

Меры безопасности

Электромонтажные работы по подключению насоса к питающей электросети и организации заземления (зануления) должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Подключение насоса к электросети допустимо только с использованием устройства защитного отключения (УЗО) с отключающим дифференциальным током 30 мА.

Работы с насосом следует проводить только после его отключения от электросети и принятия мер, исключающих его случайное включение.

Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от попадания воды.

Перемещать насос следует только держа его за корпус или за монтажный трос (в комплект не входит)

в случае его погружения/подъема в скважине. Недопустимо перемещение за электрокабель.

Электрическое подключение следует выполнять только после окончательного выполнения всех гидравлических соединений.

Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется только на заводские дефекты изделия. Рекламации к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом/монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности рекламации затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате по гарантии) только полностью укомплектованным.

Условия гарантии:

1. Соблюдение правил монтажа и эксплуатации.

2. Предоставление следующих документов:

- Заявление покупателя

- Паспорт на изделие с подписью покупателя и отметкой монтажной организации

- Акт выполненных работ по установке насоса с отметкой о проверке работоспособности насоса (прилагается ниже).

3. Отсутствие механических повреждений насоса и его частей.

4. При возникновении неисправностей замене подлежит только вышедший из строя элемент насоса.

Срок службы: 5 лет. **Гарантийный срок:** 1 год (2 года для моделей WPQ-S).

Продукция сертифицирована в России (регулярный контроль качества).

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и/или местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик.

Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах по установке насоса и проверке его работоспособности

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ФИО МОНТАЖНИКА (САНТЕХНИКА)	ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи:.....Название магазина:.....Фамилия продавца (разборчиво):.....

Адрес и телефон гарантийной мастерской:.....

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:.....

(ФИО и подпись покупателя)

М.П.

Печать магазина (продавца)



ПАСПОРТ

Насос погружной скважинный торговой марки QUBIK

Модель WPQ-SS с крыльчаткой
из нержавеющей стали

Модель WPQ-P с крыльчаткой
из износостойчивого поликарбоната

Модель WPQ-P-VINT
гидравлическая часть: винт в резиновой обойме



Основное назначение и область применения

Применяется для подачи чистой воды из скважин, глубоких колодцев и открытых водоемов. Также может быть использован для создания систем автоматического водоснабжения частных домов, дач и т.п.

Технические характеристики

Рабочая среда: вода, и другие среды не агрессивные к материалам насоса

Температура перекачиваемой жидкости: от +1°C до +35°C

Температура окружающей среды: от +1°C до +40°C

Максимальный размер механических включений: 1 мм

Допустимое количество примесей: не более 150 г/м³ (для модели WPQ-P-VINT 100 г/м³)

Погружение от зеркала воды: не менее 3 метров, не более 20 метров. Не менее 1,5 м от дна скважины

Материал корпуса: нержавеющая сталь

Гидравлическая часть: модель WPQ-S: центробежного типа, плавающие колеса из нержавеющей стали

модель WPQ-P: центробежного типа, плавающие колеса из износостойчивого поликарбоната

модель WPQ-P-VINT: винтового типа, винт из стали с гальваническим покрытием в резиновой обойме

Электродвигатель: маслозаполненный однофазный асинхронный переменного тока со встроенным

пускателем и тепловым реле

Параметры электросети: 220-240 В, 50 Гц

Степень защиты насоса: IP58

Рабочее положение: вертикальное, горизонтальное в охлаждающем кожухе (в комплект не входит)

Диаметр выходного патрубка: G 1", внутренняя резьба

Диаметр напорной трубы: 25 мм, 32 мм

Электрокабель: в комплекте, трехжильный с заземлением, без «вилки»

Глубина погружения: не более 100 метров

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Ватт	Диаметр насоса	Диаметр скважины не менее, мм	Длина кабеля, метров	Максимальный напор, метров (10 м=1 Bar)	Максимальная производительность, м ³ /час
WPQ-SS-37	08130	370	4" (100 мм)	110	30	37	4
WPQ-SS-55	08132	370	4" (100 мм)	110	40	55	4
WPQ-SS79	08133	550	4" (100 мм)	110	50	79	4
WPQ-P-22	09094	250	3" (75 мм)	85	20	23	5,5
WPQ-P-41	08124	370	3,5" (90 мм)	100	20	41	4,3
WPQ-P-52	08125	550	3,5" (90 мм)	100	30	52	4,3
WPQ-P-70	08126	750	3,5" (90 мм)	100	40	70	4,3
WPQ-P-99	08435	1100	3,5" (90 мм)	100	50	102	4,3
WPQ-P-99	08436	1100	3,5" (90 мм)	100	70	102	4,3
WPQ-P-128	07505	1500	3,5" (90 мм)	100	85	128	4,3
WPQ-P-VINT-72	09085	370	3" (75 мм)	85	15	72	1,5
WPQ-P-VINT-90	09088	550	3" (75 мм)	85	20	90	1,5
WPQ-P-VINT-103	09089	750	3" (75 мм)	85	30	103	2

Гидравлические характеристики

Модель	Артикул	Напор насоса при заданной производительности, метров (10 метров = 1 Bar)								
		0 л/мин	8 л/мин	17 л/мин	25 л/мин	34 л/мин	42 л/мин	50 л/мин	58 л/мин	67 л/мин
		0 м ³ /час	0,5 м ³ /час	1 м ³ /час	1,5 м ³ /час	2 м ³ /час	2,5 м ³ /час	3 м ³ /час	3,5 м ³ /час	4 м ³ /час
WPQ-SS-37	08130	37	34	32	30	34	20	13	9	2
WPQ-SS-55	08132	55	51	48	45	36	30	19	13	2
WPQ-SS79	08133	79	74	69	65	52	43	27	19	2
WPQ-P-22	09094	23	23	23	22	22	20	19	16	13
WPQ-P-41	08124	41	39	38	36	34	29	25	19	3
WPQ-P-52	08125	52	50	49	46	44	37	32	25	4
WPQ-P-70	08126	70	67	65	61	59	49	43	33	5
WPQ-P-99	08435	102	95	92	86	83	70	61	46	6
WPQ-P-99	08436	102	95	92	86	83	70	61	46	6
WPQ-P-128	07505	128	123	119	112	108	90	79	60	7
WPQ-P-VINT-72	09085	72	42	24	1					
WPQ-P-VINT-90	09088	90	60	32	1					
WPQ-P-VINT-103	09089	103	75	49	27	1				

Условия эксплуатации

- При эксплуатации в чистой воде насос не требует какого либо обслуживания
- Насос полностью герметичный. Для корректного и полноценного охлаждения требуется его полное погружение в воду. Во время работы насос всегда должен быть погружен в воду.
- В рабочей среде недопустимо содержание: абразивных веществ, крупных камней, металлических и прочих твердых предметов, длинноволоконистых включений.
- Перемещать насос следует только держа его за корпус, или за монтажный трос (в комплект не входит) в случае его погружения/подъема в скважине. Недопустимо перемещение за электрокабель.
- Запрещается перекачивание жидкостей с высокой вязкостью.
- Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей.
- Запрещается включать насос без расхода воды на продолжительное время (с полностью перекрытой напорной трубой, либо «в сухую» без воды).
- В случае засорения насоса следует промыть его гидравлическую часть.
- Если насос использовался для перекачивания морской воды, то после окончания работы его следует промыть пресной водой.
- При длительном бездействии насоса, а также в зимний период хранить насос необходимо в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса и труб остатки воды, промыть его чистой водой и просушить. Насос следует хранить при температуре от +1° С до +40° С, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.

ВАЖНО! ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!

- Запрещается отступать от принципиальной схемы включения электронасоса в сеть и изменять конструкцию электронасоса.
- Запрещается использовать насос, если в водоеме находятся люди или животные.
- Запрещается включать насос в сеть без заземления (зануления).
- Запрещается использовать электрический кабель насоса для его погружения, подъема или подвешивания. Для этого используется стальной трос.
- Запрещается самостоятельно заменять штатный кабель (разрешается только квалифицированным специалистам, имеющим соответствующий допуск к работам).
- При любой неисправности насоса требуется немедленно отключить его от электросети. Производить ремонт разрешается только квалифицированным специалистам, имеющим соответствующий допуск к работам. Ремонт производится при отключенном электропитании.

Рекомендации по монтажу

При временной установке насоса допустимо использовать гибкие шланги, а при постоянной установке – жесткие и гибкие трубы. С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется соединение насоса с напорной трубой выполнять при помощи быстросъемного соединения.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

- Удостовериться, что напряжение в электросети соответствует указанному в технических характеристиках, предварительно установив в цепь питания устройство защиты отключения (УЗО) 30 мА.
- Подключить насос к электросети.
- Проверить работоспособность насоса и электрического кабеля включив его на 15 секунд. Предварительно насос необходимо погрузить в емкость с водой (например, в бочку).
- Установить на насос обратный клапан диаметром 1" с латунным седлом (в комплект не входит). Производитель рекомендует обратный клапан торговой марки RVC Pro (артикул 13784).
- Подсоединить напорную магистраль.
- Опустить насос в скважину используя трос и подключить к электросети.
- Насос устанавливается в вертикальное положение. Горизонтальное положение допустимо только в охлаждающем кожухе (в комплект не входит).
- Насос необходимо монтировать на стальной (оцинкованный или нержавеющей) трос, диаметром не менее 3 мм. Это гарантирует надежность подвеса насоса.
- При первом запуске насоса в новой скважине с рабочей жидкостью может двигаться много примесей (песка). Не выключайте насос до того момента, пока вода не пойдет чистая. Несоблюдение данной рекомендации может привести к заклиниванию насоса.