SLOGGER

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

GS300/5
GS470/5

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за предпочтение, оказанное нашей продукции. Каждый прибор марки «SLOGGER» отличается современным дизайном и высокими стандартами качества.
Перед началом работы обязательно изучите руководство по эксплуатации. Всегда храните данное руководство по эксплуатации рядом с инструментом. При смене владельца обязательно передавайте руководство по эксплуатации вместе с инструментом.

Внешний вид оборудования может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано техническими усовершенствованиями моделей. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение и область применения 2
2. Технические характеристики 3
3. Комплект поставки 3
4. Общие указания по технике безопасности 4
5. Монтаж и ввод в эксплуатацию насоса 6
6. Техническое обслуживание и правила хранения 7
7. Возможные неисправности и способы устранения 8
8. Гарантийные обязательства 9

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос предназначен для использования в хозяйственно–бытовых целях для откачивания сточных вод и содержимого септиков.

Запрещается перекачивание легковоспламеняющихся жидкостей и эксплуа–тация во взрывоопасных средах.

Автоматический поплавок–выключатель предназначен для автоматического включения–выключения насоса 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 насоса, т. к. это приводит к снижению производительности и соответственно электродвигатель вынужден работать с постоянной перегрузкой.

Конструкция насоса 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: 1,2x10^3 кг/м^3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	GS300/5	GS470/5
Потребляемая мощность:	300 Вт	470 Вт
Максимальная производительность:	6 м^3/час	8 м^3/час
Максимальная высота подъёма:	6.5 м	8 м
Максимальная глубина погружения:	5 м	
Максимальный диаметр твердых частиц:	5 мм	
Диаметр патрубков:	1"; 1-1/4"	
Максимальная температура воды:	+35 °C	
Двигатель:	асинхронный, однофазный	
Класс защиты:	IPX8	
Длина шнура питания с вилкой:	10 м	
Параметры электросети:	220 В ±10% / 50 Гц	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электронасос с кабелем питания	1шт.
Руководство по эксплуатации	1шт.
Патрубок угловой	1шт.
Выходной штуцер 1"; 1-1/2"; 1-1/4"	1шт.

SLOGGER

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании насоса. 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, регио–нальные или местные предписания и предписания, действующие у владельца.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслужива–ние и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Обязанности обслуживающего персона–ла и его компетенция должны

точно определяться владельцем. Владелец обязан проконтролировать, 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 неде–йствительными любые требования по возмещению причиненного ущерба:

- Не допускаются к эксплуатации насоса лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет; необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором;
- Не допускаются к эксплуатации насоса лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения;
- Не допускаются к эксплуатации насоса лица, не имеющие достаточно опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за их безопас–ность;
- Не допускается присутствие людей, животных в водной среде, в которой находится насос;
- 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 надежно 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 насоса правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист;
- Необходимо отключать насос 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 подъема, переноски и крепления насоса;
- Запрещается включать и эксплуатировать насос не погруженным в воду. Допускается кратковременное, не более чем на 3–4 сек, включение для проверки его работоспособности.
- Запрещается запуск насоса с перекрытым выходом, т. к. насос будет работать без охлаждения;
- Запрещается погружать насос на глубину более 5 м от поверхности воды;
- В случае выхода насоса из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованной гарантийной мастерской производителя;
- При ремонте допускается использование только оригинальных запасных частей. Применение узлов и деталей других производителей может вызвать отказ изготовителя нести ответственность за возникшие врезультате этого последствия;
- Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышаться;
- Запрещается перекачивание взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей;
- Если произошло падение насоса, необходимо проверить корпус на наличие повреждений. При их наличии для проверки герметичности и работоспособности насоса необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр.
- Не допускайте замерзание воды внутри насоса.

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

SLOGGER

МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НАСОСА

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

Не допускается работа насоса без воды!

Используйте розетку с заземляющим контактом!

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

Нормальное рабочее положение насоса — вертикальное.

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

Всегда перед использованием насоса проверьте:

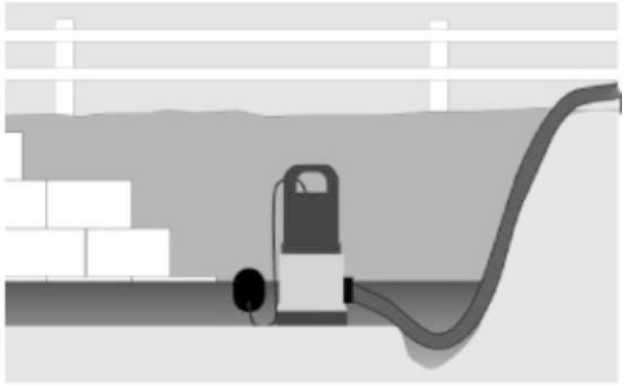
1. наличие и величину напряжения питающей сети;
2. отсутствие конденсата на электроконтактах вилки и их защищенность отпопадания влаги;
3. заземление цепи питания;
4. правильность и надежность крепления отводящего трубопровода;
5. целостность кабеля питания;
6. достаточность места для свободного хода поплавка–выключателя.

Для ввода в эксплуатацию насоса необходимо:

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

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 насос в приямке в самой низкой точке дна.

Схема установки насоса



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

После эксплуатации необходимо:

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

Насос необходимо хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +35єС 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), насос рекомендуется оставить погруженным в воду.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Электронасос не запускается	Нет напряжения в сети	Проверить наличие напряжения в сети. Проверить состояние контактов в вилке и розетке.
	Низкое напряжение в сети	Добиться стабильного напряжения, установить трансформатор, стабилизатор
	Электронасос засорен песком	Поднять электронасос, промыть чистой водой.
	Срабатывает защита от утечки тока	Обратиться в сервис–центр
При первоначальном погру жении насоса с обратным клапаном электронасос работает, но не подает воду	В насосной части образовалась воздушная пробка	Опустить насос на большую глубину или установить клапан выше 1 метра, но не более 6 метров от насоса
	Обратный клапан заблокирован или неправильно смонтирован	Проверьте клапан и его монтаж
Снизилась подача электронасоса	Засорение фильтрующей сетки	Поднять электронасос, очистить отверстия фильтра.
	Песок попал в насос	Прокачать насос, погрузив его в чистую воду
	Износ насоса	Обратиться в сервис–центр
	Разрыв шланга	Поднять электронасос, проверить целостность и крепление шланга.
	Падение напряжения в сети	Обеспечить напряжение при включенном электронасосе 220В±10%
	Шланг засорился или перегнулся	Прочистить шланг или устранить перегибы
	Износ резинового клапана или поршня	Проверить степень износа и заменить либо обратиться в сервис–центр.
После кратковременной работы срабатывает защитное устройство	Напряжение в сети выше или ниже допустимого предела	Проверить напряжение в сети, отключить электронасос до устано–вления нормального напряжения.
	Электронасос засорен песком	Обратиться в сервис–центр
Насос прекратил качать воду	Низкий уровень воды в скважине	Опустить насос на большую глубину
	В следствие сильного загрязнения заклинило насосную часть	Обратиться в сервис–центр
	Засорение фильтрующей сетки	Очистить фильтрующую сетку
	Износ насоса	Обратиться в сервис–центр

SLOGGER

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на насос 12 месяцев со дня продажи. Срок службы насоса – 5 лет.

По истечении срока службы насоса эксплуатация его допустима только после проверки в специализированной мастерской сопротивления изоляции между контактами вилки шнура электропитания и металлическим корпусом электро–двигателя, которое должно быть не менее 7 ом. Если сопротивление изоляции меньше указанной величины, насос подлежит утилизации. Детали насосной части имеют защитную смазку, и в первый момент включения могут появиться следы масла. Смазка безвредна для человека.

- Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока производитель 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 производителя для ремонта насоса.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без правильно заполненного паспорта изделия, штампа магазина, даты продажи.
- Производитель не несет ответственности за возможный ущерб,возникший вследствие выхода насоса из строя.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначе–нию;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещи–ны, 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 напряже–нию;
- неисправности, возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- на изделия имеющие, исправления в гарантийном талоне;
- на изделия, детали которых имеют механический износ, вызванный твердыми частицами, находящимися в перекачиваемой жидкости.
- Заключение о работоспособности оборудования выдается только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.
- Производитель сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- Производитель не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупате–ля, в результате неисправностей (или дефектов) насоса.
- Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствие конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель_____

Серийный номер_____

Дата продажи_____

Наименование торговой организации_____

_____

Подпись продавца_____

Гарантийный срок эксплуатации строительного оборудования SLOGGER составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными импортерами. Срок службы строительного оборудования – 3 года со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.
Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненним талоне он изымается гарантийной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Адрес ближайшего сервисного центра_____

_____

_____

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя_____

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

SLOGGER

Дата производства зашифрована в 9-значном серийном номере инструмента, указанном на его шильдике.1-я цифра обозначает год, например «1» обозначает, что изделие произведено в 2021 году. 2-я и 3-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например «06» - июнь.

SLOGGER

WWW.SLOGGER.RU