

# SB & SBA

## НАДЕЖНЫЕ

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ СО  
ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ  
УПРАВЛЕНИЯ



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

be  
think  
innovate

GRUNDFOS 

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Погружной насос SB и погружная автоматическая 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 установки SB/SBA работают бесшумно и являются альтернативой непогружным насосам.

**Устойчивость к коррозии**

Погружные насосы и насосные установки изготовлены из композитных материалов и нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость.

**Защита от засорения**

Сетчатый фильтр из нержавеющей стали предотвращает попадание вовнутрь крупных частиц.

**Встроенная защита**

Автоматическая 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.

**Длительный срок службы**

Поплавковый выключатель Grundfos предотвращает попадание воздуха в систему в результате «сухого» хода.

**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.

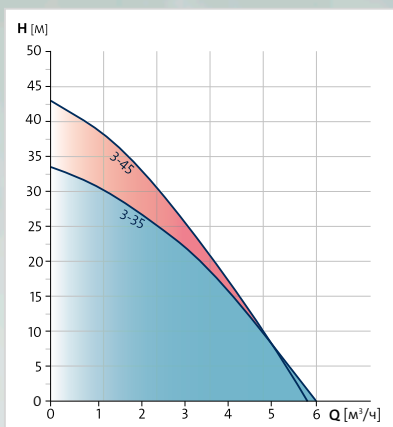
Насосная установка SBA без поплавкового выключателя автоматически перезапускается каждые 24 часа.

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

**Принадлежности**

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

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



**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 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 240	50	1,05	4,8	2800	45 м / 3 м³/ч	10 м	0 - 40 °С

70160171/1215

**ООО «Грундфос»**

111024, г. Москва,  
ул. Авиамоторная, д. 10, корп. 2,  
БЦ «Авиаплаза», 10 этаж, офис XXV  
Тел.: +7 495 737-30-00  
www.grundfos.ru