

PROFLINE®
НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ ДРЕНАЖНЫХ НАСОСОВ



EAC

CE

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

Комплектация.....	2
Серии.....	3
Характерные условия применения.....	4
Описание насоса.....	5
Технические характеристики.....	8
Установка.....	10
Запуск насоса.....	11
Техническое обслуживание.....	13
Транспортирование и хранение.....	13
Устранение возможных неисправностей.....	14
Утилизация.....	15
Гарантийный талон.....	16
Условия гарантийного обслуживания.....	18

Благодарим Вас за покупку дренажного насоса (далее «насос») Торговой марки «PROFLINE»!

Перед тем, как приступить к монтажу и эксплуатации, просим внимательно изучить данное руководство.

Вы найдете в нем описание устройства, рекомендации по его монтажу и хранению, меры предосторожности, а также советы по устранению обнаруженных неполадок.

Сохраните инструкцию в качестве справочника по эксплуатации и для гарантийного обслуживания.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Насос – 1 шт.

Выходной патрубок - 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1шт.

ВНИМАНИЕ!

Насос предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого насоса не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.



Серия GSP



Серия GS



Серия G



Серия G AUTO



Серия GMAX



Серия GSMAX



Серия SGS



Серия SG

■ Расшифровка условного обозначения насоса

GSP - дренажный насос в пластиковом корпусе, размер фракций до 25 мм.

G - дренажный насос в пластиковом корпусе, размер фракций до 5 мм.

GS - дренажный насос в пластиковом корпусе, размер фракций до 35 мм.

G AUTO - дренажный насос в пластиковом корпусе, с сенсорным датчиком, размер фракций до 5 мм.

GMAX - дренажный насос с встроенным поплавковым выключателем, размер фракций до 5 мм.

GSMAX - дренажный насос с встроенным поплавковым выключателем, размер фракций до 35 мм.

SGS - дренажный насос в корпусе из нержавеющей стали, размер фракций до 35 мм.

SG - дренажный насос в корпусе из нержавеющей стали, размер фракций до 5 мм.

550 - мощность (Вт) электродвигателя насоса.

ХАРАКТЕРНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Дренажные насосы PROFLINE предназначены для перекачивания пресной воды из колодцев и различных водоемов, с дальнейшим использованием этой воды для хозяйственных нужд. А также для откачивания дренажных, дождевых и грунтовых вод (слегка загрязненных, без волокнистых включений). Насосы имеют поплавковый выключатель различных типов, что повышает удобство использования в труднодоступных местах.

ВНИМАНИЕ!

При использовании насоса в открытом водоёме не допускается присутствие в нём людей и животных.



ВНИМАНИЕ!

1. Насос должен использоваться только по своему прямому назначению в соответствии с техническими характеристиками и указаниями, приведёнными в данном Руководстве.
2. Монтаж, техническое обслуживание, поиск неисправностей и ремонт насоса должны производиться только квалифицированным специалистом.
3. В линии, идущей от распределительного щита к розетке, к которой подключается насос, должен быть установлен дифференциальный автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.
4. Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от попадания брызг воды, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

ОПИСАНИЕ НАСОСА

■ Устройство насосов PROFLINE серии GSP, GS, G



1	Ручка для переноски
2	Фиксатор поплавка
3	Корпус насоса
4	Кабель поплавка
5	Выходной патрубок
6	Поплавковый выключатель
7	Всасывающая часть насоса

■ Устройство насоса PROFLINE серии G AUTO



1	Ручка для переноски
2	Выходной патрубок
3	Кабель сенсора уровня воды
4	Корпус насоса
5	Сенсор уровня воды
6	Всасывающая часть насоса

■ Устройство насосов PROFLINE серии GMAX и GSMAX



1	Выходной патрубок
2	Ручка для переноски
3	Кнопка режимов работы
4	Камера поплавкового выключателя
5	Корпус насоса
6	Всасывающая часть насоса

■ Устройство насосов PROFLINE серии SG и SGS



1	Выходной патрубок
2	Ручка для переноски
3	Фиксатор поплавка
4	Кабель поплавка
5	Корпус насоса
6	Поплавковый выключатель
7	Всасывающая часть насоса

Дренажные насосы PROFLINE серий GSP, GS и G состоят из пластикового корпуса, выходного патрубка, ручки для переноски, поплавкового выключателя и электрического кабеля. Насос G AUTO оснащен автоматическим сенсорным датчиком для измерения уровня воды. Насосы SG и SGS имеют корпус из нержавеющей стали. Дренажные насосы PROFLINE серий GMAX и GMAX состоят из пластикового корпуса, выходного патрубка, ручки для переноски, электрического кабеля и камеры поплавкового выключателя с кнопкой режимов работы. Эти модели имеют два режима работы – автоматический и ручной. Выбор режима работы происходит с помощью переключателя.

В верхней части корпуса находятся асинхронный однофазный электродвигатель, пусковой конденсатор и тепловое реле. Пусковой конденсатор необходим для начала вращения ротора электродвигателя. Тепловое реле, в случае перегрева, отключает электродвигатель и после охлаждения включает его в автоматическом режиме.

После включения насоса за счет движения крыльчатки вода и примеси поступают в нижнюю часть насоса. Вода проходит сквозь отверстия в крышке и поступает в выходной патрубок. Поплавковый выключатель включает и отключает насос в автоматическом режиме при изменении уровня воды.

Насос G-550 AUTO оснащен электронным датчиком уровня воды. Датчик может быть установлен в трех положениях по высоте от дна. Корпус насоса оснащен специальным разъемом, вставив в который датчик уровня, насос можно переключить в ручной (непрерывный) режим откачки. Конструкция насоса даёт возможность откачивать воду почти до дна, до уровня 4 мм от пола.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещена работа насоса без воды!

Включать и выключать насос допускается только после его погружения в перекачиваемую жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SG 550	SG 750	SG 1000	SGS 550	SGS 750	SGS 1000	G 550	G 750	G 1000
Мощность, Вт	550	750	1000	550	750	1000	550	750	1000
Материал корпуса	Нержавеющая сталь						Пластик		
Напряжение/ частота	220 В / 50 Гц								
Произв-сть, л/ч	8500	10500	11500	11500	13500	15500	9000	11000	12000
Подъем, м	8	8,5	9	7	8	9	8	9	9,5
Макс. глубина погружения, м	7								
Макс. диаметр фракций	до 5 мм			до 35 мм			до 5 мм		
Класс защиты	IP 68								
Класс изоляции	В								
Температурный режим	+2°С +35°С								
Диаметр подключений	1, 1½, 1¼								
Длина электрокабеля, м	8								
Длина электрокабеля поплавок, см	40								
Входное давление	0,5 МПа - 1 МПа								

Модель	GS 550	GS 750	GS 1000	GSMAX 550	GSMAX 750	GMAX 550	GMAX 750	G AUTO 550	GSP 400
Мощность	550	750	1000	550	750	550	750	550	400
Материал корпуса	Пластик								
Напряжение/ частота	220 В / 50 Гц								
Произв-сть, л/ч	10500	12500	14000	11000	13000	9000	11500	11000	7500
Подъем, м	7	8	9	7	8	7,5	8,5	9	5
Макс. глубина погружения, м	7								5
Макс. диаметр фракций	до 35 мм					до 5 мм			до 25 мм
Класс защиты	IP 68								
Класс изоляции	В								
Температурный режим	+2°C +35°C								
Диаметр подключений	1, 1½, 1¼								
Длина электрокабеля, м	8								6
Длина электрокабеля поплавка, см	40			встроенный поплавок				сенсор. датчик	40
Входное давление	0,5 МПа - 1 МПа								

** возможны незначительные изменения характеристик, которые зависят от температуры и вязкости воды, количества и размера примесей, степени износа движущихся частей и модификации насоса*

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ!

Подключение к сети электропитания должно осуществляться только квалифицированными специалистами с соблюдением действующих общих и местных требований техники безопасности.

Дренажные насосы PROFLINE необходимо устанавливать на максимально ровный участок дна или подвешивать за ручку. Насос включается и отключается автоматически с помощью поплавкового выключателя.

1. Привяжите к ручке насоса стальной или капроновый трос.
2. Наденьте шланг или напорный рукав на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом, также можно с помощью переходника (не комплектуется) присоединить напорную пластиковую или металлическую трубу.
3. Скрепите стяжками или изолентой трос, электрический кабель и напорный шланг.
4. Отрегулируйте длину кабеля поплавка с помощью фиксатора на ручке насоса.
5. Опустите насос в колодец, приямок, канаву, пруд, или другой водоем и закрепите трос.
6. Насос готов к работе.

ВНИМАНИЕ!

После ввода насоса в эксплуатацию необходимо проверить его и трубчатые соединения на герметичность (отсутствие протечек воды и подсоса воздуха).

ЗАПУСК НАСОСА

1. Проверьте, достаточен ли уровень воды в колодце или водоеме. Если есть вероятность опорожнения, не оставляйте насос без надзора.
2. Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электрического тока (розетка должна быть обязательно заземлена и подключена через УЗО с током срабатывания 30 мА).
3. Проверьте, поступает ли вода от насоса.
4. Исключите попадание воды на вилку электропитания.
5. Убедитесь, что насос работает нормально. В случаях изменения шума, появления постороннего запаха, дыма, стука выключите насос и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
6. В случае перегрева электродвигателя насоса сработает тепловая защита, насос выключится. В такой ситуации следует отключить насос от источника электрического тока и обратиться в сертифицированный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

Насосы оборудованы термозащитой и защитой по току, которые выключают насос при перегреве обмоток, при длительной работе насоса в тяжелых условиях, при недостаточном охлаждении, вследствие работы насоса без воды или работы с теплой водой.

При срабатывании термозащиты нужно отключить насос от электропитания, убедиться, что устранена причина срабатывания термозащиты и соблюдены условия работы насоса. Подождите 15 минут, затем опять включите в сеть. При частом срабатывании термозащиты обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять электрический кабель путем наращивания;
- перемещать насос в емкости или резервуаре во время его работы;
- ремонтировать и обслуживать насос, включенный в сеть;
- переносить, подвешивать и поднимать насос за электрический кабель;
- эксплуатировать насос при пониженном или повышенном напряжении;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса;
- перекачивать взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости;
- допускать замерзание воды в корпусе насоса;
- использовать насос лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями. При отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании насоса лицом, ответственным за их безопасность.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и другие неприятности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации насос не требует технического обслуживания. При мобильном способе установки (эксплуатации) насоса, рекомендуется раз в сезон/полгода проводить его визуальный осмотр на предмет выявления повреждений корпуса и кабеля питания, промывать чистой водой и очищать проточную часть в случае обнаружения значительных загрязнений.

При стационарном способе установки (эксплуатации) оценить исправность и работоспособность насоса без извлечения из источника водоснабжения можно, выполнив проверку напора и производительности.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Если насос был в эксплуатации, то перед длительным хранением следует очистить его наружную поверхность от отложений и загрязнений, промыть чистой водой, слить остатки воды и просушить.

Насос следует хранить в сухом, закрытом помещении, при температуре окружающей среды от +1 до +40 °С, вдали от отопительных приборов, избегая попадания на него прямых солнечных лучей. Воздух помещения не должен содержать агрессивных паров и газов.

Транспортировка насоса, упакованного в тару, осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающим его сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения насоса внутри транспортного средства, а также попадания влаги и атмосферных осадков на тару насоса.

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос перестал работать	Сработала термозащита	Отключить насос от эл. питания, подождать 15 мин и включить снова
Насос не включается	Нет напряжения в сети электроснабжения	Проверьте наличие напряжения в электросети
	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
Снизилась подача воды	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Напорный шланг засорен или перегнулся	Прочистите или распрямите напорный шланг
	Засорились всасывающие отверстия	Прочистите всасывающие отверстия
Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось	Напряжение в электросети выше необходимого	Установите стабилизатор напряжения
Насос работает, вода не идет	Во всасывающую часть попал воздух	Включите и выключите насос несколько раз подряд

Насос работает, вода не идет	Засор всасывающей части корпуса	Очистите всасывающую часть корпуса
	Заклинивание крыльчатки	Обратитесь в сервисный центр
	Зацеп поплавкового выключателя	Освободите поплавковый выключатель
Насос выключается без видимых причин	Слишком низкое напряжение в электросети	Установите стабилизатор напряжения
	Срабатывает УЗО	Обратитесь в сервисный центр
	Слишком высокая температура перекачиваемой воды	Перекачивание воды с высокой температурой запрещено



Если Вы не можете устранить неисправность самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не должно быть утилизировано вместе с бытовыми отходами. Возможные способы утилизации данного оборудования необходимо узнать у местных коммунальных служб. Упаковка изделия выполнена из картона и может быть повторно переработана.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На насосное оборудование PROFLINE

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Наименование изделия _____

Серийный номер _____

Дата производства _____

Наименование торгующей организации _____

Адрес торгующей организации _____

Подпись продавца _____

Дата продажи _____

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Инструкция получена.

Печать
торгующей
организации

Подпись покупателя _____

Ф.И.О., подпись

Убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования представителями специализированной монтажной организации должна быть сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

Наименование монтажной организации_____

Дата установки_____

ФИО мастеров_____

Печать монтажной организации_____

Настоящим подтверждаю, что оборудование введено в эксплуатацию, работает исправно, с правилами техники безопасности и эксплуатации ознакомлен.

Подпись владельца_____

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Требования потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Модель	Срок гарантии	Срок расширенной гарантии*	Срок службы
PROFLINE	1 год	—	5 лет

*Расширенная гарантия предоставляется только при условии онлайн регистрации инструмента с момента покупки в течение 2-х недель и при корректно заполненном гарантийном талоне. Онлайн регистрация доступна в сети интернет по адресу: proflin.in

Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных предусмотренных законом требований необходимо иметь полностью и правильно заполненный гарантийный талон и оригинал финансового документа, подтверждающего покупку. Неисправное оборудование (части оборудования) в течение гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется на новое. Решение о целесообразности замены или ремонта остается за службой сервиса.

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, получившее повреждения или вышедшее из строя в результате:

- неправильного электрического, гидравлического, механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной предусмотренной инструкцией по эксплуатации перекачиваемой жидкости);
- использования насосного оборудования при температуре жидкости выше + 40° С;
- отсутствия заземления при подключении к электросети;

- транспортировки, внешних механических воздействий;
- использования насосного оборудования в условиях, не соответствующих допустимым;
- затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя и продавца;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировали оборудование;
- ремонта, а также изменения конструкции изделия лицом, не являющимся уполномоченным представителем организации сервиса.

Производитель/продавец не несет ответственности за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы. Диагностика оборудования (в случае необоснованности претензий к его неработоспособности и отсутствия конструктивных неисправностей) является платной услугой и оплачивается клиентом.

Производитель оставляет за собой право менять условия гарантийного обслуживания.

Сделано в КНР.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	Дата продажи	Подпись продавца	Штамп организации

С условиями гарантии согласен

Ф.И.О. покупателя

Подпись покупателя

PROFLINE®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	Дата продажи	Подпись продавца	Штамп организации

С условиями гарантии согласен

Ф.И.О. покупателя

Подпись покупателя

PROFLINE®

