

PROFLINE®
НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ



EAC

CE

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

Комплектация.....	2
Характерные условия применения.....	3
Описание насоса.....	4
Технические характеристики.....	6
Установка и запуск насоса.....	7
Техническое обслуживание.....	9
Транспортирование и хранение.....	9
Устранение возможных неисправностей.....	10
Утилизация.....	11
Гарантийный талон.....	12
Условия гарантийного обслуживания.....	14

Благодарим Вас за покупку автоматической насосной станции (далее «АНС») 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

АНС в сборе – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1шт.

ВНИМАНИЕ!

Автоматическая насосная станция PROFLINE BASIC предназначена 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.

ХАРАКТЕРНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосная станция PROFLINE предназначена для бесперебойного водоснабжения в автоматическом режиме коттеджей, дач, ферм и других потребителей. При этом она поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, самостоятельно включаясь и отключаясь по мере расходования воды.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание опасности, вызываемой случайным перезапуском термовыключателя, прибор не должен питаться через внешнее выключающее устройство, такое как таймер, или быть подключен к сети, которая, как правило, включается и выключается коммунальными службами.



ВНИМАНИЕ!

1. АНС должна 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 АНС должны производиться только квалифицированным специалистом.
3. В линии, идущей от распределительного щита к розетке, к которой подключается АНС, должен быть установлен дифференциальный автоматический выключатель (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА.
4. Место подключения АНС к электрической сети должно быть защищено от попадания брызг воды, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

ОПИСАНИЕ НАСОСА

■ Устройство насосной станции PROFLINE BASIC 800/42P



1	Насос с электродвигателем	4	Штуцер 4-х ходовой
2	Гидроаккумулятор	5	Реле давления
3	Манометр	6	Соединительный шланг

Насосные станции PROFLINE BASIC производятся в различных исполнениях, как по производительности (47, 50, 53 л/мин) и напору (35, 42, 44 м), так и по материалу корпуса насосной станции (пластик, нержавеющая сталь).

Система автоматического управления представляет собой комплект, состоящий из реле давления, манометра, соединительной арматуры, горизонтального гидроаккумулятора и насоса. Используемые гидроаккумуляторы имеют емкость 19 литров. Корпус гидроаккумулятора изготовлен из прочной углеродистой стали.

ВНИМАНИЕ!

Не позволяйте детям приближаться к автоматической насосной станции и трогать её как во включенном, так и в выключенном состоянии. Также не позволяйте детям трогать электропроводку АНС.

Рабочее колесо опасно как нож! Категорически запрещается проверять ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.

■ Общие технические характеристики

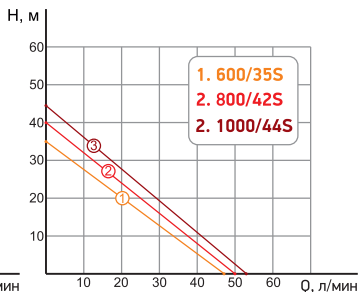
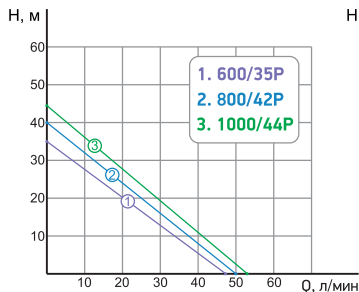
- Режим работы – продолжительный.
- Температура жидкости: от +1 °С и до +35 °С.
- Температура окружающей среды: не ниже +1 °С.
- Максимальное кол-во включений в час: 20.
- Ток питающей сети: однофазный переменный.
- Питание: 220 В/50 Гц
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP 44.
- Допустимая концентрация твердых частиц в перекачиваемой воде: 150 г/м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	600/35P	800/42P	1000/44P	600/35S	800/42S	1000/44S
Материал корпуса насоса	Пластик			Нержавеющая сталь		
Материал и объем гидробака	Углеродистая сталь / 19 л					
Мощность, Вт	600	800	1000	600	800	1000
Производит-сть, л/мин	47	50	53	47	50	53
Напор, м	35	42	44	35	42	44
Макс. глубина всасывания, м	7	8		7	8	
Макс. рабочее давление, бар	10					
Диаметр присоединения	1"					

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

■ График зависимости и показателей напорно-расходных характеристик АНС PROFLINE BASIC, Н – Напор; Q – Расход.



УСТАНОВКА И ЗАПУСК

ВНИМАНИЕ!

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

При монтаже насосной станции необходимо убедиться, что гидроаккумулятор закачан воздухом под давлением 1,5 бар. При меньшем давлении закачайте обычным автомобильным насосом воздух через пневматический клапан гидроаккумулятора.

1. Присоедините всасывающую трубу с обратным клапаном к находящемуся на торце насоса входному отверстию.

2. Присоедините кран и напорную магистраль к находящемуся сверху выходному отверстию. При монтаже всасывающей магистрали необходимо обеспечить непрерывный угол наклона от насоса к источнику водозабора не менее 1 градуса к горизонту. Обратные углы не допускаются.

3. Заполните насос и всасывающую магистраль водой через заливное отверстие, отвинтив для этого, а затем завинтив, пробку, находящуюся в верхней части насоса. В отсутствии заливной пробки заполнение водой входной магистрали происходит через выходное отверстие.

4. Проверьте наличие в электросети напряжения 220-230 вольт и подключите станцию к электрической сети.

5. Включите станцию кратковременно на 30-60 сек., при закрытом кране. После выключения насоса откройте кран для выпуска воздуха и долейте во всасывающую магистраль воду. После удаления воздуха станция готова к работе. Насос создаст необходимое давление и наполнит гидроаккумулятор водой. При достижении установленного давления реле давления отключит насос.

ВНИМАНИЕ!

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

Категорически запрещается:

- эксплуатировать насосную станцию с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять электрический кабель путем наращивания;
- перемещать насосную станцию во время ее работы;
- ремонтировать и обслуживать насосную станцию, включенную в сеть;
- эксплуатировать насосную станцию при пониженном или повышенном напряжении;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насосной станции;
- перекачивать взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости;
- допускать замерзание воды в корпусе насосной станции;
- использовать насосную станцию 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 никакого технического обслуживания не требуется. 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.

ВНИМАНИЕ!

На период продолжительного простоя, если риск замерзания не исключен, слейте воду с насосной станции.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

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

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не работает.	- Отсутствует напряжение. - Вал двигателя заблокирован.	- Проверить напряжение. - Отключить насос от электросети. - Снять крышку вентилятора. - Провернуть вал.
Насос работает, но не подает воду.	- Не полностью выпущен воздух из корпуса насоса. - Попадание воздуха во всасывающую магистраль.	- Отключить насос от электросети, вывинтить пробку заливного отверстия и, покачивая насос, обеспечить выход воздуха, долить воды, вновь завинтить пробку и включить насос. - Проверить герметичность соединений на всасывающей трубе. - Проверить, чтобы на всасывающей трубе не было колен или обратных углов.
Насосная станция включается и отключается слишком часто.	- Мембрана гидроаккумулятора повреждена. - Отсутствие сжатого воздуха в гидроаккумуляторе. - Открыт обратный клапан вследствие блокировки посторонним предметом.	- Заменить мембрану или гидроаккумулятор. - Закачать воздух в гидроаккумулятор до давления 1,5 бар. - Демонтировать всасывающую трубу и заблокировать клапан.

Насосная станция не создает требуемого давления.	-Реле отрегулировано на слишком низкое давление. -Рабочее колесо или напорная магистраль заблокированы.	-Отрегулировать реле давления. -Отключить питание, демонтировать и очистить насос или напорную магистраль.
Срабатывает термозащита электродвигателя.	-Напряжение питания не соответствует требуемому. -Насос работал со слишком горячей водой или под солнцем. -Насос работал без воды или с заглушенными отверстиями более 10 минут.	Отключить питание, устранить причину перегрева, дождаться охлаждения насоса и вновь включить.



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®

