



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"



### Содержание:

1. Общие сведения.....	2
2. Основные технические характеристики .....	3
3. Комплектация.....	4
4. Условия гарантии и эксплуатации.....	4
5. Меры предосторожности .....	5
6. Монтаж и запуск насоса.....	6
7. Техническое обслуживание и Хранение .....	7
8. Гарантия.....	7
9. Возможные неисправности и способы их устранения.....	9
10. Гарантийный талон.....	10

### Уважаемый Покупатель!

#### Благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца а также указана модель изделия.

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



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"



1. Выходной патрубок
2. Гайка штока
3. Всасывающие отверстия
4. Монтажная проушина
5. Напорная часть корпуса
6. Прокладка уплотнительная
7. Болты стягивающие
8. Электродвигатель
9. Серийный номер

### Общие сведения

Вибрационный насос предназначен для перекачивания пресной воды из колодцев, различных водоемов и скважин с внутренним диаметром более 100 мм, с дальнейшим использованием воды для хозяйственных нужд.

Корпус насоса изготовлен из сплава алюминия с кремнием (силумина). Принцип работы насоса основан на электромагнитной индукции.

### Расшифровка обозначения насоса

#### **XVM 60 T/10**

**XVM** - вибрационный насос JEMIX

**60** - максимальный напор (метров)

**T** - верхний забор воды, **B** - нижний забор воды

**10** - длина электрического кабеля (метров)



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Основные технические характеристики:

Серия	XVM 60
Мощность (Вт)	250
Напряжение	220В/50Гц
Максимальная производительность (л./мин.)	до 18
Номинальная производительность (л./мин.)	до 7,5
Максимальный напор (метров)	до 60
Номинальный напор (метров)	до 40
Максимальная глубина погружения (метров)	до 3
Длина электрического кабеля (метров)	10/20/40
Размер максимальных частиц в воде (мм.)	до 2
Температурный режим воды	+1°C +35°C
Класс защиты	IP68
Изоляционный класс	В
Максимально допустимое содержание песка в воде (грамм/метр кубический)	до 100

#### **Внимание!**

При снижении производительности насоса проверьте напряжение эл.сети. Снижение напряжения в сети электропитания более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса снизится вплоть до 50 %.



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Комплектация

Наименование	Кол-во
1. Насос	1
2. Поршень резиновый запасной	1
3. Клапан резиновый запасной	1
4. Капроновый трос	1
5. Хомут соединительный	1
6. Инструкция	1
7. Упаковка	1

### Условия гарантии и эксплуатации

- Вибрационный насос должен работать полностью погруженным в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном колодца.
- Время непрерывной работы насоса не должно превышать 2 часов с последующим перерывом на 20 минут.
- Содержание механических примесей не должно превышать 100 гр. на 1м<sup>3</sup> воды, при этом размер механических примесей должен быть не более 2мм.
- Уровень воды над насосом должен быть не менее 5-10 см.
- Максимальный уровень погружения насоса не более 3 метров от зеркала воды.
- Запрещается включать насос без воды.
- Запрещается перекрывать краны водоразбора во время работы насоса.
- Насос "JEMIX" предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50Гц.

#### **Внимание!**

При снижении производительности насоса проверяйте напряжение эл.сети. Снижение напряжения в сети электропитания более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса снизится вплоть до 50 %.

- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 А.
- В цепи электропитания насоса должно быть установлено Устройство Защитного Отключения (УЗО) на 30 мА
- Для подключения используйте шланг с внутренним диаметром 18-20 мм.



### Меры предосторожности

- Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями инструкции по эксплуатации.
- 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. Обратите особое внимание на питающий кабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данной инструкции по эксплуатации.

### Категорически запрещается:

- Эксплуатировать насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой
- Отрезать штепсельную вилку и удлинять электрический кабель путем наращивания.
- Перемещать насос в водоеме или скважине во время его работы и допускать соприкосновения с дном или стенками водоема. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.
- Ремонтировать и обслуживать насос включенный в сеть.
- Переносить, подвешивать, поднимать насос за электрический кабель.
- Эксплуатировать насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Включать в сеть при неисправном электродвигателе.
- Полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса.
- Нахождение в водоеме с работающим насосом людей или животных.
- Перекачивать взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Перекачивать воду с песком, грязью, камнями.
- Включать насос без воды.
- Допускать замерзание воды в корпусе насоса.



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Монтаж

- Проденьте капроновый трос в отверстие в верхней части корпуса насоса и крепко завяжите.
- Наденьте шланг на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом.
- Скрепите стяжками или изолентой капроновый трос, электрический кабель и напорный шланг.
- Опустите насос в колодец, скважину или другой водоем так, чтобы насос не доставал до дна и до стенок (колодца, скважины) и закрепите капроновый трос.

### Запуск насоса

- Проверьте, достаточен ли уровень воды в скважине или колодце. Если есть вероятность опорожнения, не оставляйте насос без надзора, чтобы насос не работал «на сухую».
- Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электрического тока (розетка должна быть обязательно заземлена).
- Проверьте поступает ли вода.
- Исключите попадание воды на вилку электропитания.
- Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- В случае перегрева электродвигателя насоса, сработает тепловая защита, насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева электродвигателя или обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- Во время эксплуатации насос не требует дополнительного обслуживания.



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Техническое обслуживание

- При любых видах технического обслуживания или ремонта насос должен быть отсоединен от электрической сети.
- Для замены износившегося клапана или поршня отверните четыре наружных винта и снимите верхнюю часть корпуса. Открутите гайки на штоке и замените резиновый поршень и клапан, после чего соберите все в обратном порядке.
- При сборке насоса плотно затяните винты и для предохранения от самопроизвольного отвинчивания используйте фиксатор резьбы.
- Во время пробного запуска насоса, после замены резинового клапана или поршня, не оставляйте насос без надзора в течении 1-2 часов его работы.
- Категорически запрещается полностью перекрывать подачу воды во время работы электронасоса.

### Хранение

Хранить насос следует в сухом помещении, вдали от отопительных приборов, предварительно промыв насос в чистой воде и просушив. Насос не требует консервации.

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

### 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.

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

Список авторизованных сервисных центров  
вы можете посмотреть на нашем сайте

**[www.terrawater.ru](http://www.terrawater.ru)**



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

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.

### **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 а так же воздействием агрессивных сред;
- на обрывы, надрезы шнура питания, сильные потертости корпуса;
- на неисправности произошедшие вследствие неправильного электрического, гидравлического или механического подключения;
- на неисправности произошедшие вследствие использования оборудования 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 ГОСТ 13109\_87);
- на насос с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне;
- на естественный износ насоса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

**С условиями ознакомлен. ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_**





## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Возможные неисправности и способы устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не включается	Нет напряжения в сети электроснабжения	Проверьте наличие напряжения в эл.сети
	Слишком низкое напряжение в эл.сети	Установите стабилизатор напряжения
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Снизилась подача воды	Слишком низкое напряжение в эл.сети	Установите стабилизатор напряжения
	Резиновый клапан пришел в негодность	Замените резиновый клапан на новый
	Резиновый поршень пришел в негодность	Замените резиновый поршень на новый
	Напорный шланг засорен или перегнулся	Прочистите или распрямите напорный шланг
	Засорились всасывающие отверстия	Прочистите всасывающие отверстия
	В насос попал песок	Промойте насос в чистой воде
Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось	Напряжение в электросети выше необходимого	Установите стабилизатор напряжения



## Насосы вибрационные серии XVM

Благодарим Вас за выбор "JEMIX"

### Условия гарантии и эксплуатации

- Вибрационный насос должен работать полностью погруженным в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном колодца.
- Время непрерывной работы насоса не должно превышать 2 часов с последующим перерывом на 20 минут.
- Содержание механических примесей не должно превышать 100 гр. на 1 м<sup>3</sup> воды, при этом размер механических примесей должен быть не более 2мм.
- Уровень воды над насосом должен быть не менее 5-10 см.
- Максимальный уровень погружения насоса не более 3 метров от зеркала воды.
- Запрещается включать насос без воды.
- Запрещается перекрывать краны водоразбора во время работы насоса.
- Насос "JEMIX" предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частотой 50Гц.

#### **Внимание!**

При снижении производительности насоса проверяйте напряжение эл.сети. Снижение напряжения в сети электропитания более чем на 5 % может привести к тому, что производительность насоса снизится вплоть до 50 %.

- Электрическая сеть должна быть рассчитана на силу тока не менее 16 А.
- В цепи электропитания насоса должно быть установлено Устройство Защитного Отключения (УЗО) на 30 мА
- Для подключения используйте шланг с внутренним диаметром 18-20 мм.

С условиями ознакомлен. ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Вибрационный 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: Вибрационный 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

