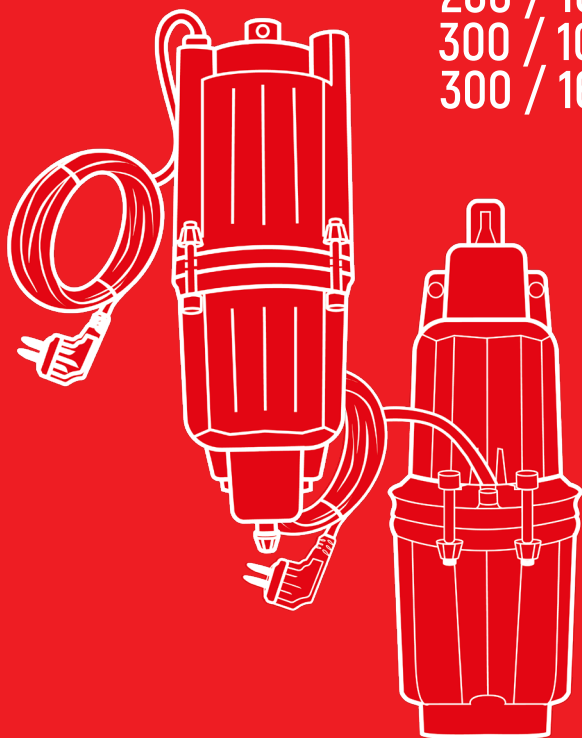


ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРОНАСОС ВИБРАЦИОННЫЙ

280 / 10
280 / 16
300 / 10
300 / 16



KOER
professional sanitary engineering



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос вибрационный служит для подъема воды из скважин, колодцев, открытых водоемов, емкостей. Насос характеризуется высоким напорными и низкими расходными характеристиками. Прекрасно подходит для источников воды с малым уровнем прибытия воды. Предназначен для водоснабжения, орошения небольших приусадебных участков, огородов, перекачивания воды и заполнения емкостей.

2. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ИЗДЕЛИЙ

Модель	280 / 10	280 / 16	300 / 10	300 / 16
Мощность	280 Вт		350 Вт	
Напор максимальный	70		75	
Напор номинальный	40			
Производительность максимальная	1100		1200	
Производительность номинальная	720		750	
Питание	1~220В, 50Гц			
Температура воды	+4 ⁰ С...35 ⁰ С			
Погружение	не более 3 м			
Режим работы	S ₂ кратковременный			
Работа/Пауза	30мин/15 мин			

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Насос представляет собой устройство с подвижным штоком и резиновой мембраной с клапаном, закрепленном в электромагните. Шток, закрепленный в диафрагме, открывает и закрывает мембрану, в результате чего производится забор воды и ее подача

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перекачиваемая жидкость: вода

Общая минерализация: до 2500 мг/л

Загрязнения механические: не более 400г/1000л (при этом грязная вода снизит

ресурс насоса]

Сеть: 1~220В, 50Гц. Отклонения от напряжения более чем 3% приведут к значительному ухудшению напорных характеристик. Рекомендуется установить стабилизатор напряжения.

Уровень pH: 3-9

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Монтаж насоса не требует особенных навыков. К напорному патрубку требуется присоединить шланг и зафиксировать его хомутами. В специальные проушины на корпусе насоса проденьте трос, поставляемый в комплекте и погрузите насос в воду. Максимальная глубина погружения под уровень воды – 3 метра. Более глубокое погружение под зеркало воды может вызвать некорректную работу и досрочный выход изделия из строя. Насос должен располагаться строго вертикально. Насос ни в коем случае не должен касаться стенок скважины, колодца, емкости и т.п. во избежание деформации корпуса.

Насос укомплектован достаточным кабелем питания для большинства случаев использования. Если пользователю требуется увеличить длину кабеля питания электронасоса, следует обрезать провод питания со стороны вилки, таким образом, чтобы его длина была не менее 0,5м. Дополнительный отрезок кабеля изолируется таким образом, чтобы жилы не соприкасались во избежание замыкания. Общие места соединений дополнительно изолируются от попадания воды. Не рекомендуется использовать в качестве гидроизоляции скотч, полиэтилен, изоляционные ленты так как они будут терять свои свойства и попадут в источник водоснабжения. Это может привести к загрязнению источника и повреждению устройства. Рекомендуется изолирование с помощью термоусадочных лент. Насос должен быть надлежащим образом заземлен.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЗАПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Насос нельзя включать без воды. Запрещено находиться в источнике воды при включенном в сеть насосе. После работы дать насосу охладиться. Изделие нельзя замораживать или перекачивать воду с частицами льда.

Из системы трубопроводов необходимо полностью удалить воздух.



ВНИМАНИЕ!

Включать насос без воды запрещено!

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос работает в кратковременном режиме $S_2=30$ мин, с продолжительностью паузы между включениями не менее 15 минут или пока корпус изделия не охладится полностью. Запрещено во время работы и сразу после отключения пробовать температуру корпуса наощупь – это может привести к ожогу. Запрещено принудительно охлаждать насос (например, замораживать), так как это может привести к деформации устройства. При эксплуатации изделия, расстояние от построек должно быть не менее трех метров во избежание повреждений фундамента вибрацией насоса.

8. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина.	Способ устранения
Насос не работает, двигатель не работает	Нет источника электропитания	Обеспечить изделие электропитанием
	Двигатель перегрелся, сработала термозащита.	Дать охладиться электродвигателю.
	Двигатель вышел из строя	Обратиться в сервисный центр
Насос не работает, двигатель работает	Слабое напряжение электросети	Проверить электросеть
	Отсутствие воды в источнике	Проверить наличие воды в источнике водоснабжения
Слабая производительность	Слабое напряжение электросети	Проверить электросеть
	Протечка в трубопроводе	Проверить входящий и исходящий трубопроводы на предмет протечек.
	Отсутствие воды в источнике	Проверить наличие воды в источнике водоснабжения
Слабый напор	Слабое напряжение электросети	Проверить наличие воды в источнике водоснабжения
	Протечка в трубопроводе	Проверить исходящий трубопроводы на предмет протечек.
	Падение уровня воды	Изменить источник водоснабжения или дожидаться восстановления уровня воды
	Слабое напряжение электросети	Проверить электросеть
	Большое количество точек водопотребления	Большое количество точек водопотребления

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр.

Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок составляет 1 года (12 мес.) с момента продажи насоса конечному потребителю.

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, уста-

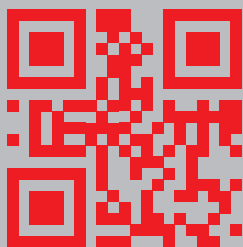
новленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, или продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

Декларация о соответствии:

Соответствует нормам предписанными директивами и нормами: VDE 0250, IEC 61000-3-3(2013) - EN 61000-3-3:2017, Directive 89/336/CEE, Directive 73/23/CEE, Directive 2006/95/EC, Directive 2000/14/EC, European Regulation EN 60.730-2-6, EC Directive 2015/628, IEC 60529 - EN 60529 одобренными, в том числе в странах ЕАЭС.

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
	Дата поступления:	
	Дата ремонта:	
Мастер: _____		
Подпись: _____		
Неисправность:		

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
	Дата поступления:	
	Дата ремонта:	
Мастер: _____		
Подпись: _____		
Неисправность:		



WWW.KOER.CZ