WELLPUMP

EAC

Поверхностный насос WELLPUMP



- ☐ JETS-60E
- ☐ JETS-80E
- ☐ JETS-100E

Руководство по эксплуатации
Технический паспорт
Гарантийный талон

СОДЕРЖАНИЕ

1. САМОЕ ВАЖНОЕ 3
   1.1. Общие данные
2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ 4
   2.1 Опасности, которые могут возникнуть при несоблюдении техники безопасности
   2.2 Техника безопасности во время проведения работ по монтажу, демонтажу и техническому обслуживанию оборудования.
   2.3 Техника безопасности во время эксплуатации оборудования.
   2.4 Самостоятельное внесение изменений в конструкцию, переоборудование и изготовление запасных частей
3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ 7
4. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 8
   4.1. Рабочие жидкости
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ 9
   5.1. Общая информация
   5.2. Технические характеристики
   5.3. Напорные и расходные характеристики
6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 10
7. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИЗДЕЛИЯ 11
   7.1. Общее устройство
   7.2. Принцип действия
8. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 12
   8.1. Установка насоса
   8.2. Подключение к электросети
   8.3. Ввод в эксплуатацию
9. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 14
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 15
11. УТИЛИЗАЦИЯ 16
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 16
13. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ 18
14. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 18

1. САМОЕ ВАЖНОЕ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение продукции под маркой WELLPUMP! Вы можете быть уверены, что при соблюдении правил рекомендаций и требований, изложенных в настоящем руководстве, продукция прослужит Вам долго и будет соответствовать всем вашим запросам. WELLPUMP – высококачественное, надежное оборудование, предназначенное для многолетней эксплуатации в системах водоснабжения.

Настоящее руководство разработано в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

В связи с постоянным усовершенствованием выпускаемой продукции в конструкции отдельных деталей и оборудования в целом могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем техническом паспорте и не влияющие на эксплуатацию и характеристики.

Убедительно просим Вас, перед началом эксплуатации, внимательно и полностью изучить настоящее руководство и строго следовать указанным в нем требованиям!

Обратите особое внимание на то, что монтаж оборудования, его техническое обслуживание и демонтаж рекомендуется производить квалифицированными специалистами!

Основные технические характеристики оборудования указаны в настоящем руководстве и на заводской табличке оборудования!

Серийный номер указан на заводской табличке на корпусе насоса. Датой выпуска являются первые шесть цифр серийного номера в формате ГГГГММ, где Г – это цифры года выпуска, М – цифры месяца выпуска!

При покупке оборудования обязательно ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и проверьте заполнение Гарантийного талона!

Храните настоящее руководство в сухом месте и обращайтесь к содержанию при каждой необходимости!

Поверхностный насос должен использоваться только по своему прямому назначению в соответствии с указаниями, приведёнными в данном Руководстве!

1.1. Общие данные.

Поверхностный насос WELLPUMP JETS (далее – «насос») это бытовой центробежный электрический поверхностный одноступенчатый самовсасывающий насос.

Данные об изделии. Расшифровка артикула:

Поверхностный насос WELLPUMP JETS – 100E

(WELLPUMP) – зарегистрированная торговая марка;

(JETS) – тип применяемого насоса с чугунным корпусом;

(100E) – вид насоса для определения напорно-расходных характеристик.

2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Это руководство по монтажу и эксплуатации насоса содержит принципиальные указания и требования, которые должны в обязательном порядке выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании оборудования. Поэтому перед монтажом и вводом в эксплуатацию насоса он обязательно должен быть изучен представителями монтажной организации, обслуживающим персоналом и непосредственно покупателем оборудования.

Необходимо соблюдать не только указания по технике безопасности, приведенные в настоящем Руководстве по эксплуатации, но и все специальные требования и указания, указанные в других разделах данного Руководства. Соблюдать все действующие национальные положения, нормы и правила по предупреждению несчастных случаев, предписания по проведению различных работ, эксплуатации и технике безопасности, принятые национальными и региональными властями в регионе эксплуатации оборудования.

Для предотвращения несчастных случаев необходимо соблюдать действующие предписания в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Сотрудники, выполняющие монтажные работы по данному оборудованию, следящие за эксплуатацией, осуществляющие периодическое техническое обслуживание контроль, проверку и демонтаж оборудования, должны иметь соответствующую квалификацию и обладать знаниями и навыками для проведения этих работ. Ответственность за соблюдение требований и правил техники безопасности, указанных в настоящем руководстве, а также соответствие компетентности сотрудников, выполняющих любые работы с оборудованием, несет собственник оборудования, выполняющий его эксплуатацию.

2.1 Опасности, которые могут возникнуть при несоблюдении техники безопасности.

Несоблюдение указаний по технике безопасности может привести к опасным последствиям, угрозе здоровья и жизни людей, вследствие электрического или механического воздействия, состоянию окружающей среды и работоспособности оборудования. Несоблюдение указаний по технике безопасности будет являться причиной отказа в возмещении понесенного ущерба, - а также в отказе от гарантийного ремонта или замены оборудования.

2.2. Техника безопасности во время проведения работ по монтажу, демонтажу и техническому обслуживанию оборудования.

- Монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание насоса должны осуществляться квалифицированным специалистом в строгом соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ) и «Правилами техники без опасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ);

- Владелец оборудования должен обеспечить, чтобы все работы по монтажу, демонтажу и периодическому техническому обслуживанию проводились уполномоченным на то квалифицированным специалистом, также проконтролировать всестороннее и обстоятельное изучение специалистом данного руководства по монтажу и технике безопасности;

- Перед проведением любых работ с насосом необходимо убедиться, что электропитание выключено и приняты все меры, исключающие ее случайное включение;

- Запрещается переносить, передвигать, тянуть насос и вилку за электрокабель, отрезать вилку электрокабеля, удлинять или укорачивать электрокабель;

- Насос должен быть подключен к электросети через дифференциальный автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА;

- Линия электропитания должна выдерживать ток 16 А;

- Напряжение сети должно быть стабильно и соответствовать 220В/50 Гц;

- Все электрические соединения насоса должны быть надежно защищены от прямого попадания влаги;

- Запрещается эксплуатация насоса с поврежденным электрокабелем или вилкой, без кожуха вентилятора, с открытой крышкой клеммной коробки;

- При техническом обслуживании и ремонте насоса должны быть использованы только оригинальные запасные части;

- В случае технического обслуживания насоса в зимний период и при отрицательных температурах, необходимо производить такое обслуживание в теплом помещении во избежание замерзания воды внутри насоса;

- При монтаже обязательно учитывать все технические характеристики насоса, указанные на заводской табличке и в настоящем руководстве. Не допускайте превышения вышеуказанных характеристик;

- Все резьбовые соединения водоподающей и водоотводящей труб должны быть герметичны, используйте специальные уплотнительные материалы для сантехнических соединений;

- При монтаже и техническом обслуживании насоса проверьте кабель насоса по всей длине на предмет механических повреждений оплетки;

- По окончании работ по техническому обслуживанию установите на место все демонтированные ранее защитные и предохранительные устройства и обеспечьте их функционирование;

- Разборка, гарантийный и постгарантийный ремонт насоса должны осуществляться только специалистами Сервисной службы в авторизованных мастерских;

- Перед первым и повторными вводами насоса в эксплуатацию необходимо выполнить указания, приведённые в разделе «МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ».

2.3. Техника безопасности во время эксплуатации оборудования.

Эксплуатация насоса должна производиться в строгом соответствии с настоящим Руководством по эксплуатации, соблюдением техники безопасности и техническими характеристиками.

- Запрещается эксплуатация насоса в местах, подверженных затоплению, а также в помещениях с влажностью воздуха более 70%;

- Запрещена эксплуатация насоса лицами, не прочитавшими настоящее Руководство и не соблюдающими соответствующие указания и требования;

- Запрещена эксплуатация насоса лицами, не достигшими 18 лет, а также лицами имеющими физические психические и иные отклонения, препятствующие нормальному осознанию, пониманию и принятию ответственности за осознание последствий за свои действия и поступки;

- Запрещается эксплуатация насоса без надежного заземления;

- Запрещается использование насоса при температуре ниже +1 ˚С;

- Запрещается эксплуатация насоса с видимыми внешними механическими повреждениями;

- Запрещается эксплуатация насоса с пониженным или повышенным напряжением электросети, а также в случае присутствия постоянных скачков напряжения электросети;

- Запрещается эксплуатация насоса с испорченным, либо поврежденным кабелем питания, замена кабеля должна осуществляться производителем, авторизованным сервисным центром, либо квалифицированным специалистом;

- Запрещается эксплуатация насоса при перекачивании сильнозагрязненных жидкостей, взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей, воды с большим содержанием песка, глины, известняка и любых абразивных веществ;

- Запрещается эксплуатация насоса при перекачивании агрессивных химических веществ и соединений;

- Запрещается эксплуатация насоса в качестве фекального насоса или в качестве насоса для перекачивания сточных вод;

- Запрещается эксплуатация насоса без воды (сухой ход), за исключением пуска для проверки работоспособности (не более 3 секунд);

- Запрещается эксплуатация насоса без вилки либо с поврежденной неисправной контактной вилкой.

2.4. Самостоятельное внесение изменений в конструкцию, переоборудование и изготовление запасных частей.

Любые работы по переоборудованию, изменению конструкции, области применения и эксплуатации насоса допускается только после получения письменного согласования с фирмой изготовителем. Использование неоригинальных запасных частей, самостоятельная разборка-сборка насоса может привести к отказу работоспособности оборудования и отказу изготовителя от гарантийных обязательств и ответственности за принесенный ущерб, возникший вследствие таких действий.

Продолжительность срока службы насоса, его надежность и долговечность напрямую зависит от грамотного подбора насоса согласно паспорту источника водоснабжения и требований потребителя, а также неукоснительного соблюдения техники безопасности и требований настоящего Руководства.

3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке водным, железнодорожным, воздушным и автомобильным транспортом насос должен быть надежно упакован и закреплен на транспортных средствах для предотвращения повреждения и обеспечения сохранности.

Температура хранения от +1 ˚С до +50 ˚С. Срок хранения - 5 лет с даты изготовления указанной на табличке корпуса насоса. При хранении новый

насос не требует специальной консервации, бывший в эксплуатации насос перед длительным хранением должен быть очищен от грязи, воды и высушен. Не допускается хранение насоса в помещении с присутствием паров кислот, щелочей, агрессивных газов, под воздействием прямых солнечных лучей и ближе 1 м от отопительных приборов. Не допускается попадание воды и атмосферных осадков на упаковку насоса.

После истечения срока хранения эксплуатация насоса возможна только после проверки его в сервисном центре и получения соответствующего заключения сервисной службы.

4. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бытовые поверхностные центробежные одноступенчатые самовсасывающие насосы WELLPUMP JETS предназначены для подъема и перекачивания пресной воды из открытых водоёмов, резервуаров, неглубоких скважин, абиссинских скважин, колодцев и других источников для бытовых нужд. Данные насосы не предназначены для питьевого водоснабжения.

Поверхностные насосы могут применяться для хозяйственных нужд в домашних хозяйствах, частных домах, для подачи чистых грунтовых вод, полива на дачах и приусадебных участках, садах и огородах.

Использование не по назначению, промышленное, коммерческое и групповое использование поверхностных насосов WELLPUMP ведет к отказу производителя и продавца от ответственности и гарантийных обязательств по данному оборудованию.

4.1. Рабочие жидкости

Поверхностный насос WELLPUMP предназначен для перекачки и подачи чистой пресной воды (Ph 6.5-8.5), не содержащей абразивных частиц, волокнистых включений, песка, мела, химически активных, агрессивных жидкостей, сточных и канализационных вод.

ВНИМАНИЕ!!! Наличие абразивных частиц в воде приводит к преждевременному износу рабочих частей насоса, снижению его производительности и отказу от гарантии.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1. Общая информация

таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Параметры электрической сети, В; Гц	~220 ± 10 %; 50
Присоединительные размеры (входное/выходное отверстие), дюйм	1 / 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	От +1 до +35
Температура окружающей среды, °С	От +1 до +40
Влажность окружающей среды, %,	Не более 70
Материал крыльчатки	Латунь
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал обмотки электродвигателя	Медь
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Общее количество механических примесей в перекачиваемой жидкости, г/м³, не более	100
Водородный показатель перекачиваемой воды(pH)	6,5-8,5
Защита электродвигателя от перегрева	Есть

5.2. Технические характеристики

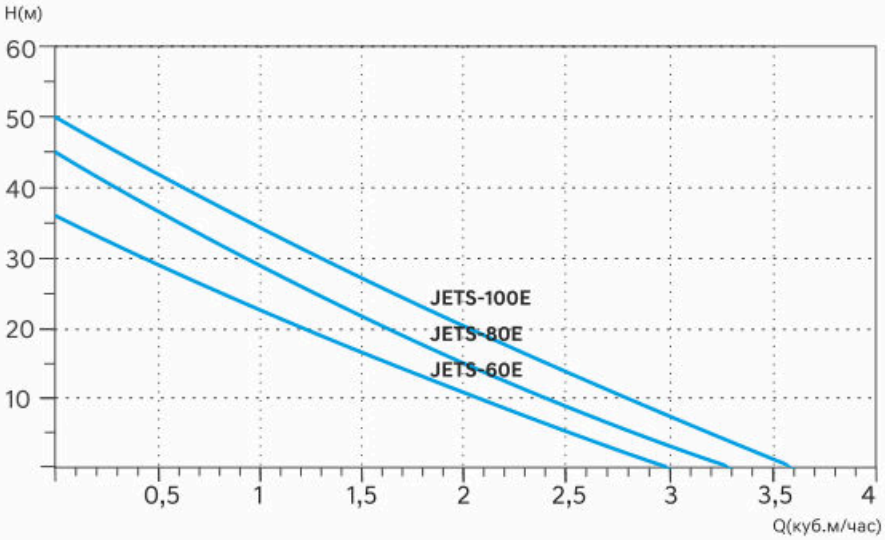
таблица 2. Напорные характеристики

Модель насоса	Мощность, Вт	Макс. высота всасывания, м*	Максимальный напор, м *	Максимальный производ-ть, л/мин*
JETS-60E	550	9	36	50
JETS-80E	750	9	45	55
JETS-100E	1000	9	50	62

*Информация указана для идеальных условий. В реальных условиях эксплуатации возможны отклонения от указанных значений из-за изменения температуры и вязкости воды, наличия механических примесей и воздуха в воде, изменения атмосферного давления, диаметра всасывающего и напорного патрубков, износа рабочих частей насоса.

5.3. Напорные и расходные характеристики

рисунок 1. График напорных характеристик



6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ:

1. Насос – **1 шт.**
2. Руководство по эксплуатации-технический паспорт-гарантийный талон – **1 шт.**
3. Упаковка – **1 шт.**

7. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИЗДЕЛИЯ

7.1. Общее устройство

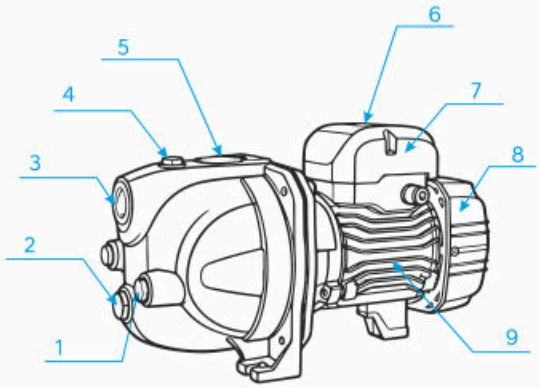


Рисунок 1.

1 Подключение манометра и реле давления
2 Сливное отверстие
3 Входное отверстие
4 Заливное отверстие
5 Выходное отверстие
6 Наклейка с техническими характеристиками
7 Клеммная коробка
8 Кожух крыльчатки охлаждения
9 Электромотор

Бытовые поверхностные насосы WELLPUMP JETS являются горизонтальными одноступенчатыми самовсасывающими насосами с центробежным рабочим колесом. Насосная часть представлена в виде чугунного корпуса с установленной внутри него трубкой Вентури, улиткой и крыльчаткой. Крыльчатка установлена на валу асинхронного электродвигателя, состоящего из статора и ротора. Сверху электродвигателя установлена клеммная коробка и пусковой конденсатор, в задней части расположена крыльчатка воздушного охлаждения.

7.2. Принцип действия

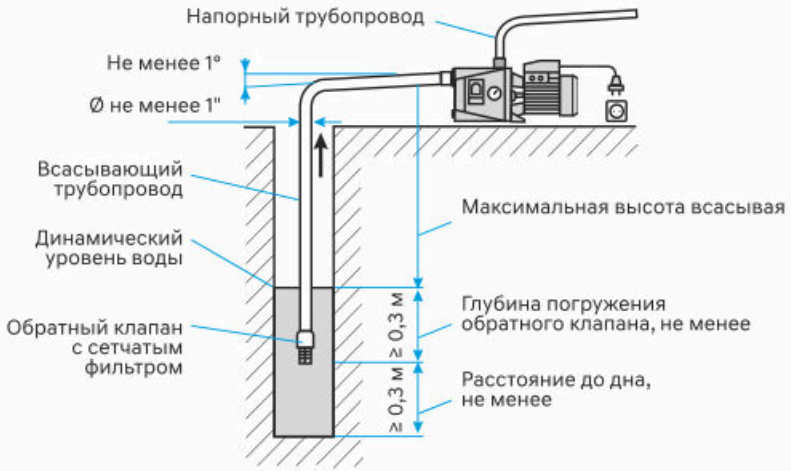
Насос преобразует кинетическую энергию от электродвигателя в гидродинамическую энергию потока жидкости. При вращении рабочего колеса, вода, находящаяся между лопастями колеса, под действием центробежной силы отбрасывается от центра колеса к его переферии. Отброшенная к краям колеса вода с высокой кинетической энергией попадает в спиральный канал корпуса улитки, где происходит преобразование: скорость потока частично уменьшается, а давление увеличивается. Под высоким давлением вода выталкивается в напорный патрубок.

8. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ВНИМАНИЕ!!!
Не допускайте работы насоса без воды!
До начала всех работ отключите насос от сети и исключите возможность случайного включения!
Проверьте наличие заземляющего контакта в розетке!
Не устанавливайте насос во взрывоопасных помещениях!
Монтаж и ввод насоса в эксплуатацию должны осуществляться специализированной организацией!
Не используйте насос с внешними механическими повреждениями!

8.1. Установка насоса

Типовая схема установки/размещения насоса показана на рисунке.



Насос должен быть установлен на твердой, ровной, горизонтальной поверхности;

Всасывающий патрубок должен быть установлен под углом не менее 1° к горизонту, для отвода воздуха при заполнении насоса водой и избегания воздушных пробок, а напорный вертикально;

Предусмотрите достаточное количество места при монтаже вокруг насоса, для осуществления воздушного охлаждения и дальнейшего свободного доступа;

Все соединения на всасывающем и подающем водопроводе должны быть герметичными, не используйте чрезмерное количество уплотнительных материалов при монтаже фитингов в чугунный корпус насоса;

Старайтесь использовать как можно меньшее количество фитингов и угловых соединений на всасывающем патрубке;

Не заужайте диаметр всасывающего трубопровода, рекомендуемый внутренний диаметр 25 мм;

Стремитесь к наименьшей длине всасывающего трубопровода;

Для предотвращения утечки воды через всасывающий трубопровод (когда насос не работает) установите обратный клапан (не входит в комплект) на всасывающем трубопроводе;

Используйте сетчатый нержавеющий фильтр на конце всасывающего трубопровода, для защиты насоса от попадания крупных частиц;

Не устанавливайте и не эксплуатируйте насос при отрицательных температурах.

8.2. Подключение к электросети

Перед установкой проверьте соответствие эксплуатационных, электрических и напорных характеристик насоса параметрам Вашей электрической сети и системы;

Электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями Раздела 2 «Указания по технике безопасности» и с учётом электрических параметров конкретной модели насоса;

Насос должен включаться непосредственно в электрическую розетку, имеющую заземление и использоваться только для питания насоса;

Необходимо перед включением насоса измерить напряжение в питающей электрической сети и проконтролировать его в процессе эксплуатации. Если напряжение существенно ниже номинального, рекомендуется использовать стабилизатор напряжения;

Насос должен быть подключен к электросети через дифференциальный

автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА;

Линия электропитания должна выдерживать ток 16 А.

8.3. Ввод в эксплуатацию

Выньте насос из коробки и проверьте на предмет отсутствия внешних механических повреждений;

Подключите насос к всасывающему и напорному трубопроводу;

Заполните водой гидравлическую часть поверхностного насоса и всасывающую магистраль. Для этого:

- выкрутите болт из заливного отверстия насоса;
- заливайте в отверстие воду до тех пор, пока оттуда не начнёт вытекать вода;
- закрутите болт в заливное отверстие, не прикладывая чрезмерных усилий.

Для удаления воздуха из системы водоснабжения откройте кран и включите насос в розетку. Насос начнёт подавать воду.

9. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При соблюдении техники безопасности и правил, изложенных в данном руководстве, насос не требует какого-либо особенного обслуживания. Ниже приведены рекомендации для достижения максимально длительного безаварийного использования насоса:

- рекомендуется периодически проверять герметичность всасывающей магистрали, работоспособность обратного клапана и сетчатого фильтра;
- раз в полгода рекомендуется проводить внешний осмотр деталей насоса на предмет выявления повреждений.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения неисправности
Насос перестал работать	Сработала термозащита	Отключить насос на 20 минут от электропитания и затем включить снова
Насос не включается	Нет напряжения в сети	Проверить наличие напряжения
	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Неисправен пусковой конденсатор или электродвигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
	Заблокирован вал	Отключить электропитание. Снять заднюю крышку на электродвигателе. Провернуть вал вручную.
Уменьшилась подача воды	Низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Напорная магистраль засорена/перегнулась	Прочистите или распрямите
Резко увеличились поток воды и гудение насоса	Слишком высокое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
Носос гудит, вода не идет	Обратный клапан засорен или неисправен	Прочистите или замените обратный клапан
	Заклинила крыльчатка	Обратитесь в сервисный центр
	Уровень воды ниже, чем входное отверстие заборной магистрали	Опустите заборную магистраль ниже уровня воды
	Не заполнена водой гидравлическая часть насоса и заборная магистраль	Заполните водой гидравлическую часть насоса и заборную магистраль

В случае возникновения неисправностей, не указанных в таблице, обратитесь в сервисный центр.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Данное изделие, его отдельные узлы и упаковка могут быть использованы для вторичной переработки. Сдайте пригодные для переработки материалы в соответствующие пункты приемки отходов.

Материалы, не подлежащие переработке, должны утилизироваться в соответствии с требованиями по экологии и местным законодательством, используйте сертифицированные службы по утилизации.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие насосов WELLPUMP всем требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя и поставщика.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки, эксплуатации и назначения, а также при наличии механических повреждений изделия.

Срок службы изделия - 5 лет при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок на насос WELLPUMP составляет 24 месяца со дня продажи.

Гарантийный срок на насосное оборудование, находившееся в гарантийном ремонте, увеличивается на срок ремонта. Срок ремонта исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков оборудования, до дня выдачи его по окончании ремонта.

Гарантийный срок на детали и узлы, замененные в ходе негарантийного ремонта оборудования, составляет 14 календарных дней со дня выдачи потребителю отремонтированного оборудования.

Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных, предусмотренных законом требований, необходимо иметь полностью заполненный гарантийный талон.

Неисправное оборудование (детали, узлы) в течение гарантийного периода бесплатно ремонтируется или заменяется новыми после проведения соответствующей проверки причины возникновения неисправности. Замененное по гарантии оборудование (детали, узлы) остается в Сервисном центре.

Гарантийные обязательства не распространяются:

На оборудование, получившее повреждения в результате неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;

В случае использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;

В случае запуска насосного оборудования без воды;

В случае наличия в насосе сильного внешнего и внутреннего загрязнения и попадания в насос посторонних предметов;

На изделия, детали которых имеют механический износ, вызванный наличием песка и твердых частиц в воде;

В случае наличия внешних механических, физических, химических и прочих воздействий на изделие или сетевой шнур, либо нарушения правил транспортировки и хранения;

В случае несоответствия электрического питания стандартам и нормам, указанным в руководстве по эксплуатации;

В случае действий третьих лиц, либо непреодолимой силы;

В случае наличия дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;

В случае самостоятельной разборки или ремонта;

В случае изменения конструкции изделия, не согласованного с изготовителем.

Фирма-изготовитель, а также собственник торговой марки WELLPUMP не несут ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного и негарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов) насоса.

Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованной претензии к работоспособности техники и отсутствия конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

13. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Основные технические характеристики оборудования указаны на заводской табличке насоса. Убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации и строго следовать указанным в нем требованиям.

При покупке оборудования, пожалуйста, проверьте правильность и полноту заполнения гарантийного талона и обязательно ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

По вопросам гарантийного и послегарантийного технического обслуживания просим Вас обращаться в Сервисные центры:

г. Барнаул	ул. Власихинская, д. 148ж	+7(3852) 59-09-39
г. Казань	ул. Родины, д. 7/4	+7(843) 258-21-42
г. Красноярск	Северное шоссе, д. 31, стр. 3	+7(391) 216-55-16
г. Новосибирск	2-й Вертковский переулок, д. 20/1	+7(383) 383-55-75
г. Омск	ул. Сенной тупик, д. 1	+7(3812) 20-15-20
г. Пенза	ул. Долгорукова, 36	+7(937) 422-64-85
г. Самара	Заводское шоссе, д. 17к5	+7(927) 710-69-09
г. Саранск	ул. Рабочая, д. 64	+7(964) 842-12-19
г. Ульяновск	ул. Железнодорожная, д. 2	+7(8422) 30-13-73

Список авторизованных сервисных центров постоянно пополняется и расширяется. Следите за актуальным списком на официальном сайте **www.wellpump.pro**
Организация, уполномоченная производителем на принятие претензий на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС) – ИП Терешин Алексей Викторович Россия, г. Ульяновск, ул. Железнодороная, д. 2.
Производитель: ФУДЖИАН ЭЛЕСТАР МОТОР КО., ЛТД, Адрес: Офис №1303, Тайхот плаза, сохо билдинг, №1 линия №6, Банжонг роад. Синдан таун, Джинан дистрикт, Фужоу, Фуджиан, Китайская Народная Республика.
Дата производства указана на корпусе насоса.

14. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимательно проверьте правильность и полноту заполнения гарантийного талона.

Модель насоса (Артикул)		
Серийный номер		
Дата продажи		
Наименование и адрес торговой организации		
Подпись продавца		
Подпись покупателя		М.П.(Штамп торговой организации)

Отрывной талон:

Модель насоса (Артикул)		
Серийный номер		
Дата продажи		
Наименование и адрес торговой организации		
Подпись сотрудника сервисного центра		
Подпись покупателя		
Дата приема в сервис		
Дата выдачи из сервиса		М.П.(Штамп торговой организации)

Для вашего удобства и упрощения работы сервисного центра, самостоятельно, запишите, либо попросите монтажника записать в таблицу данные по скважине и установленному оборудованию.

Параметры скважины и оборудования

Наименование параметра	Показатель
Диаметр скважины, мм	
Дата бурения	
Глубина скважины (источника водоснабжения), м	
Динамический уровень воды от поверхности, м	
Дебит, м.куб/час	
Длина фильтра скважины, м	
Расстояние до самой дальней точки водоразбора, м	
Наличие картриджных и других фильтров	
Диаметр водоподающей трубы, мм	
Диаметр всасывающего водопровода, мм	
Расстояние от источника до станции, м	
Давление в гидроаккумуляторе без воды, бар	
Давление включения насоса, бар	
Давление выключения насоса, бар	
Наличие заземления	
Напряжение в питающей сети, В	
Наличие (УЗО)	
Дата монтажа насоса	
Монтажник	
Тел монтажника	

Подпись покупателя .....