



**Руководство по эксплуатации погружных шнековых насосов для грязной воды моделей:
3QGD1.2-50-0.37, 4QGD1.2-50-0.37, 4QGD1.8-50-0.5,
4QGD1.2-100-0,75, 4QGD1.5-120-1,1**

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия.

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.

Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании Вы можете узнать из гарантийного талона.

Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Внешний вид насосов



Введение

Уважаемый покупатель!

Водоток – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании!

Наша компания уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о здоровье покупателей, наша компания стремится сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов.

Предназначение:

Данные насосы предназначены для перекачивания воды из колодцев, резервуаров, скважин, для использования в домашнем хозяйстве, гражданских и промышленных областях, садоводстве, поливе и т. д. Шнековые насосы рассчитаны на перекачивание чистой воды и воды с высоким содержанием нерастворимых примесей.

Насосы имеют встроенный в корпусе пусковой конденсатор.

В случае перегрева или перегрузки встроенная в обмотку статора термозащита, автоматически выключает насос и автоматически включает насос после остывания мотора.

Данные насосы не предназначены для питьевого водоснабжения!

Комплектация:

Насос в сборе с сетевым кабелем – 1 шт.

Присоединительный штуцер – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

***Производитель имеет право изменять вышеуказанную комплектацию.**

Технические характеристики

| Модель/ Параметры | Потребля- емая мощность, Вт | Параметры сети питания | Макс. производи- тельность, л/мин | Макс. высота, м | Макс. глубина поружения, м | Размер присоеди- тельного штуцера, дюйм (мм) | Макс. темпе- ратура перека- чиваемой жидкости, °С | Макс. содержание нерастворимых примесей, % | Диаметр насоса, мм | Мин. диаметр скважины, мм | Длина сетевого кабеля, м |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|--|--|---|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 3QGD1.2-50-0.37 | 370 | 220В/ 50Гц | 15 | 125 | 50 | 3/4 д. (20 мм) | 40 | 3 | 75 | 80 | 12 |
| 4QGD1.2-50-0.37 | 370 | 220В/ 50Гц | 30 | 95 | 50 | 1 д. (25 мм) | 40 | 3 | 95 | 100 | 12 |
| 4QGD1.8-50-0.5 | 500 | 220В/ 50Гц | 40 | 107 | 50 | 1 д. (25 мм) | 40 | 3 | 95 | 100 | 12 |
| 4QGD1.2-100-0,75 | 750 | 220В/ 50Гц | 35 | 170 | 50 | 1 д. (25 мм) | 40 | 3 | 95 | 100 | 12 |
| 4QGD1.5-120-1,1 | 1100 | 220В/ 50Гц | 45 | 190 | 50 | 1 д. (25 мм) | 40 | 3 | 95 | 100 | 12 |

Графики гидравлической производительности:

Внимание! Расчетным оптимальным параметрам работы насоса соответствует центральная область графика гидравлической производительности.

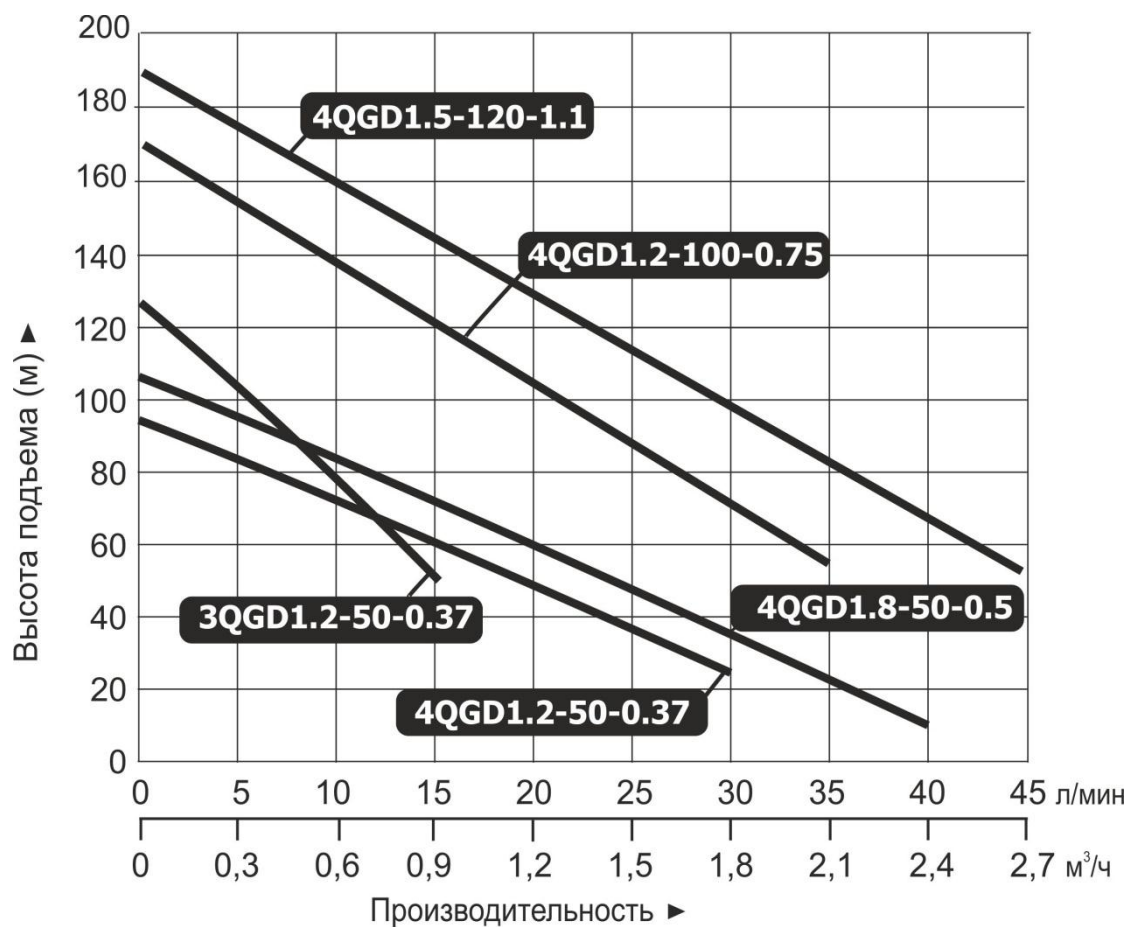
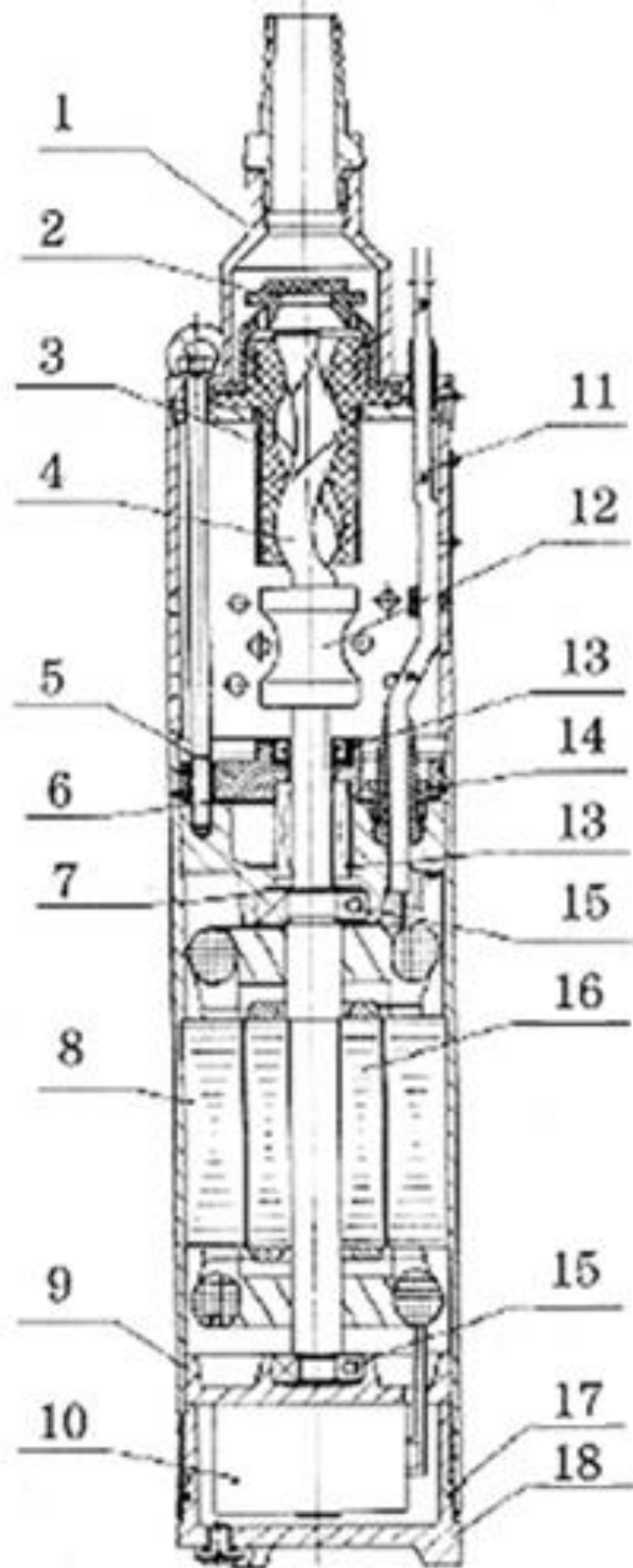
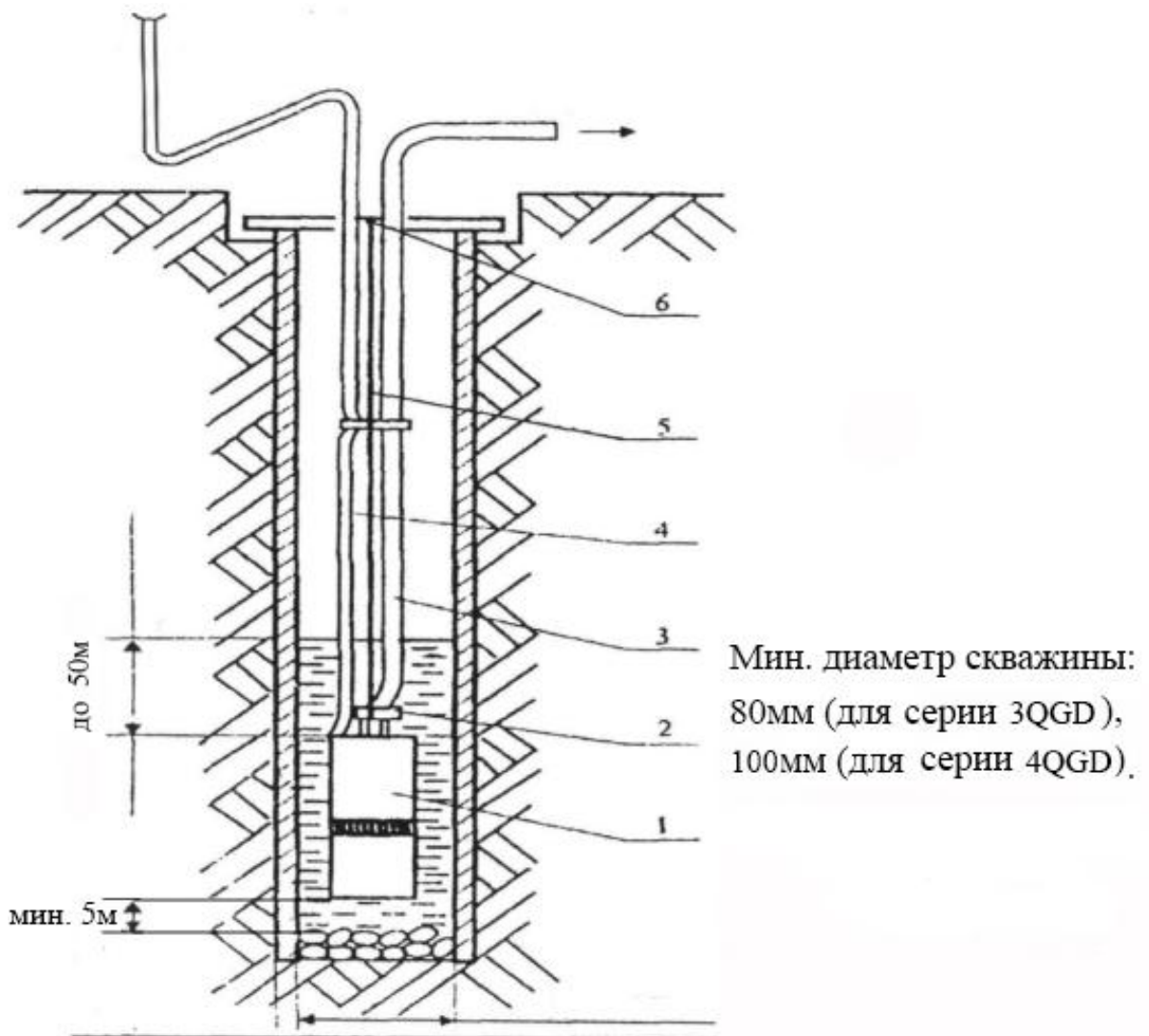


Схема устройства



| № | Наименование | Материал |
|----------|--|----------------------------|
| 1. | Выходной патрубок | Нержавеющая сталь |
| 2. | Обратный клапан | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 3. | Статор насосной части | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 4. | Шнек | Сталь |
| 5. | Крышка масляной камеры | Серый чугун |
| 6. | О-образное уплотнительное кольцо (прокладка) | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 7. | Масляная камера | Серый чугун |
| 8. | Статор мотора насоса | Сталь |
| 9. | Опорная пластина | Серый чугун |
| 10. | Конденсатор | Полипропилен |
| 11. | Кабель | |
| 12. | Соединительная муфта | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 13. | Сальник | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 14. | Зажим кабеля | |
| 15. | Подшипник | Нержавеющая сталь |
| 16. | Ротор | Сталь |
| 17. | Соединительное кольцо | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 18. | Донная пластина | Серый чугун |

Схема установки насоса



| № | Наименование |
|----|--------------------------|
| 1. | Насос |
| 2. | Хомут |
| 3. | Шланг |
| 4. | Кабель |
| 5. | Трос |
| 6. | Место крепления подвески |

Установка и ввод в эксплуатацию насоса



Прежде чем подключить прибор к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на приборе, соответствуют напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц).



Все работы с насосом производите при выключенном питании!

При монтаже подсоедините напорный шланг к выходному патрубку насоса с помощью хомута. Диаметр шланга должен соответствовать диаметру выходного патрубка насоса. Насос устанавливается в резервуар, на твердое дно, поддон или подставку, которые предотвращают его заиливание. При укладке напорного шланга не допускается наличие перегибов, закрывающих выход воды. Насос представляет собой переносную конструкцию. Длительная, бесконтрольная работа насоса и хранение его в воде, приводят к преждевременному износу и сокращению срока службы насоса.

При эксплуатации насоса запрещается:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- включать насос в сеть при неисправном моторе;
- разборка насоса с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
 - появление запаха или дыма характерного для горячей изоляции;
 - появление трещин в корпусных деталях.

Меры предосторожности

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве по эксплуатации. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования, указанные в руководстве по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию агрессивных жидкостей, грязи и нефтепродуктов.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- запрещается эксплуатировать насос без заземления;
- запрещается перекачивать морскую воду;
- запрещается перекачивать огнеопасные, взрывоопасные и химически-активные жидкости, а также жидкости, содержащие ГСМ;
- в составе перекачиваемых насосом примесей не должны присутствовать камни, металлические предметы и т.п.
- необходимо отключать насос от сети, после окончания его эксплуатации, при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями;
- не перегружайте насос;
- не перемещайте насос за шнур питания;
- не допускайте работу насоса без воды;
- не допускайте замерзания воды в насосе;
- храните насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте.
- эксплуатировать насос необходимо в строго вертикальном положении!

Хранение насоса

Хранить насос необходимо в сухом прохладном месте, оберегая от прямых солнечных лучей.

Возможные неисправности и способы их устранения

| Возможная неисправность | Причина | Устранение неисправности |
|--|--|---|
| 1. Насос не включается. | 1. Нет питания. | 1. Проверьте соединение электропроводки. |
| | 2. Низкое напряжение в электросети. | 2. Установите стабилизатор напряжения. |
| | 4. Поврежден мотор или конденсатор. | 4. Обратитесь в гарантийную мастерскую. |
| 2. Нет подачи воды. Насос работает, но не поступает вода. | 1. Забита сетка, через которую поступает вода. | 1. Очистите сетку. |
| | 2. Образование воздушной пробки в насосе при погружении. | 2. Погрузите насос в воду под уклоном. Выпустите воздух и снова погрузите в воду. |
| 3. Производительность насоса не соответствует производительности, указанной в руководстве. | 1. Перегиб напорного шланга. | 1. Устраните перегиб шланга. |
| | 2. В рабочей камере насоса есть инородные предметы. | 2. Очистить рабочую камеру. |
| | 3. Низкое напряжение в электросети. | 3. Установите стабилизатор напряжения. |
| | 4. Износ шнека. | 4. Замените шнек. |
| | 5. Высота подъема выше расчетной. | 5. Эксплуатируйте насос в условиях, соответствующих расчетной высоте подъема. |

Примечание:

Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса необходимо производить только в гарантийной мастерской в течение гарантийного периода!

Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 6 месяцев).
- Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Продавец:

Дата

продажи _____

Срок действия

гарантии _____

Предприятие торговли

(продавец) _____

Место для печати

(росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи

покупателя) _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр.

Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (сальник, крыльчатка, диффузор, щетки, уплотнительные резиновые кольца, подшипники и т. д.).

Изготовлено в КНР.

2016 год.

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ТС N RU Д-СН.ЭМ02.В.00312

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.11.2015

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.11.2018 включительно.

**Наша компания также рада предложить Вам широкий
ассортимент других видов**

