

- Перед началом работ по монтажу необходимо проверить параметры насоса на соответствие вашим параметрам электрической и водонапорной сети.
- Монтажные работы и ввод в эксплуатацию изделия должны осуществляться специалистами.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается эксплуатация насоса без заземления;
- Не допускается работа насоса с грязной воды и без воды;
- Не допускается эксплуатация насоса при отрицательных температурах окружающей среды;
- Электрические соединения должны быть защищены от воды.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи товара, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи товара.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Артикул изделия: _____

Дата продажи: _____

Название и адрес торгующей организации: _____

Печать торгующей организации, подпись продавца: _____

Электронасос погружной винтовой Артикулы: 3QG,4QG



EAC

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, подпись продавца, а также указано наименование товара. Для долговременной работы данного товара просим вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Насос предназначен для подачи чистой, химически неагрессивной воды (рН 6.5-8.5) из скважин. Применяется в бытовых системах водоснабжения, для полива и орошения.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура жидкости: **до +40 °С**
 Максимальное содержание песка: **3%**
 Максимальное погружение: **50 м**
 Электропитание: **220 - 240 В**
 Частота переменного тока: **50 Гц**
 Длина кабеля: **12 м**
 Частота вращения двигателя: **2850 об/мин.**

Таблица 1.

Напорно-расходные характеристики погружного электронасоса винтового типа:

Артикулы/код:	P		Q	Производительность															
	кВт	л/с		м³/час		0,3		0,6		1,2		1,5		1,8		2,1		2,4	
				0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8
3QGD/0,8-50	0,37	0,5	Напор, м	125	101	76	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4QGD/1,2-50	0,37	0,5		95	83	72	60	48	35	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4QGD/1,8-50	0,5	0,7		107	95	86	81	71	61	50	36	23	-	-	-	-	-	-	-
4QGD/1,2-100	0,75	1		175	154	138	115	90	56	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4QGD/1,5-120	1,1	1,5		190	177	163	147	128	107	84	58	30	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:

Например: 3QGD/0.8-50

3 – диаметр насоса

0.8 – производительность (м³/час)

QG – модель насоса

50 – напор (м)

D – двигатель (однофазный)

3 УСТРОЙСТВО НАСОСА



Насос состоит из электродвигателя и гидравлической части (рис. 1). Электродвигатель однофазный - асинхронный двухполюсный с короткозамкнутым ротором, маслonaполненный, со встроенным конденсатором. Гидравлическая часть состоит из корпуса и рабочего винта, который вращается в резиновой обойме, за счет чего происходит подача перекачиваемой жидкости. В верхней части расположены крышка насоса с присоединительным патрубком, внутренняя резьба которого составляет 1" и две проушины для крепления троса. Насос оборудован устройством защиты двигателя от перегрузки.

Таблица 2.

Спецификация материалов:

Компонент	Материал
Напорный патрубок	нержавеющая сталь
Вал насоса	нержавеющая сталь
Винт рабочий	углеродистая сталь
Корпус двигателя	нержавеющая сталь
Рубашка насосной камеры	нержавеющая сталь
Уплотнение торцевое	графит-керамика
Болты стяжные	нержавеющая сталь

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Присоедините патрубок насоса к трубопроводу.
- Проверьте внутренний диаметр обсадной трубы, что бы она не имела местных заужений и искривлений.
- Опустите насос в скважину (следует опускать только при помощи троса из стали или нейлона).
- Закрепите трос необходимой длины в проушинах насоса. Трос не должен быть натянут и провисать.
- Закрепите трос на поверхности. Включите насос в сеть.
- Первичный запуск необходимо производить при открытой системе водоснабжения без гидравлического подпора обратного клапана насоса. Насос может быть включен только в том случае, если он полностью погружен в воду.
- Включите и после выключите насос только тогда, когда вода на выходе станет прозрачной.
- Насос опускается на расстоянии не менее 0,5 м от дна скважины. Если насос будет опущен на глубину более чем 5 м, рекомендуется закрепить его электрокабель к шлангу или трубе при помощи хомутов.