

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы приобрели электронасос бытовой центробежный торговой марки «ГИДРОАГРЕГАТ». Этот насос обеспечит Вам подачу чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов, резервуаров. Вы можете быть уверены в том, что выбрали достойный товар, который при соблюдении правил его эксплуатации прослужит Вам долгие годы.

Конкретный тип, приобретенной Вами насоса, указан в Гарантийном сертификате и на корпусе прибора, а отличия в конструкции и характеристиках отражены в тексте данной инструкции.

Для того чтобы полностью использовать возможности Вашего нового насоса, а также сделать работу с ним максимально безопасной, внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

1.1. Насос не может использоваться на открытом воздухе при температуре окружающей среды ниже +1°C.

1.2. Запрещается перекачивание горячей воды температурой выше +40°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ/МОДЕЛЬ	МЦН1-750А	МЦН1-600/1А
Электропитание В, Гц	220 ± 2%, 50	
Потребляемая мощность, Вт	750	600
Класс защиты, IP	54	
Режим работы	продолжительный	
Тип электродвигателя	асинхронный однофазный	
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	2	
Максимальная высота всасывания, м	7	
Максимальный напор, м	32	38
Производительность, л/мин	100	48
Частота вращения двигателя, об/мин	2900	
Рабочая температура жидкости, °C	40	
Максимальное давление воды, бар	5	6
Класс электробезопасности	I	
Диаметр подсоединяемых труб "всасывания"/"подачи", дюйм	1"-1"	

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право в любой момент без обязательного извещения вносить изменения в дизайн и технические характеристики, не ухудшающие качество прибора.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Насос в сборе	1 шт.
2.	Штуцер	2 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 экз.
4.	Гарантийный талон	1 экз.

Примечание: Незначительные изменения в комплектности могут быть не отражены в настоящем руководстве.

Дата упаковки _____
Упаковщик _____

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Применять насос разрешается только в соответствии с назначением, указанным в данной инструкции.

4.2. Монтаж электрооборудования для подключения насоса к электросети должны выполнять квалифицированные специалисты по электромонтажным и сантехническим работам.

4.3. Не включайте электронасос без заливки насосной части водой более чем на 60 секунд. Работа без воды свыше допустимого времени приводит к преждевременному износу сальника электронасоса.

ВНИМАНИЕ! Установка автоматического устройства предохранения от утечки тока - автомата-предохранителя не менее 6,5 А – обязательна.

4.4. Не допускайте эксплуатацию насоса без заземления.

4.5. Во избежание несчастных случаев от поражения электрическим током при пользовании насосом не пытайтесь открывать его во время работы.

4.6. Не пользуйтесь насосом для подачи коррозионно-активных жидкостей, а также жидкостей, в которых содержатся абразивные элементы (песок и т.п.).

ВНИМАНИЕ! Насос нельзя использовать для перекачки морской воды, горючих и взрывоопасных жидкостей.

4.7. Запрещается перекачивание горячей воды температурой выше +40°C.

4.8. Исключается установка станции в помещениях, где она может быть подвержена затоплению.

4.9. Запрещается эксплуатация насоса во взрывоопасных помещениях.

4.10. Отключайте насос от сети питания, если он не используется.

4.11. Работы по техническому обслуживанию и ремонту насоса следует производить только при полном отключении прибора от электрической сети.

4.12. Никогда не оставляйте включенный прибор без присмотра.

4.13. Не используйте прибор с поврежденным электрошнуром или вилкой.

4.14. Запрещается натягивать и перекручивать сетевой шнур, касаться им острых кромок, ставить на него груз.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

5.1. Описание насоса (см. рис. 1).

1. Заливное отверстие
2. Выходное резьбовое соединение
3. Клеммная коробка
4. Электродвигатель
5. Корпус насоса
6. Сливное отверстие
7. Входное резьбовое соединение
8. Штуцеры



рис.1

6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

6.1. При выборе места установки электронасоса учитывайте следующие рекомендации:

- чем ближе к поверхности воды установлен электронасос, тем надежнее его работа;
- при перекачке воды из открытого водоема электронасос должен быть установлен в таком месте, которое исключает попадание воды в электродвигатель при неблагоприятных погодных условиях (гроза, сильный ветер).

6.2. Установите электронасос на основании и закрепите его через отверстия в опорах корпуса.

6.3. Для удобства монтажа и демонтажа в заливной патрубок крышки и в нагнетательный патрубок корпуса вверните штуцер с прокладками. В заливное отверстие корпуса вверните пробку с прокладкой.

6.4. В качестве трубопроводов используйте шланги резиновые или из других материалов.

5.5. На конце всасывающего трубопровода закрепите клапан приемный. Расстояние от дна водоема до клапана должно быть не менее 0,5 м (рис. 2).

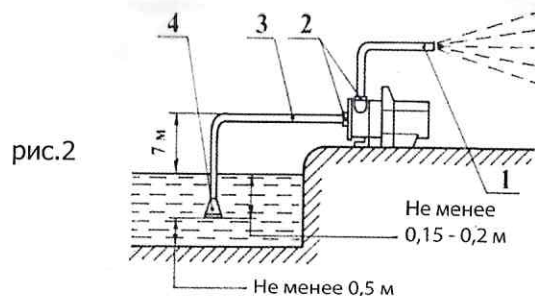


рис.2

1 - нагнетательный трубопровод, 2 - штуцеры,
3 - всасывающий трубопровод, 4 - клапан приемный.

6.6. Перед установкой проверьте сборку клапана (в комплект поставки не входит) - колпачок должен быть завернут до отказа.

6.7. Перед включением электронасоса залейте водой всасывающий трубопровод и насосную часть через заливной патрубок до полного заполнения. Перекройте заливное отверстие пробкой с прокладкой. Включите электронасос. Через несколько секунд вода начнет поступать в нагнетательный трубопровод.

6.8. После окончания работы выключите электронасос.

Внимание! Пренебрежение этими советами может привести к повреждению электронасоса, не подлежащему гарантийному ремонту.

6.9. Электроподключение.

Для безопасной работы насоса перед его подключением на сеть электропитания необходимо установить автоматическое устройство предохранения от утечки тока - автомат-предохранитель не менее 6,5 А.

ВНИМАНИЕ! Электромонтажные работы должны производиться квалифицированным электриком и в строгом соответствии с действующими правилами и нормами.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Для проведения работ по техническому обслуживанию станции отключите ее от электросети!

7.1. Исправность электронасоса, его надежность в работе и длительный срок службы обеспечиваются только при условии соблюдения правил эксплуатации, ухода за изделием и своевременного устранения появившихся неисправностей.

7.2. Температура окружающего воздуха, при которой обеспечиваются нормальные условия эксплуатации электронасоса, должна быть не ниже +1°C.

7.3. Рекомендуется один раз в сезон производить очистку рабочего колеса от грязи и пополнять смазкой подшипники. Пополнение смазкой подшипников следует производить в следующей последовательности:

1. Отвернуть крепежные винты и снять защитный кожух электродвигателя насоса;
2. Пополнить смазкой подшипник через отверстие в щите подшипниковом;
3. Отвернуть болты и снять крышку;
4. Отвернуть гайку и снять с вала рабочее колесо и корпус;
5. Пополнить смазкой подшипник через отверстие в щите подшипниковом;
6. Сборку производить в обратной последовательности.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Электронасос не включается.	1.1. Отсутствие напряжения в сети. 1.2. Конденсатор вышел из строя. 1.3. Срабатывает защита от утечки тока.	1.1. Проверить напряжения в сети. 1.2. Обратиться в сервисную мастерскую. 1.3. Обратиться в сервисную мастерскую.
2. Электронасос работает (рабочее колесо вращается), но не качает воду.	2.1. Засорился приемный клапан. 2.2. Нарушена герметичность всасывающего трубопровода.	2.1. Обратиться в сервисную мастерскую. 2.2. Обратиться в сервисную мастерскую.

3. Электронасос не работает (рабочее колесо не вращается), при этом электродвигатель гудит.	3.1. Заклинивание рабочего колеса.	3.1. Немедленно отключить электронасос от сети, проверить вращение рабочего колеса. Если обнаружится заклинивание рабочего колеса, то обратитесь в сервисную мастерскую.
4. Снизилась производительность насоса.	4.1. Засорилась решетка приемного клапана. 4.2. Износился сальник.	4.1. Обратитесь в сервисную мастерскую. 4.2. Обратитесь в сервисную мастерскую.

Если неисправность не удается устранить в соответствии с этими рекомендациями, а также при обнаружении других неисправностей, обращайтесь в сервисные центры.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Водоподкачивающая станция **МЦН1-750А, МЦН1-600/1А** соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска Апрель 2012

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие электронасоса требованиям технических условий.
- 10.2. Гарантийный срок эксплуатации электронасоса - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.
- 10.3. Гарантийный ремонт не производится в случае, если:
- в гарантийном и отрывных талонах на гарантийный ремонт отсутствует отметка о продаже;
 - прошло более одного года от даты продажи;
 - был удален, вытерт или изменен заводской номер на электронасосе, а также если были вытерты или изменены данные в гарантийном талоне или отрывных талонах на гарантийный ремонт;
 - имеются следы разборки;
 - детали вышли из строя ввиду несвоевременного проведения текущего и периодического обслуживания или несоблюдения требований инструкции по эксплуатации;
 - повреждения возникли вследствие:
 - перегрузки при неправильной или небрежной эксплуатации (падения, внешних механических повреждений, действия внешнего пламени, попадания внутрь посторонних предметов, веществ, насекомых и т.п.);
 - стихийных бедствий (пожаров, наводнений и др.);
 - нарушения правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции;
 - несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, кабельных сетей и других подобных факторов;
 - ненадежного электрического контакта при подключении электронасоса к электрической сети;
 - использования электронасоса предназначенного для личных (бытовых) нужд в коммерческих, производственных, а также иных целях, несоответствующих его прямому назначению или вызывающих чрезмерные нагрузки на детали изделия;
 - неправильной транспортировки или хранения.
- ВНИМАНИЕ! В этих случаях ремонт выполняется за счет потребителя.**

По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в сервисные мастерские по адресам:

АДРЕС	НАИМЕНОВАНИЕ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ТЕЛЕФОНЫ
346720, Ростовская область, г. Аксай, ул. Промышленная, 10	ООО «Веста»	(86350) 5-50-17
142700, Московская область, Ленинский район, Апаринки, стр. 1	ООО «Веста»	(495) 546-65-74
416502, Астраханская обл. г. Ахтубинск-2, ул. Гоголя 2Б	ИП Купчинский А.А.	(85141) 3-61-25
655017, г. Абакан ул. Вяткина, 9	ОАО «Абаканторгтехника»	(3902) 22-80-71 (3902) 22-46-74 факс (3902) 22-81-30
662150, Красноярский кр. г. Ачинск ул. Кирова, 4 (почта Кирова, 52-131)	СЦ «ВИД-Сервис»	(39151) 5-10-01 8-950-409-58-10
656049, г. Барнаул, ул. Пролетарская, 113	ООО «ДИОД»	(3852) 63-59-88
618419, Пермский край, г. Березники, ул. Льва Толстого, 76а	«Рембытторгтехника»	(3424) 23-72-23 (3424) 23-71-61
394030, г. Воронеж, ул. Донбасская, 1.	ОАО ВТТЦ «Орбита-сервис»	(4732) 35-58-30 (4732) 77-43-97 факс (4732) 77-66-25
394028, г. Воронеж, ул. Волгоградская, 32	ИП Рубцов В.М.	(4732) 37-37-38
400048, г. Волгоград, шоссе Авиаторов, 1	ООО ТД «1000 мелочей»	(8442) 26-75-61 8-927-523-30-87
394030, г. Воронеж, ул. Плехановская, 40	«Воронеж-Сервис»	(4732) 71-31-84
394016, г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой дивизии, 224	ОАО «РЕМБЫТТЕХНИКА»	(4732) 41-27-20
690087, г. Владивосток, ул. Кирова, 18	ИП Соколов	(4232) 48-81-37
347360, г. Волгоград, ул. Ленина, 49	ООО «Катрекс»	(86392) 2-36-52 (86392) 5-56-21
399770, г. Елец, ул. Луговая, 11.	ИП Шкатов	8-915-006-52-28
456211, Челябинская обл, г. Златоуст, ул. 1-я Н-Заводская, 81	ООО «Бытовые услуги»	(3513) 67-80-44
426028, г. Ижевск, ул. Маяковского, 43	ИП Ширококов	(3412) 50-67-57 (3412) 50-57-73
664082, г. Иркутск, м/н Университетский 70, кв. 56	ИП Францев А.И.	(3952) 350-122 (3952) 355-904
424000, Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Советская, 173	«МИДАС-СЕРВИС»	(8362) 45-73-68 (8362) 21-39-10
610025, г. Киров, ул. Мельничная, 25	ИП Юдинцева Н.А.	(8332) 37-39-30 (8332) 48-47-47
305007, г. Курск, ул. Сумская, 37-Б	ИП Тарасова Т.Ю.	(4712) 35-04-91 (4712) 50-85-90
601786, Владимирская область, г. Кольчугино, ул. 50 лет Октября, 15	ООО «ТелеЭксПресс»	(49245) 2-02-55 8-919-011-62-36
624356, г. Качканар, 11 мкр., дом 13	ИП Шишонков Д.Н.	(34341) 6-25-82