

# СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ **SQE**

## ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ С ПОМОЩЬЮ ОДНОГО КОМПЛЕКТА

Grundfos – мировой лидер по производству передового насосного оборудования. Среди прочей линейки насосов Grundfos производит широкий спектр погружных скважинных насосов, которые на протяжении многих лет зарекомендовали себя эталонами надежности и высокой эффективности.

Скважинные насосы Grundfos серий SQ и SP изготовлены из высококачественной коррозионно-стойкой стали с применением новейших технологий, что обеспечивает длительный срок службы насосов в различных условиях эксплуатации. Достаточно широкая область применения скважинных насосов Grundfos позволяет удовлетворить различные потребности заказчика.

Насосы SQE удовлетворяют требования к системам водоснабжения, обеспечивая постоянное давление и удобство при использовании воды. Даже если будут открыты несколько кранов одновременно, пользователь сможет получать воду с необходимым давлением. Процессы бурения и обработки значительно облегчаются благодаря малому диаметру насоса, который составляет 76 мм, что позволяет уменьшить диаметр скважины.

Потребность в воде не станет проблемой с инновационным решением для водоснабжения SQE. Комплект содержит: насос SQE, кабель, 8-литровый бак высокого давления, клапан с манометром, блок управления CU 301 и датчик давления. Это обеспечивает необходимое давление благодаря функции саморегулирования насоса. Один комплект гарантирует постоянное давление в системе водоснабжения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для подачи чистой грунтовой воды из скважин в системы водоснабжения, в которых необходимо

автоматическое поддержание стабильного давления при изменяющемся расходе воды. Для поддержания давления, необходимого для работы бытовой техники (стиральные машины и т.д.)

### ОСОБЕННОСТИ

#### Малые габариты

Благодаря малому диаметру, небольшому весу и размерам насос очень удобен в монтаже и позволяет сэкономить на бурении и обустройстве скважин. Минимальный диаметр насоса позволяет устанавливать его в скважины небольшого диаметра.

#### Фильтр на всасывании

Фильтр на всасывании защищает насос от содержащихся в воде крупных посторонних частиц.

#### Высокая износостойкость

Конструкция с «плавающими» рабочими колесами и подшипниками из карбида вольфрама/керамики гарантируют высокую износостойкость к воздействию песка. Максимальное содержание песка в перекачиваемой воде до 50 г/м<sup>3</sup>.

#### Защита от сухого хода

Защита от «сухого хода» автоматически отключает насос в случае отсутствия в скважине воды.

#### Защита от перепадов напряжения

Встроенный электронный блок надежно защищает электродвигатель от перегрева, перегрузки и перепадов напряжения.

#### Безупречная работа во всех положениях

Насос можно устанавливать во всех положениях, и работа насоса будет одинаково безупречной.



### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

#### Вертикальный мембранный бак

Вертикальный мембранный напорный бак поддерживает постоянное давление. Внутренняя поверхность бака защищена антикоррозийным полипропиленовым покрытием. Мембрана выполнена из специальной пищевой резины.



#### Блок управления CU 301

Имеет следующие функции:

- Полное управление насосом
- Двусторонняя связь с насосом
- Возможность регулировки давления
- Аварийная индикация при возникновении неисправности
- Включение/выключение/сброс с помощью кнопки
- Дистанционное управление

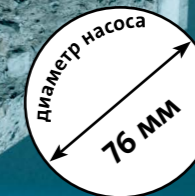


#### Кабель длиной 40 метров

Кабель соединяет насос SQE и блок CU 301. Поставляется уже подключенным к насосу. Для функционирования системы не требуется никаких дополнительных проводов.

#### Датчик давления

Позволяет непрерывно регулировать давление, посылая сигнал на блок управления CU 301.



**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА**  
**СЕТЬ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ**  
**ПО КАЗАХСТАНУ И**  
**ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

be  
think  
innovate

Компания Grundfos предлагает широкий спектр насосного оборудования для водоснабжения и водоотведения. Для подробной информации посетите наш сайт:  
[www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz)

Наши контакты: Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, Кок-Тобе-2,  
ул. Кыз Жибек, 7. Тел.: +7 (727) 227 98 54/55/56.  
Факс: +7 (727) 239 65 70.  
E-mail: [kazakhstan@grundfos.com](mailto:kazakhstan@grundfos.com)

**GRUNDFOS**