтобы предотвратить накопление отложений в насосе и его блокировку).
- Вес трубопровода не должен передаваться на насос
- Стрелка на корпусе насоса указывает направление потока.
- Запорные краны 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 в случае протечки вода не попадала на электродвигатель и клеммную коробку насоса.
- Насос 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.
- Насос ВСЕГДА устанавливайте так, чтобы обеспечить положение оси вала насоса в горизонтальном положении, а клеммной коробки сверху или сбоку (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.

Требования к перекачиваемой жидкости

Чистая или обработанная в соответствии с действующими требованиями вода без агрессивных, абразивных и твердых частиц.



Внимание !

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



Внимание !

Подключение к сети электропитания

Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности ("Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" ПТЭ, Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" ПТБ).

- Полная техническая информация о насосе приводится на шильдике. Проверьте соответствие напряжения и частоты электросети в вашем доме значениям, указанным на шильдике насоса (**220В/50Гц**).
- Несоответствие параметров электропитания, может полностью вывести электродвигатель из строя.
- Для насосов "серии WP" используется электрокабель 3х0,5 мм².
- Розетка к которой будет подключен насос, обязательно должна быть заземлена .
- 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.
- Любые сбои напряжения в сети могут вызвать повреждения электродвигателя.
- Не допускайте прикосновения электрического кабеля с трубопроводом или насосом.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Режимы работы насоса

Изменение режима работы насоса, осуществляется путем поворота ручки трех позиционного переключателя, которая находится на клеммной коробке насоса. Эту регулировку можно производить, как при отключенном от питания электродвигателе, так и при включенном.

1. Положение при котором насос выключен.
2. Положение при котором насос работает в автоматическом режиме.
3. Положение при котором насос работает в ручном режиме (постоянно включен).

Ввод в эксплуатацию и удаление воздуха

- После монтажа насоса подключите вилку в розетку электропитания и поверните ручку трех позиционного переключателя в положение №2 (автоматический режим).
- Не включайте насос в положение №3 (ручной режим) , если в магистрали отсутствует вода.
- Если необходимо удалить воздух из насоса, медленно отворачивайте крышку выпуска воздуха (рис. 2). При выпуске воздуха возможно вытекание небольшого количества воды (рис. 3).
- Перед проведением операции удаления воздуха, все электрические узлы должны быть защищены от попадания на них теплоносителя.

Техническое обслуживание

Правильно установленный насос для повышения давления требует регулярного технического обслуживания только при длительных простоях.

При продолжительных промежутках в работе насоса рекомендуем профилактические включения на 10 минут каждые 3 месяца.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

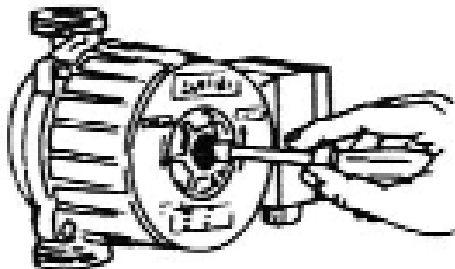


Рис. 2

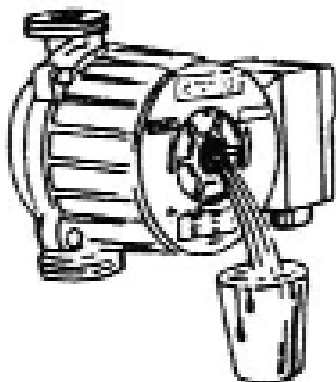


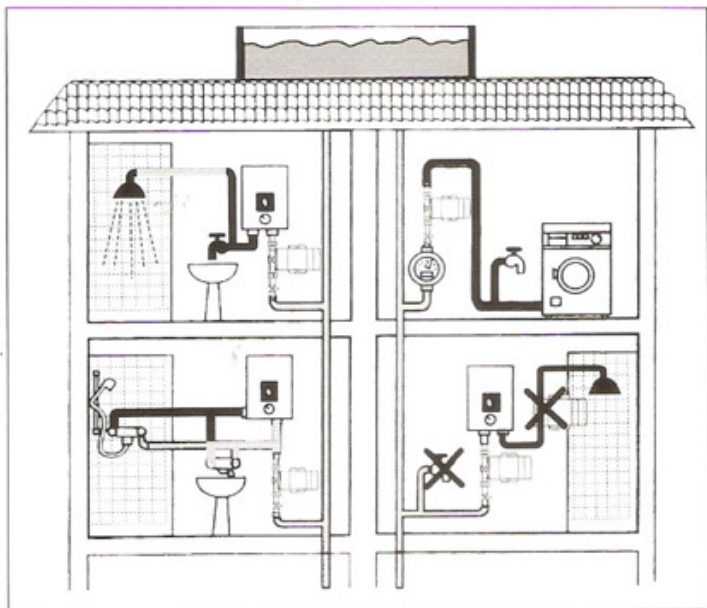
Рис. 3



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Примеры установки повышающих давление насосов





Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов 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, переключите запорный вентиль перед насосом и отвинтите четыре болта.
2. Достаньте автоматический включатель потока.
3. Разберите автоматический включатель потока и прочистите его.
4. Соберите автоматический включатель потока в обратном порядке, после чего откройте запорный вентиль и включите электропитание.



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов 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 температурный предохранитель	Подождите пока насос остынет
	Ротор заблокирован	Открутите заглушку для удаления воздуха и проверните ротор с помощью отвертки
Насос не качает при вращающемся роторе	Автоматический выключатель залип	Разобрать и прочистить автоматический выключатель
	В систему попал воздух	Удалите воздух из системы
Постоянно срабатывает температурный 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»



Насосы для повышения давления серии WP

Благодарим Вас за выбор насосов JEMIX

Гарантия

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

Срок службы повышающих давление насосов JEMIX "серии WP" при правильной эксплуатации 3 года.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"

При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта. Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов насоса, их ремонта и установки.

Повышающие давление насосы JEMIX "серии WP" предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование насосов категорически запрещено и ведет к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Список авторизованных сервисных центров по ремонту вы можете посмотреть на нашем сайте

www.terrawater.ru



Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
 - на неисправности произошедшие вследствие неправильного электрического, гидравлического или механического подключения
 - на неисправности, произошедшие вследствие работы насоса "на сухую"
 - на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием, так же воздействия агрессивных сред;
 - на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса;
 - на неисправности, произошедшие вследствие несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
 - на насосы вышедшие из строя из-за попадания во всасывающую часть мусора, грязи, инородных тел;
 - на быстро изнашивающиеся части (резиновые уплотнители, сальники);
 - 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.



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

