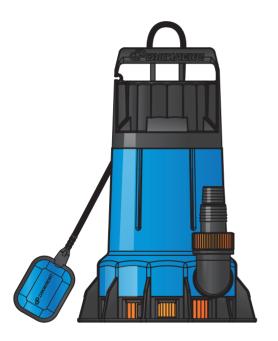




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

электрического центробежного насоса погружного (с поплавковым выключателем)





ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



ФЕКАЛЬНЫЙ НАСОС



Электрические центробежные насосы погружные с поплавковым выключателем делятся на две серии - «ДРЕНАЖНИКИ» и «ФЕКАЛЬНИКИ». Перед вводом насоса в эксплуатацию потребителю необходимо внимательно изучить настоящую инструкцию по эксплуатации.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Данные об изделии

Пример обозначения:



^{*}цифры в обозначении насоса показывают максимальный расход при свободном изливе, м³/час: 6.6; 8.4; 12; 13.2; 13.8; 19.8; 21; 33.

1.2. ДРЕНАЖНИКИ:

6.6/0.8; 12/2.5; 13.2/1.2;21/1.7; 33/1.4



Рисунок 1

^{**}цифры в обозначении насоса показывают максимальный напор, бар: 0.6; 0.8; 1.2; 1.4; 1.7; 2.5.



1.2.1 Область применения.

Электрические центробежные насосы погружные с поплавковым выключателем моделей 6.6/0.8; 12/2.5; 13.2/1.2; 21/1.7; 33/1.4 (рисунок 1), далее по тексту «насосы», применяются в бытовых условиях для:

- откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений;
- отвода фильтрационных, отработанных, слабо загрязненных с включениями вод из сточных канав и бассейнов;
- для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоемов, а также других источников.

1.2.2 Типы сред

Насосы предназначены для перекачивания чистых или дренажных вод с органическими включениями размером не более 5 мм (для моделей 6.6/0.8; 13.2/1.2), 6 мм (для моделей 12/2.5; 21/1.7) и 40 мм (для модели 33/1.4).

1.2.3 Технические характеристики насосов моделей: 6.6/0.8; 12/2.5; 13.2/1.2; 21/1.7; 33/1.4

Модель насоса	6.6/0.8	12/2.5	13.2/1.2	21/1.7	33/1.4
Макс. расход, м³/час	6.6	12	13.2	21	33
Макс. напор, бар	0.8	2.5	1.2	1 <i>.7</i>	1.4
Потребляемый ток, А	0.9	5.3	2.7	5.3	7.9
Потребляемая мощность (макс.), Вт	210	1200	590	1200	1700
Присоединительный размер, мм (дюйм)	25 (1); 32 (1 ¹ / ₄); 40 (1 ¹ / ₂).	32; 40 (1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂).	25 (1); 32 (1 ¹ / ₄); 40 (1 ¹ / ₂).	32; 40 (1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂).	40; 51; 66 (1 ½;2; 2 ½).
Вес, кг	4,8	8,3	8,3	7,9	14,6
Глубина погружения (макс.), м	8				
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	5	6	5	6	40
Корпус насоса	Пластик				
Тип выключателя	Поплавковый				
Степень защиты	IPX8				
Температура перекачиваемой воды, °С	от +1 до + 35				
Длина кабеля, м	5	10	7	10	10



1.3. ФЕКАЛЬНИКИ: 8.4/0.6; 13.8/0.8; 19.8/1.2



Рисунок 2

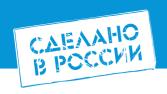
1.3.1 Область применения

Электрические центробежные насосы погружные с поплавковым выключателем моделей 8.4/0.6; 13.8/0.8; 19.8/1.2 (рисунок 2), далее по тексту «насос», применяются в бытовых целях для:

- откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений;
- отвода канализационных, фильтрационных, отработанных, сильно загрязненных с органическими включениями вод из сточных канав и бассейнов;
- подачи воды из различных источников.

1.3.2 Типы сред

Насосы предназначены для перекачивания чистых, загрязненных или фекальных вод с органическими включениями размером не более: 32 мм (для модели 8.4/0.6), 35 мм (для моделей 13.8/0.8) и 37 мм (для модели 19.8/1.2). Насосы не предназначены для перекачивания вязких жидкостей.



1.3.3 Технические характеристики насосов моделей: 8.4/0.6; 13.8/0.8; 19.8/1.2

Модель насоса	8.4/0.6	13.8/0.8	19.8/1.2	
Макс. расход, м³/час	8.4	13.8	19.8	
Макс. напор, бар	0.6	0.8	1.2	
Потребляемый ток, А	1.1	2.7	5.4	
Потребляемая мощность (макс.), Вт	250	590	1200	
Присоединительный размер, мм (дюйм)	25 (1); 32 (1 ⁻¹ /4); 40 (1 ⁻¹ / ₂).	25 (1); 32 (1 ¹ /4); 40 (1 ⁻¹ / ₂).	25 (1); 32 (1 ¹ / ₄); 40 (1 ¹ / ₂).	
Вес, кг	5,4	6,7	7,9	
Глубина погружения (макс.), м	8			
Макс. размер пропускаемых частиц, мм	32	35	37	
Корпус насоса	Пластик	Пластик	Пластик	
Тип выключателя	Поплавковый			
Степень защиты	IPX8			
Температура перекачиваемой воды, °С	от +1 до + 35			
Длина кабеля, м	5	7	10	

2. БЕЗОПАСНОСТЬ

2.1 Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации

В рекомендациях по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу для функционирования насоса, указано слово: **ВНИМАНИЕ!**



Общее обозначение опасности

2.2 Нарушение требований безопасности

Неисполнение требований безопасности влечет за собой угрозу для здоровья пользователя. При неисполнении требований безопасности возможен отказ в возмещении ущерба или гарантийном обслуживании. Прежде,



чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что насос был установлен и использовался правильно. Использование насоса не по назначению может привести к его поломке, а также к угрозе получения травм в результате поражения электрическим током.

2.3 Требования безопасности для пользователя

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» (ПТЭ и ПТБ).

2.4 Эксплуатационные ограничения

Надежность работы поставляемого насоса гарантируется только в случае соблюдения положений настоящей инструкции по эксплуатации.

Не допускается:

- работа насоса без расхода воды («в тупик»);
- погружение насоса более чем на 8 метров под «зеркало воды»;
- перекачивание воды с длинноволоконными включениями (волосы, предметы гигиены и т. п.);
- работа насоса во время нахождения в воде людей или животных
- использование насоса для перекачивания горючих, химически активных жидкостей, жидкостей с высокой концентрацией соли, а также воды, содержащей абразивные вещества и прочие твердые предметы, которые приводят к интенсивному износу рабочих органов, снижению производительности и напора насоса;
- перекачивание вязких жидкостей, в т.ч. фекальных масс;
- перекачивание воды с температурой ниже +1°С и выше +35°С;
- превышение количества включений насоса более чем 20 раз в час;
- перенос, погружение, поднятие насоса за кабель.



Рекомендуется:

- переносить насос за рукоятку;
- проверять, чтобы в нижнем положении поплавкового выключателя насос отключался;
- проверять отсутствие препятствий для перемещения поплавка;
- обеспечить полное погружение насоса под воду это его оптимальное рабочее положение.

ВНИМАНИЕ! Погружать насос следует осторожно, чтобы не повредить электрический кабель.

ВНИМАНИЕ! Насос не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

ВНИМАНИЕ! При повреждении электрокабеля его замену во избежание опасности поражения электрическим током должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал. Данные требования распространяются и на случай проведения работ по изменению длины электрокабеля.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Насосы в упакованном виде могут транспортироваться автомобильным и железнодорожным транспортом крытого исполнения или в контейнерах, а также авиационным и водным транспортом на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида. Упакованные насосы в транспортных средствах должны быть надежно закреплены для обеспечения устойчивого положения и предотвращения перемещения при транспортировке, а также защищены



от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей. Условия транспортирования насосов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150, механических факторов - по группе С ГОСТ 23216.

Хранение насосов осуществляется в закрытых помещениях при $temneparype or -50^{\circ}C$ до $temneparype or -50^{\circ}C$.

Условия хранения насосов – по группе 4 ГОСТ 15150.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НАСОСА

Насос погружной состоит из насосной части и электродвигателя. Насосная часть состоит из центробежного рабочего колеса, корпуса насоса и основания, внизу которого расположены окна для забора воды. Электродвигатель однофазный, асинхронный переменного тока $(220\pm10\%\,\mathrm{B},50\pm2,5\,\Gamma_{\rm L})$, состоит из статора, короткозамкнутого ротора, подшипниковых щитов и уплотнения вала. Статор имеет две обмотки - пусковую и рабочую. В обмотках статора имеется термопротектор, отключающий электродвигатель при повышении температуры обмоток выше допустимого значения.

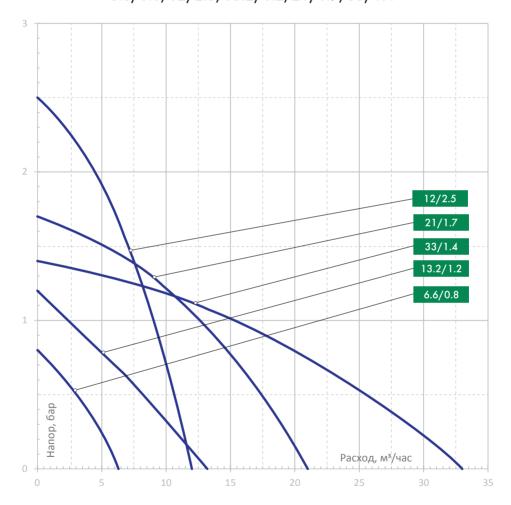
ВНИМАНИЕ! Термопротектор является элементом аварийной защиты с ограниченным количеством включений и не может быть использован для управления насосом.

Конденсатор с емкостью, соответствующей мощности электродвигателя, подключен последовательно пусковой обмотке и установлен в верхней части корпуса.

Расположение электродвигателя в корпусе насоса обеспечивает его охлаждение перекачиваемой водой и позволяет насосу длительное время работать не полностью погруженным в воду. Для исключения образования воздушной пробки в полости корпуса имеется воздушный клапан.



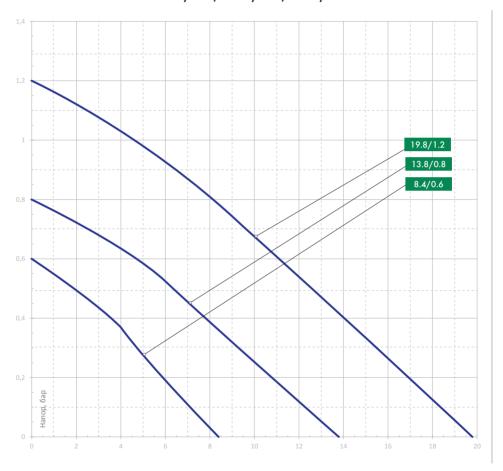
Графики расходно - напорных характеристик: 6.6/0.8; 12/2.5; 13.2/1.2; 21/1.7; 33/1.4



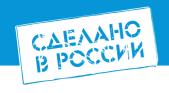
^{*} Заявленные характеристики насосов были получены при испытании с холодной чистой водой без газа и абразивных примесей, а так же напорной магистралью диаметром 40 мм и напряжением 220 вольт.



Графики расходно - напорных характеристик: 8.4/0.6; 13.8/0.8; 19.8/1.2



^{*} Заявленные характеристики насосов были получены при испытании с холодной чистой водой без газа и абразивных примесей, а так же напорной магистралью диаметром 40 мм и напряжением 220 вольт.



5. MOHTAX

5.1 Установка насоса

Подключение насоса к электрической сети может осуществляться как кабелем самого насоса, так и через удлинитель.

Монтаж электрической розетки для подключения к питающей электросети должен выполнять квалифицированный специалист по электромонтажным работам.

Вы можете воспользоваться услугами любых других специалистов, однако при этом продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер, завод-изготовитель не несут ответственности за неисправности, возникшие из-за неправильного монтажа или подключения к питающей электросети.

При временной установке насоса рекомендуется использовать гибкие шланги, при постоянной установке - жесткие трубы (например, трубы ПНД). С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется монтаж быстросъемного соединения с напорной трубой.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции (рисунок 3)

- 1. Удостоверьтесь, что напряжение в электросети соответствует указанному в инструкции по эксплуатации.
- 2. Обязательно подключите насос через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30 mA.
- 3. Подсоедините напорную магистраль.
- 4. Исключите возможность попадания крупных частиц со дна источника в насос.
- 5. Опустите насос в воду и включите его. Для погружения и подъема насоса используйте веревку или трос, привязанные к его рукоятке!

Перед погружением насоса необходимо проверить его работу, включив в электрическую сеть на 5-10 секунд.



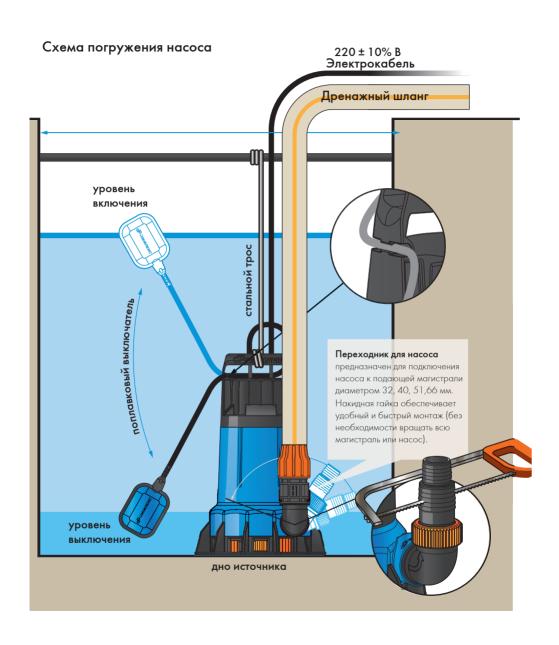


Рисунок 3 (на примере изображен насос погружной 21/1.7).



ВНИМАНИЕ! Насос оснащен поплавковым выключателем, который необходимо отрегулировать на определенный уровень воды для своевременного включения и выключения насоса.

Уровень включения/отключения насоса регулируется изменением вылета поплавкового выключателя относительно места крепления его кабеля на рукоятке насоса. Удостоверьтесь, что объем воды в пределах минимального и максимального значения по отношению к количеству перекачиваемой воды не требует от насоса 20 и более включений в час.

Удостоверьтесь, что при минимальном уровне воды поплавковый выключатель отключает насос.

Если после отключения насоса оставшаяся в трубе напорной магистрали вода сливается обратно в емкость и вновь включает насос, то в этом случае рекомендуется установить на выходе из насоса обратный клапан.



- Электромонтажные работы по установке розетки, УЗО, предохранителей, их подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять электрик в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).
- Не допускайте эксплуатацию насоса без заземления.
- Место подключения насоса в электрическую сеть должно быть защищено от попадания воды.
- Насос должен быть подключен через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания ≤ 30 mA.
- Тип напряжения электросети должен соответствовать данным на информационной табличке.
- Необходимо заземлить насос в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- При нестабильном напряжении электросети требуется установка стабилизатора напряжения.

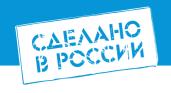


6. ОБСЛУЖИВАНИЕ



Перед выполнением работ с насосом необходимо отключить его от электрической сети. Необходимо исключить несанкционированный повторный запуск насоса.

- Насос следует хранить вдали от нагревательных приборов и избегать попадания прямых солнечных лучей.
- Во время эксплуатации насос не требует технического обслуживания, при условии отсутствия в перекачиваемой воде механических примесей абразивного типа.
- Необходимо регулярно проверять состояние воздушного клапана и при необходимости производить его очистку. Засорение воздушного клапана не является гарантийным случаем.
- В случае засорения насоса следует промыть его насосную часть (внутреннюю часть корпуса и колеса), аккуратно сняв основание насоса.
- Наращивание электрического кабеля с использованием термоусадочной муфты при правильном соединении не влияет на гарантию заводаизготовителя.
- При повреждении электрокабеля его замену, во избежание опасности поражения электрическим током, должен проводить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
- Насос не предназначен для использования лицами, не обладающими необходимым опытом или знаниями (включая детей), а также лиц с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год смомента продажи изделия конечному потребителю. В течение гарантийного срока организация, представляющая завод-изготовитель, бесплатно устраняет производственные дефекты, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки, монтажа и требований настоящей инструкции по эксплуатации.

8. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Завод-изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный покупателю в результате неправильного монтажа и эксплуатации насоса. Гарантия не распространяется в случае:

- несоблюдения настоящей инструкции по эксплуатации;
- самостоятельной разборки (кроме очистки насосной части раздел 4) или ремонта изделия;
- неправильного подключения или монтажа;
- неправильной транспортировки, хранения, а также удара, падения;
- наличия следов воздействия химически активных веществ;
- засора воздушного клапана.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте в Вашем присутствии проверки комплектности и заполнения гарантийного талона. Без предъявления данного талона или выявлении факта фальсификации при его заполнении, претензии по качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

При несоблюдении данных условий сервисный центр вправе отказать в выполнении гарантийных обязательств.

Нарушение работоспособности электродвигателя по причине значительного механического износа элементов гидравлической части насоса, а также замена изношенных элементов в сервисном центре, авторизованным заводом-изготовителем, не является гарантийным видом работ.



9. НЕПОЛАДКИ: <u>ПРИЧИ</u>НЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправности	Возможные причины	Устранение
1. Насос не работает.	1.1. Отсутствие напряжения в сети. 1.2. Рабочее колесо заблокировано посторонним предметом. 1.3. Срабатывает защита от утечки тока. 1.4. Повреждение электродвигателя или неисправность конденсатора.	1.1. Проверить напряжение в сети. 1.2. Освободить рабочее колесо от постороннего предмета, аккуратно сняв основание насоса. 1.3. Обратиться в сервисный центр. 1.4. Обратиться в сервисный центр.
2. Насос работает, но нет подачи воды.	2.1. Засорение всасывающих окон. 2.2. Воздух попал в насос.	2.1. Очистить всасывающие окна. 2.2. Включить насос несколько раз или наклонить насос на бок.
3. Насос плохо качает жидкость.	3.1. Засорение всасывающих окон.3.2. Засорение напорной трубы.3.3. Износ рабочего колеса.3.4. Рабочее колесо заторможено посторонним предметом.	3.1. Очистить всасывающие окна. 3.2. Очистить напорную трубу. 3.3. Обратиться в сервисный центр. 3.4. Освободить рабочее колесо от постороннего предмета, аккуратно сняв основание насоса.
4. Срабатывает термозащита электродвигателя (вмонтирована в обмотку электродвигателя насоса).	4.1. Напряжение электропитания не соответствует указанному (напряжение или слишком высокое, или слишком низкое). 4.2. Рабочее колесо насоса заторможено посторонним предметом. 4.3. Насос работал с горячей водой. 4.4. Насос работал без воды. 4.5. Слишком вязкая жидкость.	4. Отключить питание, устранить причину перегрева, дождаться охлаждения насоса и вновь включить насос.



10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Nº	Наименование	Количество
1	Насос в сборе	1
2	Инструкция по эксплуатации + гарантийный талон]
3	Тара упаковочная	1
4	Патрубок 90°	1

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ



Завод-изготовитель: ООО «ДЖИЛЕКС», 142180, Московская обл., г. Подольск, ул. Индустриальная (Климовск мкр.), д. 9, тел.: +7 (499) 400 5555, www. jeelex.ru

Продукция изготовлена по ТУ 28.13.14-015-61533394-2019 и соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ЕАЭС RU C-RU.АЖ36.В.00036/20, выдан Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр оценки качества продукции» 03.03.2020 года, действует до 02.03.2025 года.

Зарегистрирована Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ЕАЭС № RU Д-RU.AЖ36.В.000225/20 Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр оценки качества продукции» 03.03.2020 года, действует до 02.03.2025 года.

Зарегистрирована Декларация о соответствии требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» ЕАЭС № RU Д-RU. АЖ36.В.00189/20 Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр оценки качества продукции» 12.02.2020 года, действует до 11.02.2025 года.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения в конструкции изделия, не снижающих его потребительских качеств.

Редакция 1.1/19ЛМ

Техническая консультация: тел: +7 (499) 400 55 55 доб: 48-10, 48-11; www.jeelex.ru



11. СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие данные	1
1.1	Данные об изделии	1
1.2	ДРЕНАЖНИКИ	1
1.2.	1 Областьприменения	2
1.2.	2 Типы сред	2
1.2.3	3 Технические характеристики насосов моделей 6.6/0.8; 12/2.5; 13.	2/1.2;
21/	1.7; 33/1.4	2
1.3.	. ФЕКАЛЬНИКИ	3
1.3.	1 Область применения	3
1.3.	2 Типы сред	3
1.3.	3 Технические характеристики насосов моделей 8.4/0.6; 13.	8/0.8;
19.8	8/1.2	4
2.	Безопасность	4
2.1	Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации	4
2.2	Нарушение требований безопасности	4
2.3	Требования безопасности для пользователя	5
2.4	Эксплуатационные ограничения	5
3.	Транспортирование и хранение	6
4.	Техническое описание насоса	7
5.	Монтаж	10
5.1	Установка насоса	10
6.	Обслуживание	13
7.	Гарантийные обязательства	14
8.	Условия выполнения гарантийных обязательств	14
9.	Неполадки: причины и их устранение	15
10.	Комплект поставки	16
11.	Свидетельство о приемке	16



ДЛЯ ЗАМЕТОК	
-	



•



-

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условием бесплатного гарантийного обслуживания оборудования является его бережная эксплуатация, в соответствии с требованиями инструкции, прилагающейся к оборудованию, а также отсутствие механических повреждений и правильное хранение. При обнаружении недостатков, оборудование принимается на диапностику и ремонт. Срок проведения диагностики и выполнения ремонта - сорок пять календарных дней с момента предъявления оборудования в авторизованный сервисный центр. Дефекты оборудования, которые проявились в течение гарантийного срока по вине завода-изготовителя, будут устранены по гарантии сервисными центрами при соблюдении следующих условий:

- предъявление неисправного устройства в сервисный центр в надлежащем (чистом, внешне очищенном от смываемых инородных тел) виде;*
- предъявление гарантийного талона, заполненного надлежащим образом: с указанием наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и четкой печати торгующей организации.

Гарантийное обслуживание не распространяется на периодическое обслуживание, установку, настройку и демонтаж оборудования. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- неправильного заполнения гарантийного талона;
 проведения ремонта организациями, не имеющими разрешения
- проведения ремонта организациями, не имеющими разрешения завода-изготовителя;
 если оборудование было разобрано, отремонтировано или
- если осорудскание съло реазаррано, о ремонтировано или испорчено самим потребителем или иным третъим лицом;
 - возникновения дефектов изделия вследствие механических.
- вознакновения дефектов изделия вследствие механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и хранения, стихийных бедствий, попадания вовнутрь изделия посторонних предметов.
- прочих причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.

В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования - диагностика является платной услугой и оплачивается покупателем.

Покупатель не вправе обменять оборудование надлежащего качества на аналогичный товар у продавца (изготовителя), у которого это оборудование было приобретено, если он не подошел по форме, габаритам, фасону, расцветке, размеру или комплектации.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»:
- претензий к внешнему виду не имеется;
- оборудование проверено и получено в полной комплектации;
- с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания Покупатель ознакомлен.

* Сервисный центр оставляет за собой право отказать в приеме неисправного оборудования для проведения ремонта в случае предъявления оборудования в ненадлежащем виде.

Покупатель: /	
(подпись)	[]////////////////////////////////////

Наименование оборудования «	Дата продажи «»	Подпись продавца	(подпись) (Ф.И.О.)	Печать торгующей организации м. г	
Наименование оборудования «»	Дата продажи «»	Πομπίας προμαθιμα	(подпись) (Ф.И.О.)	Печать торгующей организации м. п.	
уудования "»	20r.		D. M. O.)	й организации м. п.	

Наименование обору

Течать торгующей

Тодпись продавца

Тата продажи

OTPLIBHON TAAOH «AXXIAEKC

ОТРЫВНОИ ТАЛОН «ДЖИЛЕКС

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СЕРИЙНЫЙ **HOMEP**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания и распишитесь в талоне.

Срок службы:

Бытовые электронасосы (кроме дренажных и фекальных) - 5 лет; Дренажные и фекальные насосы - 3 года;

Электронасос КАЧАН 20/60 - 2,5 года;

Гидроаккумуляторы - 5 лет;

Расширительные баки - 5 лет;

Система КРАБ и КРАБ-Т - 5 лет:

Оголовки скважинные - 10 лет:

Корпусы для картриджного фильтра - 5 лет;

КРОТ Гидроаккумулятор - 5 лет;

КРОТ Оголовок - 10 лет;

Система автоматического водоснабжения - 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации:

Бытовые электронасосы (кроме дренажных и фекальных) - 3 года;

Дренажные и фекальные насосы - 1 год;

Электронасос КАЧАН 20/60 - 1 год;

Гидроаккумуляторы - 2 года;

Расширительные баки - 2 года;

Расширительные баки с индексом F - 1 год;

Система КРАБ и КРАБ-Т - 2 года;

Оголовки скважинные - 3 года;

Корпусы для картриджного фильтра - 1 год;

КРОТ Гидроаккумулятор - 2 года;

КРОТ Оголовок - 2 года.

Система автоматического водоснабжения - 3 года.

Наименование оборудования Дата продажи «

Подпись продавца

(D.N.O.)

Внимание!

Гарантийный талон без указания наименования оборудования, даты продажи, подписи продавца и печати торгующей организации НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Адреса всех сервисных центров смотрите на нашем сайте www.jeelex.ru

Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба и травм, связанных с эксплуатацией нашего оборудования.

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется за счет покупателя.

В случае обнаружения неисправности оборудования, по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока и после его истечения, необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, авторизованный нами. Гарантийное обслуживание в сервисном центре предусматривает ремонт оборудования и/или замену дефектных деталей.