

Погружной дренажный электронасос **BELAMOS**

DWP 180

DWP 250

DWP 450

DWP 750

DWP 900 CS

DWP 1100 CS

DWP 1300 CS

DWP 1500/18

DWP 1500/22

DWP 1800 CS

DWP 2200



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку! Вы приобрели высококачественную продукцию марки BELAMOS, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

Перед установкой и использованием приобретенного вами изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

Строго соблюдайте приведенные в руководстве указания!



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством!



Монтаж и обслуживание оборудования должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании электронасоса. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, они должны быть обязательно изучены монтажником, а также соответствующим обслуживающим персоналом и владельцем оборудования.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах руководства, а также существующие национальные, региональные или местные предписания и предписания, действующие у владельца.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Обязанности обслуживающего персонала и его компетенция должны точно определяться владельцем. Владелец обязан контролировать, чтобы вся информация, содержащаяся в руководстве по эксплуатации, полностью соблюдалась обслуживающим персоналом.

Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба:

- Не допускаются к эксплуатации электронасоса лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет; необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения игр с насосом;
- Не допускаются к эксплуатации электронасоса лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения;
- Не допускаются к эксплуатации электронасоса лица, не имеющие достаточно опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за безопасность;

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и условия бесплатного гарантийного обслуживания.

Проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке насоса.

Все графы, выделенные звездочкой (*), должны быть заполнены.

_____	* Штамп организации
* Модель электронасоса	

* Серийный номер	

* Дата продажи	

* Наименование торговой организации	

Изделие проверено. На корпусе оборудования видимых повреждений нет.
С условиями гарантии и сервисного обслуживания (стр. 12) ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____



Отрывной талон (серия DWP)

* Модель электронасоса

* Серийный номер

* Дата продажи

* Наименование торговой организации

* № Акта

* Штамп организации

* Подпись сотрудника сервис центра

* Подпись клиента

г. Тольятти, ул. Спортивная 16, тел.: (8482) 362-703
г. Тольятти, ул. Ботаническая 56, тел. (8482) 78-88-24, (927) 268-88-24
г. Тюмень, ул. Харьковская, д.83а, тел.: (3452) 540-683, (904) 493-66- 59
Удмуртская респ. село Завьялово, ул. Гольянская 21а, (3412)62-00-85, 906-220
г. Улан-Удэ, ул. Конечная, 5а, оф.13, тел.: (3012) 642-411, (9025) 655-707
г. Урюпинск, ул. Карбышева, 21А, тел.: (902) 658-82-18
г. Уфа, ул. Кинельская, 2, тел.: (347) 281-78-32 приём до 16-00
г. Уфа, ул. Кавказская, 8, тел.: (347) 252-63-97, 257-68-23
г. Ульяновск ул. 40-лет Победы, 5-475, тел.: (8422) 26-10-30, 26-84-06
г. Ульяновск, ул. Металлистов, д.16/7, тел.: (8422) 732-919, (8422) 734-422
г. Чебоксары, ул. Гладкова, 10, ряд 7, место 39, тел.: (902) 288-34-77
г. Челябинск ул. Воровского 81, (Со стороны ул. Воровского, маг. Сантехники), тел.: (351) 777-40-20
г. Череповец, ул. Гоголя, 54А, тел.: (8202) 28-14-84
г. Череповец, ул Металлистов, 5, тел.: (921) 050 62 62, (921) 136-40-17
п. Шексна, ул. Пролетарская, 15, ТЦ «Шанталь», тел.: (921) 050-62-26
пгт. Кадуй, магазин «Главный Электрик», ул.Советская, 62, тел.: (81742) 5-25-50, (921) 543-90-90
г. Шуя, ул. Комсомольская площадь, 1, тел.: (49351) 4-26-06
г. Южно-Сахалинск, пр. Победы 81, тел.: (914) 096-28-69
г. Ярославль, тел.: (4852) 73-72-91
Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского, 11к, тел.: 375 (29) 311-89-70, 129-19-51, 375 (232) 25-28-28
Уполномоченная организация: ООО «БЕЛАМОС», Россия, Москва, Ленинградское шоссе, 126
Импортер: ООО «Беламос-Электро», Россия, Москва, Ленинградское шоссе, 126
Изготовитель: “Нинбо Цзянбэй Расинг Импорт & Экспорт Ко Лтд.”
Адрес изготовителя: РМ 906, №796, Яоаи Рoad, Нинбо, Китай.
(редакция 0817)
Месяц и год изготовления указан в серийном номере на корпусе электронасоса.
ЕАС – Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС



- Не допускается присутствие людей, животных в водной среде, в которой находится электронасос;
- Обязательно: включение в цепь электропитания насоса автомата-предохранителя с током утечки на 30 мА(УЗО). Линия электропитания должна быть рассчитана на ток 16 А;
- Напряжение сети должно соответствовать 220 В/ 50Гц;
- Следите за величиной напряжения в питающей сети. При несоответствии напряжения допускам, используйте стабилизатор напряжения или автотрансформатор соответствующей мощности для электропитания насоса.
- Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления;
- В качестве удлинителя использовать кабель с соответствующим сечением и изоляцией. Используйте розетку с заземляющим контактом, которая соответствует требованиям электробезопасности;
- Соответствие электрического подключения электронасоса правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист;
- Необходимо отключать электронасос от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания;
- Регулярно проверяйте целостность электрокабеля. В случае повреждения изоляции, кабель подлежит замене в специализированном сервисном центре;
- Запрещается использовать кабель электропитания для подъёма, переноски и крепления электронасоса;
- Запрещается включать и эксплуатировать электронасос не погружённым в воду. Допускается кратковременное, не более чем на 3-4 сек. включение для проверки его работоспособности;
- Запрещается запуск электронасоса с перекрытым выходом, т. к. электронасос будет работать без охлаждения;
- Запрещается погружать электронасос на глубину более 5 м от поверхности воды;
- В случае выхода электронасоса из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованных гарантийных мастерских ООО «Беламос»;
- При ремонте допускается использование только оригинальных запасных частей;
- Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышать;
- Запрещается перекачивание взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей;

- Если произошло падение электронасоса, необходимо проверить корпус на наличие повреждений. При их наличии для проверки герметичности и работоспособности насоса необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр;
- Не допускайте замерзания воды внутри электронасоса.

Эксплуатационная надежность и продолжительность срока службы настоящего насоса напрямую зависит от правильности его подбора под Ваши требования, а также, выполнения условий настоящего руководства.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электронасос предназначен для использования в хозяйственно-бытовых целях для откачивания сточных вод и содержимого септиков.

Запрещается перекачивание легковоспламеняющихся жидкостей и эксплуатация во взрывоопасных средах.

В двигатель электронасоса вмонтировано термореле, которое отключает двигатель при перегрузке. Однако следует иметь ввиду, что срабатывание термореле происходит только при аварийном режиме работы и оно рассчитано на ограниченное число срабатываний за весь период службы насоса.

Автоматический поплавков-выключатель предназначен для автоматического включения-выключения электронасоса в зависимости от уровня жидкости. Регулируя длину кабеля поплавка, можно добиться срабатывания выключателя при различных уровнях откачиваемой жидкости.

Не рекомендуется применять для отвода жидкости шланги и трубы меньшего диаметра, чем выходное отверстие электронасоса, т. к. это приводит к снижению производительности и соответственно электродвигатель вынужден работать с постоянной перегрузкой.



Электронасосы с индексом CS укомплектованы специальным ножом для эффективного дробления содержимого септиков.

Конструкция электронасоса допускает максимальное погружение его от уровня жидкости на глубину не более 5 метров и отклонение напряжения питания от номинального (+5;-10)%.

Параметры перекачиваемой воды:

Показатель PH:4—10

Максимальная температура: +40 °C

Максимальная плотность: $1,2 \times 10^3$ кг/м³.

г. Мичуринск, Тамбовская обл. ЦГЛ д.35, тел.: (920) 483-97-37
 г. Муром м-н "Спутник", Владимирское шоссе 12, тел.: (49234) 2-63-41
 г. Находка, ул. Сидоренко, 1, тел.: (914) 709-20-13, (924) 246-37-91
 г. В. Новгород, ул. Великая, 23 тел. (911)629-9666
 г. Новороссийск, ул. Октябрьская 198А, тел.: (918)987-12-63
 г. Н. Новгород, ул. Кожевнная, 4, тел.: (831) 430-31-79
 г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 35,
 г. Новосибирск, ул. Воинская, 63, корпус 3, тел. (383) 219-57-06
 г. Новосибирск, Мочищенское шоссе 20 (ТК Малая медведица), тел.: (913) 768-02-69
 г. Новокузнецк, ул. Рудокопровая 4, тел.: 8-951-601-9050
 г. Набережные Челны, РТ, пр. Чулман, 43/23-19, тел.: (967) 368-08-08
 г. Обнинск Калужской обл. Киевское шоссе, 33, тел. (484)39-9-70-26, (905) 640-02-24
 г. Омск, ул. Авиационная, 56, тел.: (3812) 55-80-50
 г. Орёл, ул. 3-я Курская, 25, оф. 5, тел.: (4862) 55-60-62, 71-35-65
 г. Орёл ул. Герцена 11 тел (4862)490-290
 Оренбургская обл. г. Бузулук, ул. Ленина, д. 44, тел.: (3534) 22-16-07
 Оренбургская обл. г. Орск, ул. Крайняя, д.2 А, тел.: (3537) 32-82-78
 Оренбургская обл., г. Орск, ул. Новосибирская, 211, тел.: (3537) 28-15-29
 Оренбург, ул. Авторемонтная, 13А тел.: (3532) 93-65-66, 93-68-08, (919) 850-85-00
 г. Пенза улица Строителей д.5, тел.: (8412) 39-80-97
 г. Пермь, ул. Героев Хасана, 105, корп. 71, тел.: (342) 257-03-77
 г. Пермь, ул. Плеханова, 2, оф. 5, тел.: (342) 238-58-05, 238-58-03
 г. Пермь, ул. Героев Хасана, 52, тел.: (342) 201-88-88
 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Тушканова, 14 тел.: (4152) 264-474
 г. Ростов-на-Дону, ул.Нансена, 152, тел.: (863) 268-70-20, тел./факс: 268-70-22
 г. Рязань, ул. Шабулина, 2А, тел.: (4912) 37-85-85
 г. Рязань, проезд Яблочкова, 6, стр. 1, тел.: (4912) 24-80-83
 г. Самара ул. Ученическая, 106, тел.: (919) 808-25-24, (917) 111-32-37
 г. Самара, ул. Товарная, 8, тел.: (846) 312-05-71
 г. Самара, ул. Товарная, д.70, тел.: (846) 931-24-63
 Самарская обл. г. Кинель ул. Крымская 2, "Центральный рынок" напротив АЗС тел.: (927) 606-09-70
 г. Сарapul, Удмуртия, ул. Транспортная, 5, тел.: (34147) 5-09-61, 5-09-61
 г. С-Петербург, ул. Есенина, 19/2, тел.: (812) 490-67-70, 490-67-71
 г. Смоленск, ул. 2-й Краснинский пер, 14 (Сервисный Центр Инструмент), тел.: (4812) 32-15-42, 32-14-73, 69-26-93
 Смоленская обл. г. Ярцево ул. Гагарина, 4, тел.: (920) 307-34-17
 г. Сочи, п. Лазаревское, ул. Калараш, д. 159. тел.: (962) 888-51-41
 Ставропольский край, с. Верхнерусское, заезд Тупиковый, 4, тел.: (86553) 2-06-10
 г. Старый Оскол, Белгородская обл., ул. 8 марта 118, тел.: (915) 566-06-22
 г. Тамбов, ул. Бастионная, д.29, офис 11, тел.: (4752) 73-90-39, 78-14-90
 г. Тверь, ул. Лейтенанта Ильина, д.2 (маг. Сантехник), тел.: (4822) 41-55-73
 г. Тверь, Сахаровское шоссе, 9, тел.: (909) 267-42-55
 г. Томск, ул. Герцена, 72. тел.: (3822) 52-34-73, 52-25-02, 52-25-26
 г. Тольятти, ул. Базовая, 60, тел.: (8482) 20-73-92, 20-83-22

68
 г. Барнаул, ул. Власихинская, 49а/16, тел.: (3852) 31-99-12, факс: (3852) 22-61-73
 г. Барнаул, ул. Титова 1, оф. 207, тел.: (962) 811-44-93, (913) 276-68-71
 Башкортостан, с. Чекмагуш, ул. Ленина д.19 (34796)3-26-70
 Башкортостан, пос. Раевский ул. Дружбы 230 А, тел.: (937) 369-22-32, (34754) 2-18-14
 г. Благовещенск, Амурская область, ул.Станционная, 47. тел.: (4162) 31-02-04, (914) 538-46-76.
 г. Брянск, ул. Красноармейская, 103, тел./факс: (4832) 68-71-75, тел.: (910) 333-34-06, (910) 333-12-06
 г. Владимир, ул. Куйбышева, 28А, тел.: (910) 097-07-70
 г. Владимир ул. Куйбышева, 4 (ПАТП-1), тел.: (4922) 47-42-72
 г. Волжский Волгоградской обл. ул. Большевикская, д.70Б, тел.: 8 (800) 770-03-73
 г. Вологда, Советский проспект, 158, тел.: (8172) 26-40-26
 г. Волгоград, ул. имени Маршала Еременко, 126 тел.: (8442) 72-63-05 76-05-92
 г. Волгоград, ул. Джаныбековская, 2а, тел.: (8422) 48-40-48 доб 160 157
 Волгоградская обл., п. Елань, ул. Вокзальная, 81, тел.: (84452) 5-50-94
 г. Воронеж, Монтажный проезд, 26 тел.: (473) 23-73-555 (в.н. 201)
 г. Екатеринбург, ул. Большакова, 149 оф. 26, тел.: (343) 319-51-00, 222-01-03
 г. Зeya, Амурская область, ул. Гидростроителей, 12, тел.: (41658) 2-40-79
 г. Иваново, ул. Смирнова, 105 (тер. ТЦ «Домашний склад»), тел.: (4932) 50-61-61, 35-35-35
 г. Иваново, ул. Калашникова, 16, тел.: (4932) 34-52-33, (961) 247-18-07
 г. Иваново ул. Лежневская, 183 (бизнес-центр "Славянский"), тел.: (915) 844-95-25
 Ивановская обл. г. Фурманов ул. Советская д. 18а, тел.: (920) 674-49-07, (980) 694-62-69
 г. Ижевск, ул. Телегина, 30. тел.: (3412) 93-24-19, 93-24-20, 918-203
 г. Ижевск Водкинское шоссе 178Г (3412) 24-45-40
 г. Иркутск, ул. Севастопольская 243а оф 1 тел. (3952)431804
 г. Йошкар-Ола, ул. Советская, 173, тел.: (8362) 45-73-68, 41-77-43
 г. Казань, Г.Тукая 115 корп. 1, тел.: (843) 258-94-20, (927) 676-88-19
 г. Калуга, ул. Болдина, 67, стр. 9, тел.: (4842) 797-515, 797-615, (910) 912-52-41
 г. Кемерово, ул. Грузовая, 8Б, тел.: (3842) 76-37-02
 г. Конаково, Тверская обл., ул. Пушкинская, 9, тел.: (48242) 3-34-87, (980) 633-1801
 г. Кинешма, ул. Ленина, 1, тел.: (49331) 2-84-81, 2-84-89
 г. Киров, ул. Заводская, 27, тел./факс: (8332) 35-80-80, 38-41-00, 38-42-00
 г. Ковров ул. Летняя 24, тел./факс: (49232) 4-58-66
 г. Кострома, Коммунаров 5, тел.: (4942) 30-01-07
 г. Краснодар, ст. Новогитаровская, Ейское шоссе, 7, тел.: (918) 679-88-95
 г. Краснодар ул. Российская 315/1, тел.: (918) 212-25-14
 г. Краснодар ул. Коммунаров 209/32, тел.: (918) 450-22-55
 г. Краснодар, ул. Уральская, 83 А, тел.: (861) 292-46-26, (905) 495-38-83
 г. Краснодар, проезд Ломоносова, 20, тел.: (861) 275-86-61, (964) 892-18-19, (918) 65-20-365
 г. Красноярск, ул.им. Академика Вавилова, 1 стр 10, тел/факс: (391) 226-50-55
 г. Курск, ул. Ленина, 12, ком. 309, тел.: (4712) 51-20-10, 51-02-01
 г. Липецк, ул. 8 марта, 13, тел.: (4742) 35-32-15, 74-06-96, 74-66-76

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

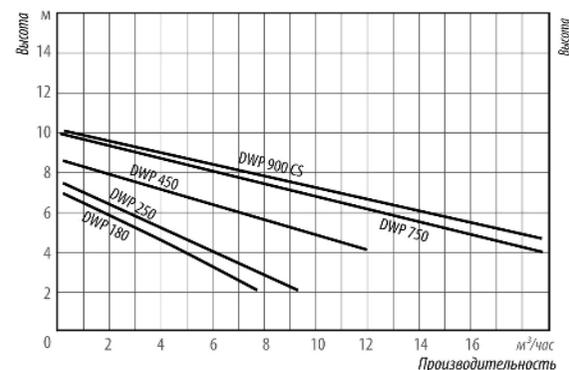
Технические данные приведены в таблице 1.

Напорно-расходные характеристики электронасосов - на рисунках 1а, 1б.

Таблица 1.

Наименование характеристик	DWP 180	DWP 250	DWP 450	DWP 750	DWP 900 CS	DWP 1100CS	DWP 1300CS	DWP 1500/18	DWP 1500/22	DWP 1800CS	DWP 2200
Напряжение питания, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Мощность, Вт	180	250	450	750	900	1100	1300	1500	1500	1800	2200
Макс. высота подъема воды, м	7	7,5	8,5	10	10	7	12	18,5	22	10	17
Макс. производительность, л/мин	133	150	200	300	300	233	300	450	270	400	700
Диаметр выходного отверстия, дюйм	¾", 1"	¾", 1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1½"	3"	3"
Макс. размер перекачиваемых частиц, мм	15	15	25	25	12	12	12	20	10	10	20
Нож для дробления фракций	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Вес, кг	9	9,5	18	22	20	23	20,5	28	27	32,5	35
Размеры, см	35 × 17 × 12,5	37 × 17 × 12,5	45 × 23 × 14,5	49 × 22,5 × 16	50 × 30 × 18	51,5 × 38 × 19	51,5 × 38 × 19	59 × 35 × 25	59 × 35 × 25	59 × 35,5 × 25	53 × 40 × 20
Степень защиты: IPX8											
Месяц и год изготовления указан в серийном номере на корпусе электронасоса.											

Напорно-расходные характеристики



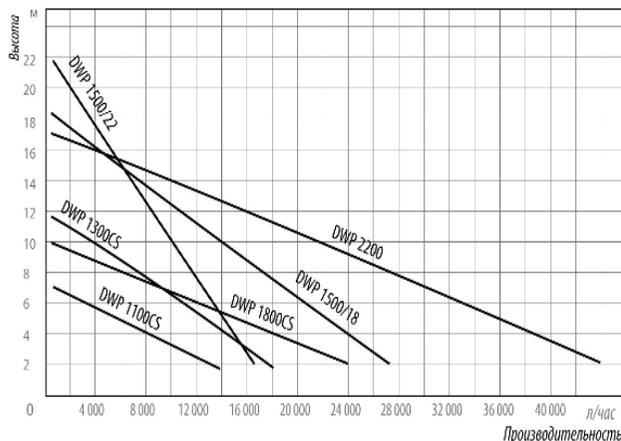


Рис 16.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Электронасос с кабелем питания – 1 шт.
2. Пластиковый штуцер – 1 шт.
3. Хомут для крепления рукава – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковочная коробка – 1 шт.

5. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЭЛЕКТРОНАСОСА



До начала всех работ с электронасосом необходимо отключить его от сети и исключить возможность случайного включения!

Не допускается работа электронасоса без воды!

Используйте розетку с заземляющим контактом!

В качестве шланга рекомендуется использовать текстильный шланг (напорный рукав) с диаметром, соответствующем выходному отверстию электронасоса. Уменьшение сечения шланга снижает производительность насоса и в таком случае электродвигатель работает с постоянной перегрузкой.

Нормальное рабочее положение электронасоса — вертикальное.

При эксплуатации электронасоса в постоянном источнике (подвал, бассейн, септик) рекомендуется оборудовать приямок для установки насоса. Это обеспечит его надёжную, эффективную работу и значительно продлит срок службы.

неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.) или сетевого шнура, а также повреждений, возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур, механических ударов;
- наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия, а также попадания вовнутрь инородных предметов через отверстия;
- попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;
- неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, повлекшие к выходу из строя ротора и статора электродвигателя или деталей других узлов;
- несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению;
- неисправности, возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- на изделия имеющие, исправления в гарантийном талоне;
- на изделия, с неверно заполненным, не полностью или не заполненным гарантийным талоном;
- на изделия, детали которых имеют механический износ, вызванный твердыми частицами, находящимися в перекачиваемой жидкости.

10. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ООО «БЕЛАМОС», 125445 г. Москва
Ленинградское ш., 126, тел.: +7(495) 648-68-10, (499) 457-41-41

г. Алметьевск, РТ ул. Белоглазова д.139а оф 108, тел.: (8553)35-39-69, (951) 062-96-16
г. Архангельск, пр. Ломоносова, д. 135, оф.710, тел.: (8182) 27-00-49, 65-27-05
Архангельская обл. г. Вельск ул. Ломоносова д. 21, м-н «Домовой», тел.: (81836) 6-38-38, (921) 296-38-38
Архангельская область, г. Котлас, ул. 7-го съезда Советов, 105, стр.6, тел.: (81837) 5-18-95
Архангельская область г. Каргополь ул. Ошевенская, 1, тел.: (931) 415-08-84, (909) 556-47-

	может свободно перемещаться	препятствующую свободному перемещению поплавкового переключателя.
--	-----------------------------	---

В случае неисправности, не указанной в данном разделе, обращайтесь в сервис-центр.

8. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. УТИЛИЗАЦИЯ



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому, не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте её в один из пунктов приёма вторичного сырья.



Старые изделия содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Поэтому, утилизируйте старые изделия через соответствующие системы приемки отходов.

отходов.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока ООО «Беламос» обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.
- В случае обнаружения неисправности в период гарантийного срока, необходимо обратиться в гарантийную мастерскую ООО «Беламос» для ремонта насоса.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без правильно заполненного паспорта изделия, штампа магазина, даты продажи.
- ООО «Беламос» не несёт ответственности за возможный ущерб, возникший вследствие выхода насоса из строя.
- Компания ООО «Беламос» не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов) насоса.
- Заключение о работоспособности оборудования выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.
- ООО «Беламос» сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствие конструктивных

Всегда перед использованием насоса проверьте:

1. Наличие и величину напряжения питающей сети;
2. Отсутствие конденсата на электроконтактах вилки и их защищённость от попадания влаги;
3. Заземление цепи питания;
4. Правильность и надёжность крепления отводящего трубопровода;
5. Целостность кабеля питания;
6. Достаточно ли места для свободного хода поплавка-выключателя.

Для ввода в эксплуатацию насоса необходимо:

1. Надёжно закрепить к выходному отверстию электронасоса отводящий трубопровод;
2. За ручку электронасоса, при необходимости, закрепить трос или шнур;
3. Спуск электронасоса производите удерживая трос(шнур) и шланг. Следите за свободным подвешиванием кабеля питания. Опустив электронасос в источник, закрепите шланг на поверхности таким образом, чтобы вес шланга и находящейся в нём жидкости не передавался на трос и кабель питания;
4. Закрепите трос(шнур);
5. Включите электронасос в сеть питания. При достаточном уровне жидкости, т.е. нахождении поплавка в верхнем вертикальном положении, электронасос сразу начнёт работать. При снижении уровня жидкости и опускании поплавка в нижнее положение электронасос автоматически выключится.
При увеличении уровня воды до положения срабатывания поплавка цикл повторится;
6. уровень откачки воды устанавливается регулировкой длины кабеля поплавка путём его фиксации в специальном пазе в верхней части корпуса электронасоса.

При откачке воды, следует принять во внимание остаточный уровень воды, который насос не может откачать вследствие своей конструкции. Остаточный уровень воды зависит от конструкции насоса и от способа/места его установки. Рекомендуется устанавливать электронасос в приемке в самой низкой точке дна.

Схема установки приведена на рис. 2

Схема установки насоса DWP

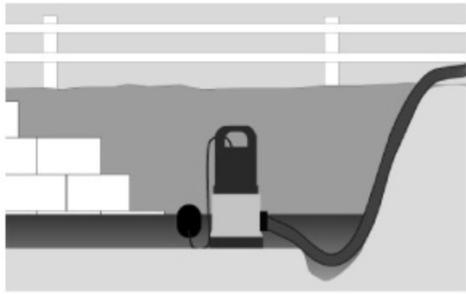


Рис 2.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ

После эксплуатации необходимо:

- отключить электронасос от питающей сети;
- отсоединить трубопровод и шнур (трос);
- очистить электронасос и кабель питания от загрязнений с использованием моющих средств и струи чистой воды, просушить.

Срок службы изделия (срок, в который обеспечивается ремонт и техническое обслуживание изделия) составляет 5 лет. Производитель/продавец товара не несет ответственности за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы. Детали насосной части имеют защитную смазку, и в первый момент включения могут появиться следы масла. Смазка безвредна для человека.

Правила хранения

Электронасос необходимо хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +35°C на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Не допускается хранение насоса под воздействием прямых солнечных лучей.

При кратковременных перерывах в работе (7-12 дней), электронасос рекомендуется оставить погруженным в воду.

Правила перевозки

Для предотвращения случайного повреждения электронасос должен быть упакован и надежно закреплен. Специальных требований к условиям перевозки нет.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Электронасос не работает	Не подается напряжение электропитания	Проверить напряжение
	Электродвигатель отключается поплавковым выключателем	Отрегулировать/заменить поплавковый выключатель
	Рабочее колесо заблокировано грязью	Промыть рабочее колесо грязью
	Сработала защита электродвигателя	Подождать, пока электродвигатель остынет
После непродолжительной эксплуатации срабатывает защита электродвигателя	Слишком высокая температура перекачиваемой жидкости	Использовать электронасос другого типа
	Рабочее колесо полностью или частично заблокировано грязью	Промыть рабочее колесо
	Напряжение в сети не соответствует указанному на табличке электронасоса	Проверить напряжение сети. Устранить неисправность.
Электронасос постоянно работает или не обеспечивает требуемую подачу воды	Электронасос частично заблокирован грязью	Промыть рабочее колесо
	Напорный трубопровод или клапан частично заблокирован грязью	Промыть напорный трубопровод
	Недостаточно производительности выбранного электронасоса	Заменить электронасос
	Загиб или излом шланга (напорного рукава)	Устранить загиб или излом
Электронасос работает, но не подает воду	Электронасос заблокирован грязью	Промыть насос
	Напорный трубопровод или обратный клапан заблокирован грязью	Промыть напорный трубопровод
	Попадание воздуха в электронасос	Удалить воздух из электронасоса и напорного трубопровода
	Слишком низкий уровень перекачиваемой жидкости. Приемное отверстие насоса не полностью погружено в перекачиваемую жидкость	Полностью погрузить электронасос в перекачиваемую жидкость или отрегулировать положение поплавкового выключателя
	Поплавковый выключатель не	Устранить причину,