

# SB, SB HF & SBA

**НАДЁЖНЫЕ**  
КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ  
СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ  
УПРАВЛЕНИЯ\*\*



Сервис за 24 часа\*



\* Подробную информацию об услуге «Сервис за 24 часа» смотрите на сайте [www.grundfos.ru](http://www.grundfos.ru)  
\*\* Для моделей SBA

be  
think  
innovate

**GRUNDFOS**

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Погружные колодезные насосы SB, SB HF и погружная автоматическая колодезная установка SBA предназначены для водоснабжения частных домов. Насосные агрегаты устанавливаются в скважинах и колодцах, а также в баках для сбора дождевой воды, которые служат дополнительным источником технической воды для бытовой техники, полива, отведения канализационных стоков в частных коттеджах и летних домиках.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

**Бесшумная работа**

В погруженном состоянии насосы SB/SB HF и насосные установки SBA работают бесшумно и являются альтернативой непогружным насосам.

**Устойчивость к коррозии**

Погружные насосы и насосные установки изготовлены из композитных материалов и нержавеющей стали (SB/SBA), а насосы SB HF полностью из нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость.

**Защита от засорения**

Сетчатый фильтр из нержавеющей стали предотвращает попадание внутрь крупных частиц (более 1 мм).

**Встроенная защита**

Автоматическая колодезная установка SBA имеет встроенную защиту от «сухого» хода, которая включится в случае нехватки перекачиваемой жидкости. Для всех моделей насосов доступны исполнения с поплавковым выключателем.

**Перекачивание чистой воды**

Плавающий сетчатый фильтр всасывает воду чуть ниже уровня поверхности, там где вода наиболее чистая и не содержит крупных частиц и твердых включений (для моделей SB/SBA AW).

**Длительный срок службы**

Поплавковый выключатель Grundfos является дополнительной «механической» защитой от «сухого» хода, чем увеличивает срок службы насоса.

**Защита от перегрева**

Встроенная тепловая защита моментально останавливает насос в случае его перегрева. При достижении допустимой температуры, насос автоматически перезапускается.

**Автоматический запуск**

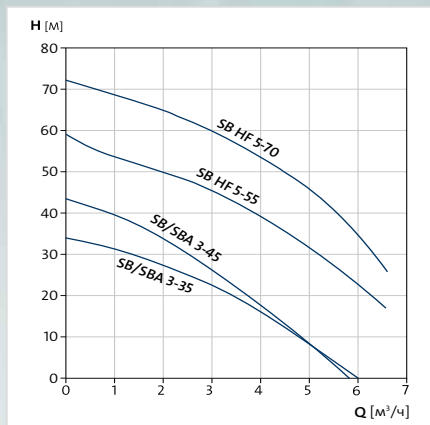
Погружная насосная установка SBA автоматически запускается при подаче воды.

Насос SB/SB HF прекращает работу при достижении минимально допустимого уровня воды. Перезапуск осуществляется с помощью внешних устройств управления.

**Принадлежности**

Управление насосами SB/SB HF может осуществляться при помощи поплавкового выключателя или блока автоматики РМ 1/РМ 2.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SB, SB HF, SBA



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип насоса	Напряжение [В]	Частота [Гц]	P1 [кВт]	Сила тока [А]	Обороты [мин <sup>-1</sup> ]	Макс. напор / номинальный расход	Глубина погружения	Температура перекачиваемой жидкости
SB 3-35/ SBA 3-35	1 x 220-240	50	0,80	3,8	2800	35 м / 3 м³/ч	10 м	0 - 40 °С
SB 3-45/ SBA 3-45	1 x 220-240	50	1,05	4,8	2800	45 м / 3 м³/ч	10 м	0 - 40 °С
SB HF 5-55	1 x 220-240	50	1,7	7	2800	55 м / 5 м³/ч	15 м	0 - 40 °С
SB HF 5-70	1 x 220-240	50	2	9,1	2800	70 м / 5 м³/ч	15 м	0 - 40 °С

70160171/0219

ООО «Грундфос»

109544, г. Москва,  
ул. Школьная, д. 39-41, стр. 1,  
Тел.: +7 495 737-30-00  
www.grundfos.ru

