

PROFLINE[®]
НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ СКВАЖИННОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА



EAC

CE

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

СОДЕРЖАНИЕ

Комплектация.....	2
Характерные условия применения.....	3
Описание насоса.....	4
Технические характеристики.....	5
Установка.....	15
Техническое обслуживание.....	19
Транспортирование и хранение.....	19
Устранение возможных неисправностей.....	20
Утилизация.....	21
Гарантийный талон.....	22
Условия гарантийного обслуживания.....	22

Благодарим Вас за покупку скважинного центробежного 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 с электрокабелем- 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка - 1шт.

■ Расшифровка условного обозначения насоса

STANDART 4SDM

BASIC 3SL

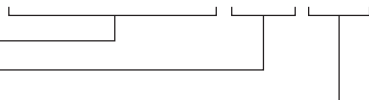
LUX 3SN

3,5 / 85

Серия

Номин. объем, м³/ч

Номин. напор, м



ХАРАКТЕРНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос предназначен для бытового использования и применяется для подачи воды из скважин диаметром не менее 110 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоёмов. Область применения — для автономного водоснабжения индивидуальных строений, организации полива садовых участков и небольших фермерских хозяйств, наполнения водой малых и средних резервуаров.

ВНИМАНИЕ!

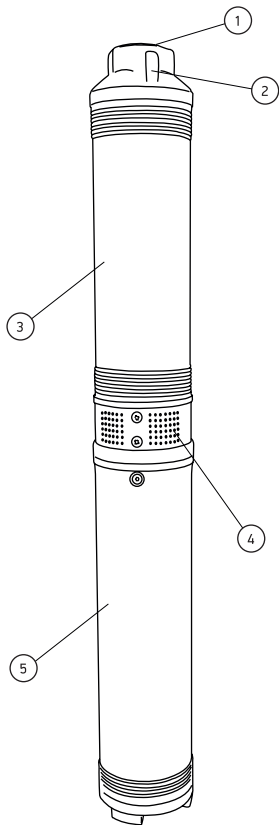
При использовании насоса в открытом водоёме не допускается присутствие в нём людей и животных.



ВНИМАНИЕ!

1. Насос должен использоваться только по своему прямому назначению в соответствии с техническими характеристиками и указаниями, приведёнными в соответствующих Разделах данного Руководства.
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



1.	Выходной патрубок
2.	Монтажные проушины
3.	Гидравлическая часть
4.	Фильтрующая решетка
5.	Электродвигатель

Насос состоит из двух основных частей — электродвигателя и гидравлической части. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Гидравлическая часть центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного, износостойчивого поликарбоната.

«Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку, расположенную в средней части насоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель насоса					
	STANDART					
	2SD 1-30	2SD 1-35	2SD 1-45	2.5SD 2-30	2.5SD 2-45	2.5SD 2-66
Обмотка	Медь					
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц					
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	250 400	370 550	550 650	370 600	550 700	750 850
Макс. напор, м	35	45	55	45	63	82
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	70					
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850					
Рабочий ток, А	1,8	2,1	2,4	2,6	3,2	3,8
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	15	15	18	20	25	30
Температура срабатывания теплового реле, °С	110					
Электрокабель: - длина*, м - число жил × сечение кабеля, м ²	10 (2+1)*0,5	15 (2+1)*0,5	20 (2+1)*0,5	15 (2+1)*0,5	25 (2+1)*0,75	35 (2+1)*1
Степень защиты	IP 68					
Вес нетто, кг	-					

Параметр	Модель насоса						
	STANDART						
	3SD 1-30	3SD 1-40	3SD 1-60	3SD 1-75	3SD 2-25	3SD 2-30	3SD 2-45
Обмотка	Медь						
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц						
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	250 500	370 750	550 1000	750 1200	250 450	370 700	550 900
Макс. напор, м	39	60	82	103	30	43	60
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	80						
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850						
Рабочий ток, А	2,3	3,4	4,5	5,5	2,0	3,2	4,1
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	16	25	30	35	16	25	25
Температура срабатывания теплового реле, °С	110						
Электрокабель: - длина*, м - число жил × сечение кабеля, м ²	20 (2+1)*0,5	40 (2+1)*0,5	50 (2+1)*0,75	60 (2+1)*1,25	10 (2+1)*0,5	20 (2+1)*0,5	40 (2+1)*0,5
Степень защиты	IP 68						
Вес нетто, кг	7,9	10,9	13,5	17,9	7	8,9	11,4

Параметр	Модель насоса						
	STANDART						
	3SD 2-60	3SD 2-75	3SD 2-90	3SD 2-105	3,5SD 2-26	3,5SD 2-36	3,5SD 2-52
Обмотка	Медь						
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц						
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	550 1100	750 1250	1100 1550	1100 1750	370 550	370 750	550 1050
Макс. напор, м	82	99	120	142	33	46	66
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	3,6				5,0		
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	80						
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850						
Рабочий ток, А	5,0	5,7	7,0	8,0	2,5	3,4	4,8
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	40	40	50	50	18	20	25
Температура срабатывания теплового реле, °С	110						
Электрокабель: - длина*, м - число жил × сечение кабеля, м ²	50 (2+1)*1,0	60 (2+1)*1,5	2 (2+1)*1,0	2 (2+1)*1,0	10 (2+1)*0,5	20 (2+1)*0,5	40 (2+1)*0,62
Степень защиты	IP 68						
Вес нетто, кг	15,6	19,1	13,6	14,1	8,5	9,9	13,1

Параметр	Модель насоса					
	STANDART					
	3,5SD 2-67	3,5SD 2-83	3,5SD 2-93	4SDM 3,5-25	4SDM 3,5-40	4SDM 3,5-50
Обмотка	Медь					
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц					
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	750 1350	1100 1600	1100 1800	370 550	550 900	550 1100
Макс. напор, м	85	105	118	35	56	70
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	5,0					
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	80					
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850					
Рабочий ток, А	6,1	7,3	8,2	2,5	4,1	5,0
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	35	40	40	15	20	25
Температура срабатывания теплового реле, °С	110					
Электронкабель: - длина*, м - число жил × сечение кабеля, мм ²	50 (2+1)*1,0	60 (2+1)*1,5	2 (2+1)*1,5	10 (2+1)*0,5	30 (2+1)*0,62	40 (2+1)*0,75
Степень защиты	IP 68					
Вес нетто, кг	15,8	19,7	13,7	9,0	11,7	13,3

Параметр	Модель насоса					
	STANDART			LUX		
	4SDM 3,5-60	4SDM 3,5-85	4SDM 3,5-100	3SN 2-40	3SN 2-50	3SN 2-65
Обмотка	Медь					
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц					
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	1100 1400	1100 1700	1300 2000	370 800	550 1000	750 1250
Макс. напор, м	91	119	140	55	66	86
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	5,0			4,0		
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	80					
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850					
Рабочий ток, А	6,4	7,7	9,1	3,6	4,5	5,7
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	30	35	40	25	30	35
Температура срабатывания теплового реле, °С	110					
Электрокабель: - длина*, м - число жил × сечение кабеля, мм ²	60 (2+1)*1,0	2 (2+1)*1,0	2 (2+1)*1,25	30 (2+1)*0,5	40 (2+1)*0,75	50 (2+1)*1,0
Степень защиты	IP 68					
Вес нетто, кг	17,4	13,5	15,2	10,0	12,4	15,3

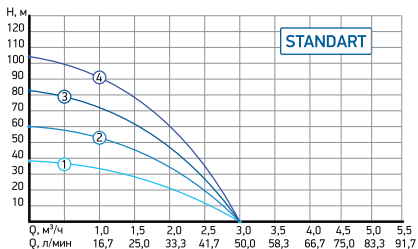
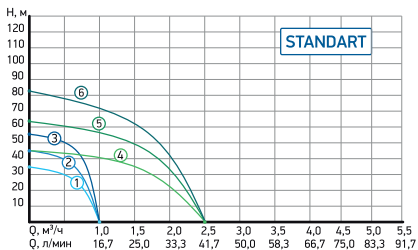
Параметр	Модель насоса					
	BASIC					
	3SL 2-25	3SL 2-38	3SL 2-54	3SL 2-70	3SL 2-80	3SL 2-92
Обмотка	Алюминий					
Электрическая сеть, В, Гц	220 В, 50 Гц					
Мощность, Вт - механическая - потребляемая	370 600	370 750	550 1100	750 1300	750 1350	1100 1600
Макс. напор, м	34	52	73	95	108	125
Макс. объем, м ³ /ч Производительность	3,6					
Макс. глубина погружения под зеркало воды*, м	80					
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин	2850					
Рабочий ток, А	2,7	3,4	5,0	5,9	6,1	7,3
Ёмкость пускового конденсатора, мкФ	15	25	35	40	40	50
Температура срабатывания теплового реле, °С	110					
Электрокабель: - длина*, м - число жил x сечение кабеля, м ²	10 (2+1)*0,5	30 (2+1)*0,5	40 (2+1)*0,75	50 (2+1)*1,0	60 (2+1)*1,0	2 (2+1)*1,0
Степень защиты	IP 68					
Вес нетто, кг	7,1	10,1	13,2	16,2	17,4	13,4

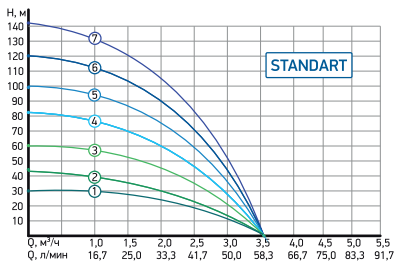
■ Габаритные и присоединительные размеры

	Модель насоса	Длина насоса, мм	Диаметр насоса, мм	Диаметр выходного отверстия, дюйм	
STANDART	2SD 1-30	1316	54	0,75"	
	2SD 1-35	1538			
	2SD 1-45	1741			
	2.5SD 2-30	1070,5	68		
	2.5SD 2-45	1306			
	2.5SD 2-66	1532			
	3SD 1-30	752	75	1"	
	3SD 1-40	894			
	3SD 1-60	1061			
	3SD 1-75	1193			
	3SD 2-25	721			
	3SD 2-30	824			
	3SD 2-45	931			
	3SD 2-60	1137			
	3SD 2-75	1279			
	3SD 2-90	1417			
	3SD 2-105	1539			
	3,5SD 2-26	647			90
	3,5SD 2-36	714			
	3,5SD 2-52	796			
	3,5SD 2-67	930			
	3,5SD 2-83	1065			
	3,5SD 2-93	1142			
	3,5SD 2-125	1416			
	4SDM 3,5-25	596	102	1,25"	
	4SDM 3,5-40	697			
4SDM 3,5-50	757				
4SDM 3,5-60	858				
4SDM 3,5-85	1008				
4SDM 3,5-100	1104				

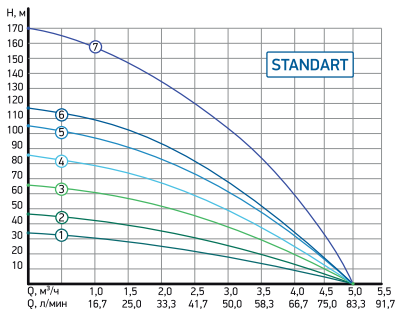
	Модель насоса	Длина насоса, мм	Диаметр насоса, мм	Диаметр выходного отверстия, дюйм	
LUX	3SN 2-40	808	75	1,25"	
	3SN 2-50	888			
	3SN 2-65	1008			
BASIC	3SL 2-25	745		75	1"
	3SL 2-38	873			
	3SL 2-54	1045			
	3SL 2-70	1231			
	3SL 2-80	1279			
	3SL 2-92	1441			

■ Напорно-расходные характеристики

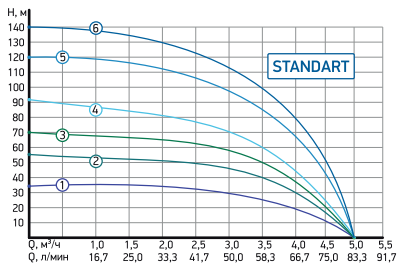




1. 3SD 2-25
2. 3SD 2-30
3. 3SD 2-45
4. 3SD 2-60
5. 3SD 2-75
6. 3SD 2-90
7. 3SD 2-105

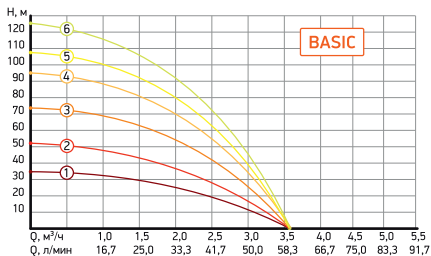


1. 3,5SD 2-26
2. 3,5SD 2-36
3. 3,5SD 2-52
4. 3,5SD 2-67
5. 3,5SD 2-83
6. 3,5SD 2-93
7. 3,5SD 2-125

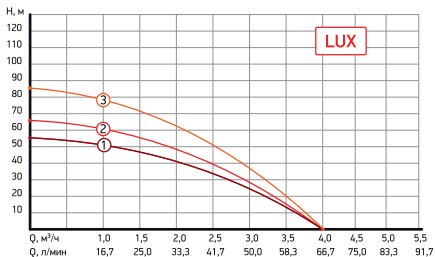


1. 4SDM 3,5-25
2. 4SDM 3,5-40
3. 4SDM 3,5-50
4. 4SDM 3,5-60
5. 4SDM 3,5-85
6. 4SDM 3,5-100

■ Напорно-расходные характеристики



- 1. 3SL 2-25
- 2. 3SL 2-38
- 3. 3SL 2-54
- 4. 3SL 2-70
- 5. 3SL 2-80
- 6. 3SL 2-92



- 1. 3SN 2-40
- 2. 3SN 2-50
- 3. 3SN 2-65

УСТАНОВКА

Параметр	Значение
Минимальный внутренний диаметр скважины, мм	от 90 (зависит от модели)
Перекачиваемая жидкость: - свойства	чистая вода
- примеси и включения во взвешенном состоянии:	2
• размер твёрдых частиц, мм, не более	250
• допустимое количество твёрдых частиц, г/м ³ , не более	не допускается
• волокнистые включения	+1... +40
- температура, °С, не более	6,5...8,5
- pH	
Способ установки	стационарный или мобильный, в вертикальном положении

Перед монтажом насоса обязательно проверьте соответствие электрических и напорных данных изделия параметрам Вашей электрической и водонапорной сети. Насос может быть установлен в вертикальном или горизонтальном положении, но ниже горизонтальной плоскости насос располагаться не должен. Если насос устанавливается горизонтально (например, в резервуаре), то его необходимо устанавливать в защитном кожухе.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещена работа насоса без воды! Включать и выключать насос допускается только после его погружения в перекачиваемую жидкость.

ВНИМАНИЕ!

Все соединения в напорном трубопроводе и его присоединение к насосу должны быть выполнены герметично.

В процессе эксплуатации часть насоса, где расположена всасывающая полость, должна быть полностью погружена в воду. В качестве водоподъемных труб используют стальные трубы или трубы из полимерных материалов диаметром не менее 32 мм, выдерживающие давление в 1,5 раза больше, чем давление, создаваемое насосом.

Перед опусканием насоса в скважину нужно убедиться в том, что обсадная труба не имеет местных заужений и искривлений, и что ее внутренний диаметр больше максимального внешнего диаметра погружного насоса, включая электрокабель.

Насос следует опускать в скважину только на тросе из стали или нейлона, закрепленном в проушинах насоса. Крепежный трос не должен быть нагружен, но в то же время не должен провисать. Категорически запрещается подвешивать насос за электрокабель.

Насос должен быть установлен на расстоянии не менее 1,5 м от дна скважины. Расстояние между глубиной погружения насоса и динамическим уровнем воды в источнике должно быть не менее 3 м. При работе насоса в системе автоматического водоснабжения на выходе насоса необходимо установить дополнительный обратный клапан.

ВНИМАНИЕ!

Не устанавливайте насос на самое дно скважины, колодца или резервуара. Это приведёт к забору вместе с водой повышенного количества ила, отложений, ржавчины, и, как следствие, к повышенному износу рабочего органа, перегрузкам электродвигателя и нарушению работоспособности насоса.

После погружения насоса в скважину следует надёжно закрепить трос в рымболте оголовка (опорной плиты) или на поверхности. Трос не должен быть нагружен, но в то же время не должен провисать.

ВНИМАНИЕ!

Электроподключение следует выполнять только после установки насоса в источник и окончательного выполнения всех гидравлических соединений.

Электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с учётом электрических параметров насоса. Насос должен включаться непосредственно в штепсельную розетку. Розетка должна иметь контакт заземления и использоваться только для питания насоса. Перед включением насоса проверьте напряжение в питающей электрической сети. Работа насоса с пониженным напряжением ведёт к снижению напорно-расходных характеристик и повышению рабочего (номинального) тока. В такой ситуации для обеспечения рабочего напряжения питания 220 В рекомендуется использовать стабилизатор напряжения.

После того, как произведено подключение насоса к электросети и насос опущен в воду, можно производить пробный пуск. При первом пуске насоса в новой скважине необходимо учесть возможность захвата больших объемов загрязнений. Поэтому при подаче насосом сильно загрязненной воды категорически запрещается выключать насос до того момента, пока из трубопровода не пойдет чистая вода.

ВНИМАНИЕ!

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

После проведения пробного пуска необходимо проверить, насколько снизился уровень воды в скважине, и убедиться в том, что насос остается в погруженном состоянии.

В случае, если насос при своей максимальной производительности нагнетает больший объем воды, чем производительность скважины, необходимо применить систему защиты от работы без воды, в противном случае это может привести к выходу насоса из строя.

Не допускается работа насоса при закрытой напорной линии, так как при этом возникает опасность перегрева двигателя.

Все насосы, независимо от мощности двигателя, рекомендуется включать не менее одного раза в год. Не допускается включать насос чаще 20 раз в час и более 200 раз в сутки.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой;
- подключать насос к электросети, не имеющей работоспособной и эффективной системы заземления;
- перекачивать с помощью насоса вязкие, горючие, легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, химически агрессивные жидкости и вещества;
- эксплуатировать насос при повышенном напряжении в электрической сети;
- подключать насос к электрической сети при неисправном электродвигателе;
- поднимать, переносить и перемещать насос, удерживая его за электрический кабель;
- использовать напорный трубопровод, соединённый с насосом, и электрокабель питания для погружения, подъёма, подвешивания насоса;
- тянуть за электрокабель, вынимая вилку из розетки (беритесь рукой за вилку, придерживая розетку другой рукой).

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 не работает при включенном электропитании или самопроизвольно выключился в процессе работы	Нет напряжения в электрической сети	Проверьте напряжение в сети
		Проверьте питающую линию розетки: целостность электрического кабеля, качество контактов и исправность защитных устройств
	Низкое напряжение в электрической сети	Подключите насос к электросети через стабилизатор напряжения
	Сработала встроенная термозащита электродвигателя (насос работал с перегрузкой)	Проверьте условия эксплуатации насоса (напряжение в электрической сети, уровень воды в источнике, отсутствие засоров в напорном трубопроводе и проточной части насоса и т.д.)
		Выключите насос (выньте вилку из розетки), дождитесь, когда двигатель остынет ($\approx 5 \dots 15$ минут) и включите насос снова
	Неисправность пускового конденсатора	Замените пусковой конденсатор
Неисправность электродвигателя	Обратитесь в Сервисный центр	
Насос работает, но не подаёт воду (работает с пониженным напором и производительностью)	Недостаточный уровень воды в источнике водоснабжения (насос не полностью погружен в воду)	Проверьте уровень воды в источнике, опустите насос на большую глубину
	Напорный трубопровод слишком протяжённый, в нём слишком много изгибов, имеются скручивания и перегибы у шланга/рукава	Убедитесь в том, что параметры и конфигурация напорного трубопровода соответствуют напорно-расходным характеристикам насоса
		Проверьте правильность и качество монтажа напорного трубопровода
	Разгерметизация напорного трубопровода	Устраните перегибы и скручивания, увеличьте радиусы изгибов шланга
		Проверьте напорный трубопровод на предмет дефектов и механических повреждений, убедитесь в качестве и надёжности всех соединений
	Полное или частичное засорение напорного трубопровода	Проверьте конструктивные элементы напорного трубопровода (шланг/трубы, фитинги, запорную арматуру и т.д.), в случае необходимости устраните засоры
Полное или частичное засорение проточной части насоса	Промойте и очистите проточную часть, а также рабочие винт и втулку	
	Обратитесь в Сервисный центр	

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
	Износ рабочего органа насоса	Замените рабочие втулку, винт и/или соединительную муфту Обратитесь в Сервисный центр
	Низкое напряжение в электросети	Подключите насос к электросети через стабилизатор
Тепловое реле выключает насос	Насос работает без воды	Проверьте уровень воды в источнике, опустите насос на большую глубину Убедитесь в том, что приток воды в источник достаточен для нормальной работы насоса или дождитесь повышения её уровня
	Помехи при вращении вала электродвигателя и рабочего винта во втулке	Проверьте и устраните причины, препятствующие свободному вращению рабочего винта во втулке и/или вала электродвигателя: — загрязнение гидравлической части; — частичное разрушение подшипников Обратитесь в Сервисный центр
Повышенные шум и вибрация	Посторонний предмет внутри рабочего органа насоса	Удалите посторонний предмет из корпуса проточной части и/или рабочей втулки Обратитесь в Сервисный центр
	Повреждён (разрушен) рабочий орган насоса	Замените рабочие втулку, винт или соединительную муфту Обратитесь в Сервисный центр
	Износ или разрушение подшипников	Замените подшипники Обратитесь в Сервисный центр



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
STANDART	1 год	—	5 лет
BASIC	1 год	—	3 года
LUX	1 год	—	7 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: proflinе.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[®]



ИМПОРТЕР ООО «АЛМА-ИМПОРТ»

Юр. адрес: 659300, Россия, Алтайский край, г. Бийск, Революции ул., д. 93А ком.1.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZHEJIANG REDBUD PUMP INDUSTRY CO., LTD

NO.122,HOZHAO SECOND DISTRICT, SULOU VILLAGE, YUANQIAO TOWN,

HUANGYAN DISTRICT, TAIZHOU, ZHEJIANG, CHINA