



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX



Общие сведения	2
Меры предосторожности.....	2
Основные технические характеристики	3
Устройство насосов.....	4
Комплектация	4
Установка насоса	5
Запуск насоса	6
Хранение	8
Возможные неисправности и способы их устранения.....	8
Гарантия.....	9
Условия гарантии и эксплуатации	9
Гарантийный талон.....	11

Уважаемый Покупатель благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель насоса JEMIX серии W15GR и серийный номер в гарантийном талоне совпадает с серийным номером на наклейке, расположенной на корпусе насоса.

Для долговременной работы насоса JEMIX просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом эксплуатации.



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Общие сведения



Внимание!

Насосы JEMIX серии W15GR предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих насосов не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования насосов JEMIX серии W15GR не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.

Насосы JEMIX серии W15GR предназначены для повышения напора (потока) в точках водоразбора (ванна, душ), перед водонагревателями.

Отличаются малыми габаритами, легкостью монтажа, малой шумностью работы и большим сроком эксплуатации.

Конструктивное исполнение с «сухим» ротором. Корпус насосов изготовлен из алюминия, крыльчатка и корпус всасывающей части из латуни.

Насосы монтируются непосредственно в магистраль водоснабжения.

Меры предосторожности



Внимание!

- Насос имеет воздушное охлаждение. Запрещается накрывать насос тряпками, устанавливать насос в замкнутом пространстве маленького объема.
- Не устанавливать насос в помещениях с температурой воздуха более +30° С.
- Не эксплуатируйте насос с поврежденным электрическим кабелем.
- Не перемещайте насос во время его работы, обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.
- Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в электросеть.
- Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.
- Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Не включайте насос в сеть при неисправном электродвигателе.
- Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Не перекачивайте воду с песком, грязью, камнями.
- Не включайте насос при отсутствии воды в системе водоснабжения.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе насоса.
- Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Расшифровка обозначения насоса

W15GR-xx

W - модель

15 - размер проходных отверстий (мм)

GR - серия

xx - максимальный напор (метров)

Серийный номер (от /0001 до /9999) -----

Наклейка на корпусе насоса



Основные технические характеристики:

Модель	W15GR-10	W15GR-15	W15GR-18
Мощность электродвигателя (Вт)	90	120	260
Подъем максимальный (м)	10*	15*	18*
Производительность максимальная (л/мин)	20*	25*	30*
Подключение (дюйм) / (мм)	1/2 / 20		
Минимальное давление перед насосом (атм)	1,5		
Максимальное давление в системе (атм)	10		
Количество крыльчаток	1		
Макс. температура перекачиваемой воды (°C)	+70		
Макс. температура воздуха в помещении (°C)	+40		
Напряжение (В)/ Частота (Гц)	220 / 50		

* возможны незначительные изменения характеристик, которые зависят от температуры и вязкости воды, количества и размера примесей, степени износа движущихся частей и модификации насосов.



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Устройство насоса

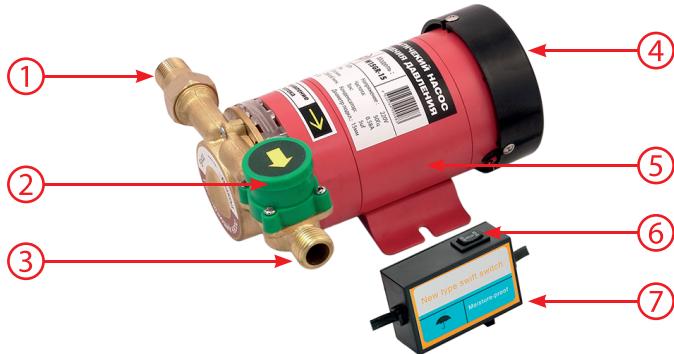


Рис. 1

1. Входной патрубок
2. Датчик потока
3. Выходной патрубок
4. Кожух крыльчатки охлаждения
5. Корпус с электродвигателем
6. Переключатель режимов работы
7. Блок управления

Комплектация

- | | |
|--|-------|
| 1. Насос | 1 шт. |
| 2. Блок управления с электрокабелем и вилкой..... | 1 шт. |
| 3. Входной патрубок с накидной гайкой и прокладкой | 1 шт. |
| 4. Датчик потока с накидной гайкой и прокладкой | 1 шт. |
| 5. Инструкция..... | 1 шт. |
| 6. Упаковочная коробка..... | 1 шт. |



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Установка насоса:

- Перед установкой необходимо проверить работу насоса, включив в электросеть на 2-3 секунды. В случае если насос не запускается, проверить правильность подключения электрокабеля к сети.
- Подключение насоса к электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным работам. Розетка должна быть подключена через УЗО с током срабатывания 30 мА и заземлена. В случае монтажа неквалифицированными специалистами, Продавец и Изготовитель не несут ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа или неправильного подключения к электросети.
- При установке насос должен быть отключен от источника электрического тока.
- Установка насоса должна производиться только после выполнения всех сварочных и паяльных работ и промывки труб.
- Установливайте насос в доступном месте, чтобы его можно было легко проверить или заменить.
- Монтаж производится 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 насоса и стрелка на датчике потока указывают направление потока воды.
- Рекомендуем установить запорные вентили до и после насоса, чтобы облегчить проведение работ по обслуживанию, проверке, замене и т. п.
- Необходимо выполнять установку так, чтобы в случае протечек вода не попадала.
- 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.
- Насос повышающий давление следует ВСЕГДА устанавливать в соответствии с рис. 2.
- Монтажные работы проводите таким образом, чтобы исключить попадание воды на насос и блок управления, как во время установки, так и во время технического обслуживания.

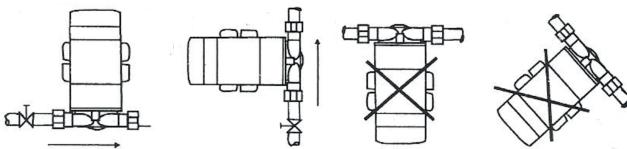


Рис. 2



Внимание!

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).



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Требования к перекачиваемой воде

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

Режимы работы насоса

Насосы JEMIX серии W15GR имеют 3 режима работы:

- 1 режим - автоматическое включение и отключение по датчику потока;
- 2 режим - принудительное отключение насоса;
- 3 режим - принудительное включение и работа насоса.

Изменение режима работы насоса, осуществляется трёхпозиционным переключателем (кнопка), которая находится на блоке управления насоса (пункт 6, рис. 1). Любые переключения можно производить, как при отключенном, так и при включенном в электросеть насосе.

Запуск насоса

После установки насоса подключите вилку в розетку электропитания и переключите кнопку режимов в автоматический режим.



Внимание!

При снижении производительности насоса проверяйте напряжение электрической сети. Снижение напряжения в электрической сети более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса может уменьшиться вплоть до 50 % от заявленного.

Техническое обслуживание

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

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



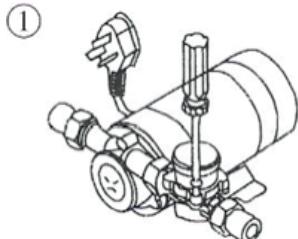
Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

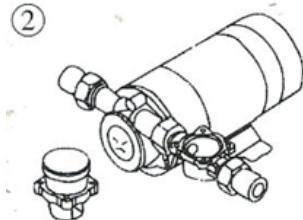
Датчик потока

Из-за примесей посторонних веществ, мусора или других инородных тел датчик потока может засориться и перестать работать или работать некорректно. В случае такой неисправности нужно его прочистить, для этого:

1. Отключите насос от электропитания, перекройте запорный вентиль перед насосом и отвинтите четыре винта на датчике потока.



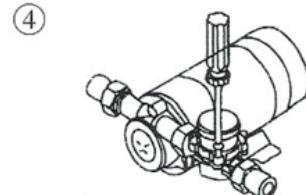
2. Достаньте датчик потока.



3. Разберите датчик потока и прочистите его.



4. Соберите датчик в обратном порядке, после чего откройте запорный вентиль и включите электропитание.





Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Хранение

Перед длительным хранением насосы JEMIX серии W15GR следует промыть в чистой воде и просушить. Насосы не требует консервации. Хранить насосы следует в чистом, сухом и желательно теплом помещении.

Предотвратите доступ грызунов к насосу, так как они могут повредить изоляцию электрического кабеля, в результате чего может произойти короткое замыкание.

Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
 Насос перестал работать	Сработал температурный предохранитель	Отключите насос от электропитания и подождите до полного остывания
Насос не включается	Отсутствует электропитание	Проверьте электропитание
	Недостаточный поток для срабатывания датчика потока	Проверьте поток воды
	Заклинило крыльчатку	Обратитесь в сервисный центр
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Насос не качает при врачающемся роторе	Датчик потока засорился	Прочистите датчик потока
Часто срабатывает температурный предохранитель	Напряжение слишком высокое	Используйте стабилизатор напряжения
	Заклинило крыльчатку	Обратитесь в сервисный центр
Насос работает а поток воды отсутствует	Насос работает в принудительном (ручном) режиме	Переключите выключатель в положение «OFF» или «AUTO»



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Гарантия

- Гарантия на насосы JEMIX серии W15GR предоставляется на срок - **12 месяцев** со дня продажи насоса при наличии правильно заполненного гарантийного талона, чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации изделия.
- 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.
- Насосы повышения давления JEMIX серии W15GR предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих насосов не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Условия гарантии и эксплуатации

- Полное соблюдение требований, указаний и соответствие технических характеристик прописанных в данной инструкции по эксплуатации.
- Установка УЗО в цепь электропитания насосов JEMIX серии W15GR обязательна.
- Запрещается накрывать насосы JEMIX серии W15GR тряпками, устанавливать насосы в замкнутом пространстве маленького объема.
- Категорически запрещается перекачивать воду с волокнистыми включениями, волосами, тряпками, картоном и бумагой.
- Запрещается включать насосы JEMIX серии W15GR без воды.
- Повышающие насосы JEMIX серии W15GR предназначены для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50Гц.
- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 Ампер.
- Срок службы повышающего насоса JEMIX серии W15GR - 3 года.



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности насоса, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред и жидкостей;
- на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса;
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного электрического, гидравлического или механического подключения;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на неисправности произошедшие вследствие работы насоса без воды;
- на неисправности произошедшие вследствие использования насоса в условиях несоответствующих допустимым;
- 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 насосы, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса (к безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление 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, сильное внутреннее или внешнее загрязнение;
- на насос с удаленным, стертым или измененным заводским номером и если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года.

Список авторизованных сервисных центров

вы можете посмотреть на нашем сайте

www.terrawater.ru

Уполномоченная организация для принятия претензий от потребителей
на территории Российской Федерации ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП"

115230, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Насос повышения давления

Модель: _____

Серийный номер:

Убедитесь:

**что данный серийный номер совпадает
с серийным номером на корпусе насоса.**

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С инструкцией и правилами

эксплуатации ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Насос повышения давления

Модель: _____

Серийный номер:

Убедитесь:

**что данный серийный номер совпадает
с серийным номером на корпусе насоса.**

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С инструкцией и правилами

эксплуатации ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____

Талон о проведении ремонта № 1

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати

Талон о проведении ремонта № 2

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати

Талон о проведении ремонта № 3

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати

Талон о проведении ремонта № 4

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати

Талон о проведении ремонта № 5

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати

Талон о проведении ремонта № 6

Гарантийный ремонт

Не гарантийный ремонт

Насос повышения давления

Модель _____

Серийный номер _____

Дата проведения работ _____

Выполненные работы _____

Сервисный центр _____

Адрес сервисного центра _____

Телефон сервисного центра _____

место
печати



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX

для заметок



Насосы повышения давления W15GR

Благодарим Вас за выбор JEMIX