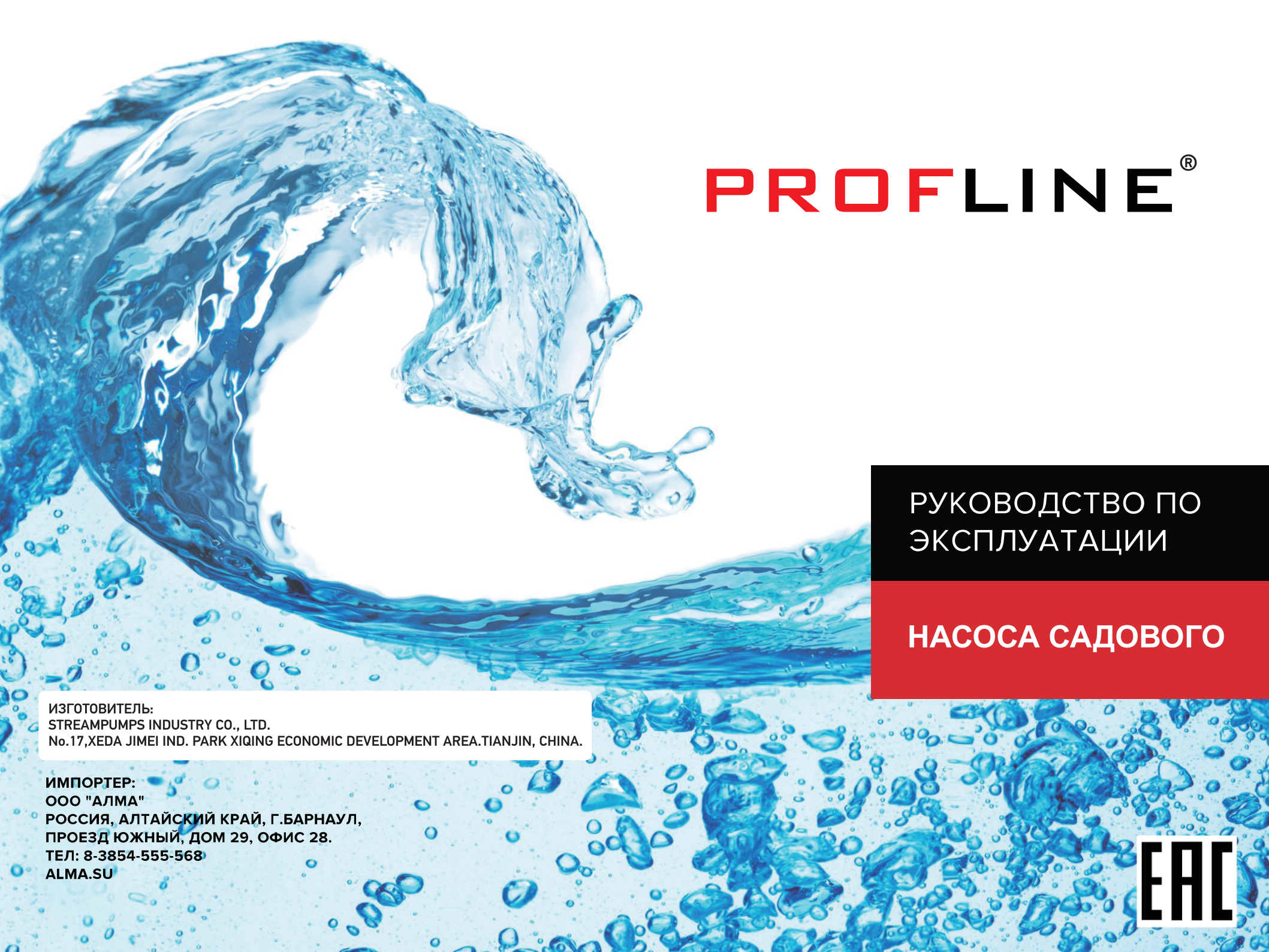




PROFLINE®

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОСА САДОВОГО

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
STREAMPUMPS INDUSTRY CO., LTD.
No.17,XEDA JIMEI IND. PARK XIQING ECONOMIC DEVELOPMENT AREA.TIANJIN, CHINA.

ИМПОРТЕР:
ООО "АЛМА"
РОССИЯ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ, Г.БАРНАУЛ,
ПРОЕЗД ЮЖНЫЙ, ДОМ 29, ОФИС 28.
ТЕЛ: 8-3854-555-568
ALMA.SU



СОДЕРЖАНИЕ

Назначение и область применения	2
Технические характеристики	2
Комплект поставки	3
Устройство и принцип действия	3
Монтаж и ввод в эксплуатацию	3
Транспортировка и хранение	5
Неисправности и их устранение	5
Гарантийный талон	7

Благодарим Вас за покупку садового насоса PROFLINE!

Внимательно изучите данное руководство.

Монтаж и обслуживание оборудования должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Садовые насосы PROFLINE предназначены для бытового применения и служат для перекачивания чистой (без песка и волокнистых примесей) воды из колодцев, скважин, водоемов.

Могут применяться для полива, водоснабжения садовых участков, домов и т.д.

Требуется установка фильтра на всасывающем трубопроводе или шланге, что позволяет защитить всю систему водоснабжения от попадания частиц песка, ила и т.п.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. подача	Макс. напор	Макс. высота всасывания	Присоед. размеры	Материал корпуса насоса
	л/ч	м	м	дюйм	
SG-600C	2800	35	7	1" / 1"	пластик
SG- 800C	3000	40	8	1" / 1"	пластик
SG- 1000C	3200	44	8	1" / 1"	пластик
SG- 1200C	3500	46	8	1" / 1"	пластик
SG-600N	2800	35	7	1" / 1"	нержавеющая сталь
SG- 800N	3000	40	8	1" / 1"	нержавеющая сталь
SG-1000N	3200	44	8	1" / 1"	нержавеющая сталь
SG- 1200N	3500	46	8	1" / 1"	нержавеющая сталь

Максимальная температура перекачиваемой воды: + 35 °С.

Температура окружающей среды: от +1 °С до + 40 °С.

Может использоваться для перекачивания чистой воды и дождевой воды.

Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей, а также жидкостей с песком и волокнистыми включениями.

В случае подключения насоса к водопроводной сети, необходимо установить обратный клапан на входное отверстие.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.

В связи с непрерывным усовершенствованием конструкций насосов и их дизайна, технические характеристики, внешний вид и комплектность изделий могут быть изменены без отображения в данном руководстве по эксплуатации.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ НАСОСА



Насосы серии SGC / SGS – это самовсасывающие центробежные электронасосы.

Насос состоит из однофазного асинхронного двигателя и насосной части. Электродвигатель состоит из корпуса, статора, ротора, конденсаторной коробки и закрытого защитным кожухом вентилятора. Для защиты двигателя от перегрева в обмотку его статора встроено тепловое реле. Насосная часть состоит из корпуса, рабочего колеса и встроенного эжектора. Корпус насосной части, в зависимости от модели насосной станции выполнен из усиленного пластика или нержавеющей стали.

5. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ВНИМАНИЕ!

- До начала всех работ с насосом необходимо отключить его от сети и исключить возможность случайного включения.
- Не допускается работа насоса без воды.

Электромонтажные работы и подключение оборудования должны выполняться специалистом.

Установка и эксплуатация насоса производится в сухих, морозобезопасных и хорошо проветриваемых помещениях.

Насос должен быть установлена на ровную горизонтальную поверхность.

Диаметр всасывающей трубы (шланга) магистрали должен быть не меньше, чем диаметр входного отверстия (1").

При монтаже всасывающей магистрали необходимо обеспечить непрерывный угол наклона от насоса к источнику водозабора не менее 1 градуса к горизонту. Обратные углы не допускаются.

Для монтажа необходимо выполнить следующие операции:

1. Присоединить всасывающую трубу с обратным клапаном к находящемуся на торце насоса входному отверстию.
 2. Присоединить напорную магистраль к находящемуся сверху выходному отверстию.
 3. Заполнить насос и всасывающую магистраль водой через заливное отверстие, отвинтив для этого, а затем завинтив пробку, находящуюся в верхней части насоса.
- Если насос демонтировался, то при повторной установке требуется снова наполнить его водой.
4. Включить насос в электрическую сеть.

Перед началом работы необходимо убедиться в том, что:

- смонтированные соединения герметичны;
- насос залит водой, во всасывающем шланге отсутствует воздух;
- вал насоса вращается без чрезмерных усилий;
- розетка, к которой будет подключаться насос, имеет заземление;
- кран на магистрали открыт.

Примечание:

Заполнение насоса может занимать от 30 секунд до 5 минут в зависимости от высоты подъема воды и количества воздуха в магистрали. Если этот процесс занимает больше времени, то требуется повторно залить воду в насос.

Исключается установка насоса в помещениях, где он может быть подвержен затоплению.

Для длительной и надежной работы насоса следует периодически проверять и при необходимости очищать от мусора сетчатый фильтр на входе всасывающей магистрали.

При малом дебите источника водозабора, чтобы исключить работу насоса без воды, рекомендуется использовать блок защиты от "сухого хода". При использовании насоса без блока защиты от "сухого хода", следите за тем, чтобы она не работала без расхода воды.

В случае если напряжение сети выходит за допустимые пределы $220\text{В} \pm 10\%$ или колебание уровня напряжения носит продолжительный характер, производительность насоса не будет соответствовать заявленной. В этом случае, для электропитания насоса стабильным напряжением рекомендуется использовать стабилизатор сетевого напряжения.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

После хранения и транспортировки насоса при отрицательных температурах, необходимо перед включением его в сеть выдержать в течение 1 часа при комнатной температуре.

В случае продолжительного бездействия, а также в случае, если насос не используется в зимний период, необходимо слить воду из водопроводной системы, демонтировать насос, слить оставшуюся в насосной части воду. Демонтированный насос хранить в сухом отапливаемом помещении вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигатель не запускается	- Не подключено питание - Заклинило рабочее колесо - Вал заблокирован	- Проверьте подсоединение и показатели напряжения - Разобрать насос и осторожно прочистить корпус насоса и рабочее колесо - Отключите насос от сети, снимите крышку вентилятора, проверните вал
Двигатель работает, но вода не подается	- Засорение фильтра - Слишком большая высота всасывания - Попадание воздуха	- Прочистите фильтр - Переместите насос ближе к уровню забора воды - Проверьте, все ли в порядке с всасывающей трубой - Убедитесь, что обратный клапан погружен в воду как минимум на 50 см - Требуется повторная заливка насоса
Недостаточная подача воды	- Крайняя высота всасывания - Фильтр частично загрязнен - Блокировка рабочего колеса	- Проверить высоту всасывания - Прочистить обратный клапан, а также, при необходимости, и всю всасывающую трубу - Разобрать насос и осторожно прочистить корпус насоса и рабочее колесо
Остановка двигателя из-за перегрузки	- Перегрев двигателя - Заклинило рабочее колесо	- Проверить напряжение и вентиляцию - Освободите рабочее колесо

Никогда не производите никаких действий с насосом, предварительно не отключив его от питания.

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.

Отметка о продаже (Заполняется в магазине)

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 _____
------------------------------------	--------------------------

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.

Отметка об установке (заполняется при запуске оборудования)

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

Требование потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.

Срок гарантии - 24 месяца со дня продажи.

Срок службы данного оборудования составляет 5 лет.

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 течении гарантийного периода ремонтируется бесплатно или заменяется на новый. 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);
- Отсутствия заземления при подключении к электросети;
- Использование насосного оборудования при температуре жидкости выше + 110°С;
- Использование насосного оборудования при давлении превышающем 10 бар;
- Транспортировки, внешних механических воздействий;
- Использование насосного оборудования в условиях не соответствующих допустимым;
- Затоплении, 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 ответственность 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.

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер: _____	Дата поступления:	
Подпись: _____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер: _____	Дата поступления:	
Подпись: _____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер: _____	Дата поступления:	
Подпись: _____	Дата ремонта:	
Неисправность:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	12 месяцев	
Дата продажи:		Подпись продавца: _____
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	12 месяцев	
Дата продажи:		Подпись продавца: _____
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:		

Отрывной талон		
Изделие:		Печать фирмы-продавца
Модель:		
Срок гарантии:	12 месяцев	
Дата продажи:		Подпись продавца: _____
Фирма-продавец:		
Адрес фирмы-продавца:		

