



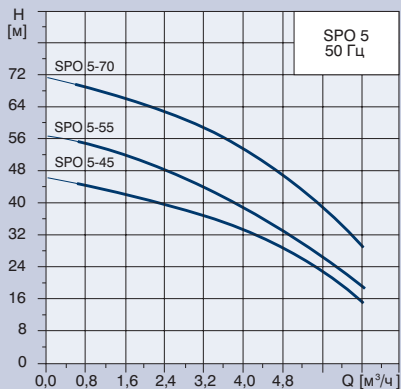
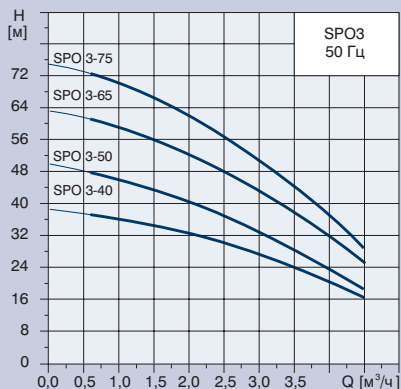
GRUNDFOS SPO



## Колодезные насосы

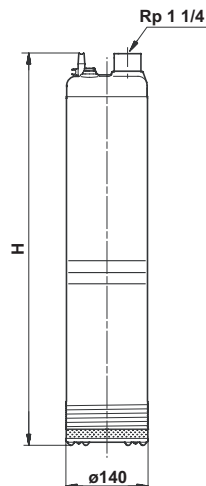
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## Рабочие характеристики



## Технические данные

	расход до 6,5 м³/ч
	напор до 75 м
<b>Напряжение питания:</b>	1 x 220–240 В, 50 Гц
<b>Темп-ра перекачиваемой воды:</b>	до 40°С
<b>Размеры:</b>	Ø 140 x H 546–658 мм
<b>Масса (мин./макс.):</b>	15,6–20,4 кг
<b>Присоединение:</b>	резьбовое 1¼"
<b>Мин. диаметр колодца:</b>	150 мм
<b>Макс. глубина погружения:</b>	20 м
<b>Материалы:</b>	нерж. сталь 1.4301



## Электродвигатель охлаждается перекачиваемой водой

Электродвигатель SPO установлен в верхней части насоса. Кожух электродвигателя и двойное торцевое уплотнение полностью защищают его от воды. Когда насос работает, перекачиваемая вода проходит между кожухом электродвигателя и корпусом насоса, что обеспечивает его эффективное охлаждение.

## Идеальный выбор для водоснабжения Вашего дома

Пятидюймовые погружные насосы Grundfos SPO созданы для подачи воды из колодцев. Все модели представлены в двух вариантах — для погружного и “сухого” монтажа.

SPO Grundfos в погружном исполнении предназначены для перекачивания чистой холодной воды из колодца, скважины, бассейна или емкости для сбора дождевой воды. Насосы с опорой-основанием также могут быть использованы для повышения давления воды в существующей системе водоснабжения. Grundfos SPO идеально подходят для полива сада.

Максимальная глубина установки насоса под водой — 20 метров.



Насосы поставляются с однофазными электродвигателями. Grundfos SPO изготовлены из коррозионно-стойких материалов. Все детали проточной части изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

### Полностью готов к подключению

Насосы SPO поставляются полностью готовыми к подключению: комплектуются 20 метровым кабелем со штекером и встроенным конденсатором. Кабель (H07RN) покрыт оболочкой из синтетической резины, пригодной для использования в питьевой воде. Благодаря встроенному конденсатору нет необходимости в пускателе.

# ДВА ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ

## Исполнение с решеткой на всасывании

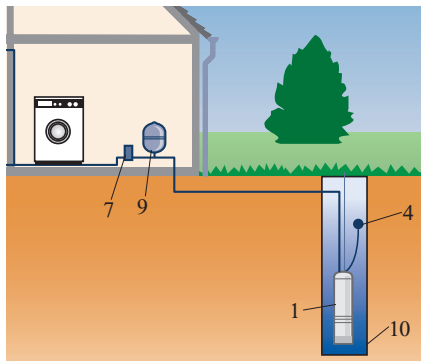
Мы предлагаем два варианта насосов SPO: с решеткой на всасывании или с опорой-основанием. Насос с решеткой на всасывании может быть погружен в колодец или резервуар любого типа.

В резервуарах с чистой водой, где нет донного осадка, насос можно устанавливать на дне. Конструкция SPO позволяет выкачивать воду из резервуара, осушив его до дна.

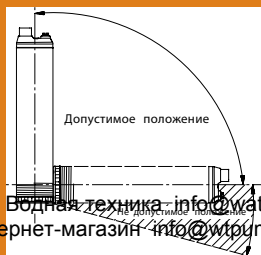
### Только чистая вода

Насосы SPO предназначены для перекачивания только чистой воды. Они не используются для перекачивания воды с песком или другими абразивными, волокнистыми и твердыми включениями. Чтобы предотвратить всасывание загрязненной воды, рекомендуется монтировать насос таким образом, чтобы всасывающий патрубок отстоял от дна колодца на расстоянии 1 метр.

Если решетка все-таки забилась, ее можно легко снять и промыть.



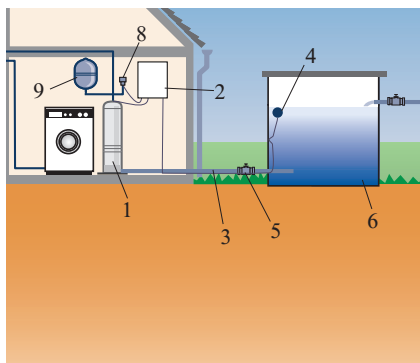
*Погружной вариант монтажа насоса Grundfos SPO с сетчатым фильтром на всасывании*



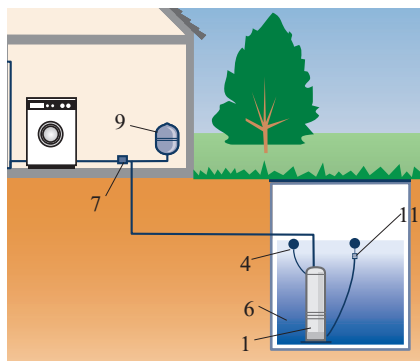
Насосы с решеткой на всасывании можно установить под любым углом, однако нужно следить, чтобы приемная сетка всегда была ниже головной части насоса.

## Исполнение с опорой-основанием

Насосы SPO с опорой-основанием предназначены для установки на дне резервуара, под водой и для “сухой” установки при подключении к существующей системе центрального водоснабжения или отдельностоящей емкости. Насос имеет низкий уровень шума, поэтому его можно устанавливать и в помещении.



“Сухой” вариант монтажа насоса Grundfos SPO на опоре



Погружной вариант монтажа насоса Grundfos SPO на опоре

- 1 – Grundfos SPO
- 2 – Шкаф управления SQSK
- 3 – Всасывающий трубопровод
- 4 – Поплавковый выключатель
- 5 – Вентиль
- 6 – Накопительная емкость

- 7 – Реле давления MDR 21/6
- 8 – Реле давления FF 4 - 8
- 9 – Мембранный бак
- 10 – Колодец
- 11 – Фильтр на всасывании с поплавком



### Поплавковый выключатель

Для погружного монтажа применяются модели SPO с поплавковым выключателем, который служит для защиты насоса от “сухого” хода.



## Прочный и надежный погружной насос SPO

- > Прочный и многофункциональный
- > Подходит для скважин и колодцев диаметром от 150 мм
- > Расход до 6,5 м<sup>3</sup>/ч, напор до 75 м
- > Коррозионно-стойкий. Все детали проточной части из нержавеющей стали
- > Погружной или “сухой” вариант монтажа
- > Двойное торцевое уплотнение
- > Легкоочищаемая съемная решетка на всасывании или опора-основание со всасывающим патрубком 1¼”
- > Кабель (20м) с оболочкой из резины, пригодной для использования в питьевой воде
- > Встроенный конденсатор
- > Есть модификации с поплавковым выключателем
- > Эффективное охлаждение электродвигателя
- > Низкий уровень шума

70004813/0507

[www.dom-pumps.ru](http://www.dom-pumps.ru)  
[www.grundfos.com/ru](http://www.grundfos.com/ru)