



**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 индустриальных 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								
3QGD1.2-50-0.37	370	220В/ 50Гц	15	125	50	3/4 д. (20 мм)	40	3
4QGD1.2-50-0.37	370	220В/ 50Гц	30	95	50	1 д. (25 мм)	40	3
4QGD1.8-50-0.5	500	220В/ 50Гц	40	107	50	1 д. (25 мм)	40	3
4QGD1.2-100-0.75	750	220В/ 50Гц	35	170	50	1 д. (25 мм)	40	3
4QGD1.5-120-1.1	1100	220В/ 50Гц	45	190	50	1 д. (25 мм)	40	3
							95	100
							100	12

Графики гидравлической производительности:

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

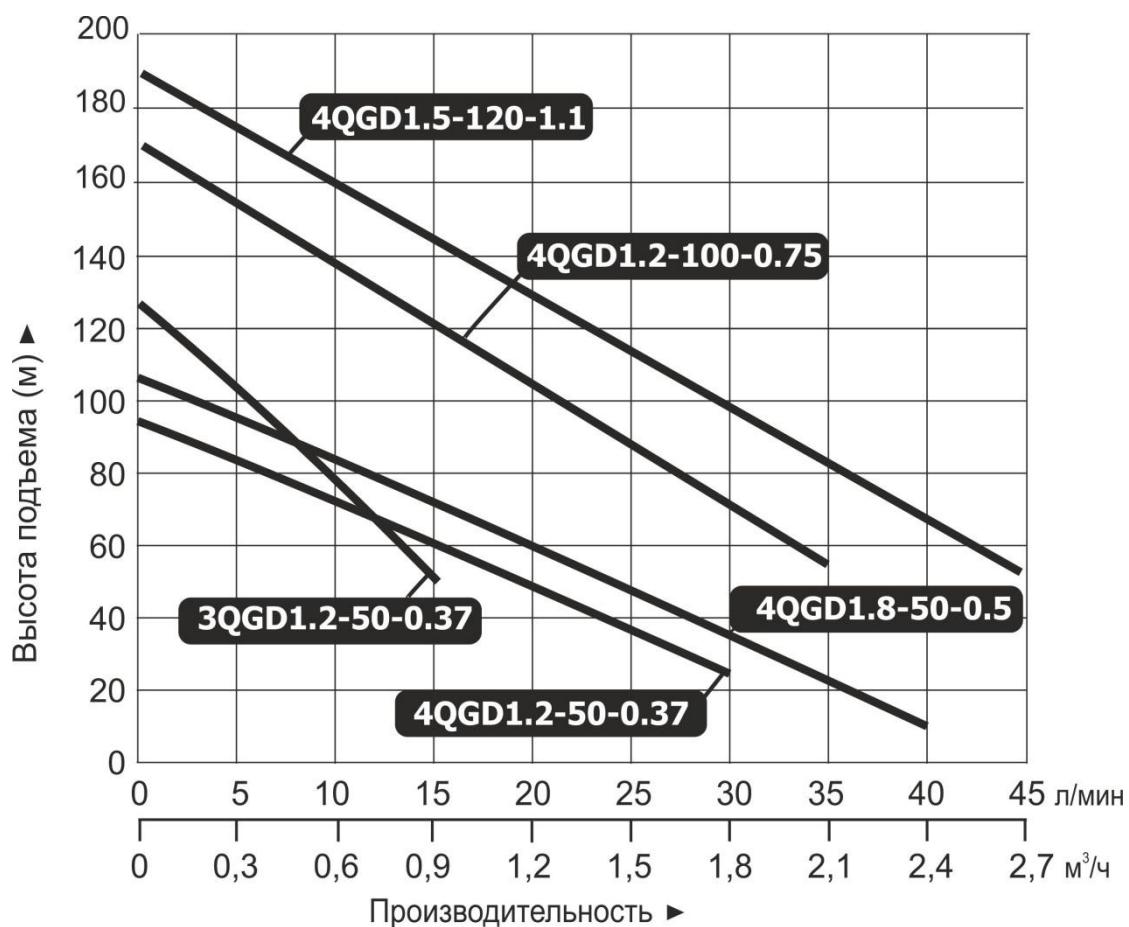
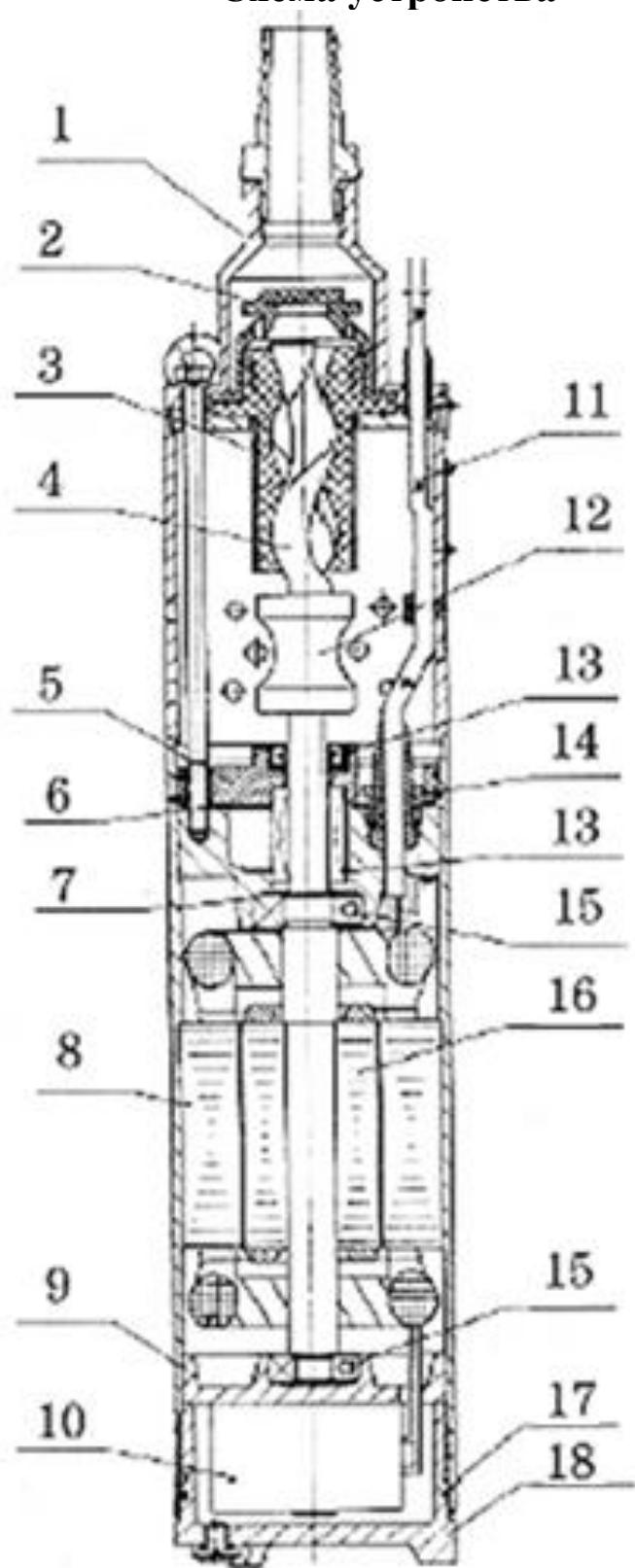
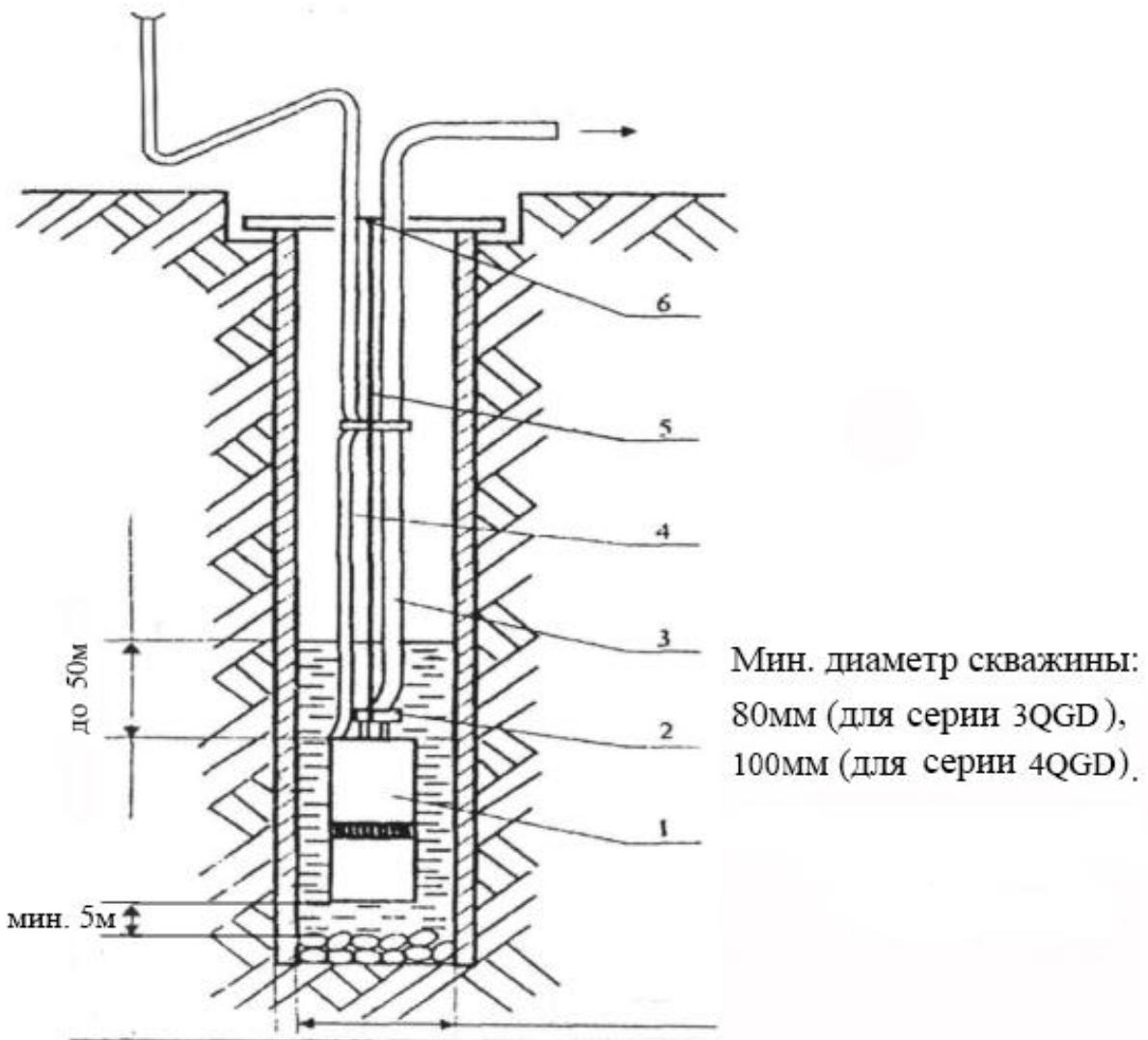


Схема устройства



№	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 горящей 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 быстроизнашающейся (сальник, крыльчатка, диффузор, щетки, уплотнительные резиновые кольца, подшипники и т. д.).

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Регистрационный номер декларации о соответствии:
TC N RU Д-СП.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



Вихревые насосы



Самовсасывающие струйные насосы



Центробежные насосы



Одноступенчатые центробежные насосы



Насосы с бензиновым двигателем



Канализационная насосная станция



Насосы для бассейнов



Дренажные погружные насосы



Садовые струйные насосы



Погружные насосы



Глубинные погружные насосы



Стандартные центробежные насосы



Горизонтальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



Циркуляционные насосы



Эксклюзивные модели насосов «БЦ-1», «БЦ-2»



Насосное оборудование