

WP900D

Погружной насос

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ

Чтобы работа с насосом была эффективной и безопасной, рекомендуется перед началом эксплуатации внимательно прочитать настоящую инструкцию.

Инструмент предназначен только для применения в бытовом классе, крайне не рекомендуется использовать инструмент для профессиональных и промышленных работ. В случае несоблюдения настоящей рекомендации, инструмент полностью лишается гарантийного обслуживания. Более того, подобная эксплуатация может привести к несчастному случаю.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия.

ОПИСАНИЕ

1. Кабель для подключения насоса к питающей сети.
2. Ручка для переноски.
3. Блокиратор поплавкового реле
4. Выпускной клапан.
5. Поплавковое реле
6. Всасывающая основа
7. Универсальный переходник

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОГРУЖНОГО НАСОСА

- Не рекомендуется использовать насос, если в воде находятся люди или животные
- Насос должен быть снабжен устройством УЗО (повышение техники безопасности) с рабочим током до 30 мА.
- Крайне не рекомендуется переносить настоящее изделие за кабель, также не следует дергать его или тянуть - есть вероятность несчастного случая, а также вывода инструмента из строя.
- Рекомендуется избегать соприкосновения кабеля электропитания с предметами, имеющими большую температуру, а также с маслами и с заточенными изделиями.
- Не следует эксплуатировать насос в сетях с перепадами напряжения, нарушающими ГОСТы.
- Рекомендуется избегать соприкосновений с заземленными предметами (трубопровод, батарея, холодильник и др.) – есть опасность поражения током.
- Не рекомендуется подпускать к месту эксплуатации инструмента детей и других посторонних лиц.
- Рекомендуется регулярно проверять кабель для подключения насоса к электросети на повреждения и в случае неисправности отдать инструмент в ремонтную мастерскую.
- После окончания работ настоятельно рекомендуется отключать насос от сети. Делать это следует и перед началом технического обслуживания.
- При возникновении необходимости в использовании удлинителя следует подбирать его с учетом условий эксплуатации. Удлинитель должен иметь соответственный допуск к эксплуатации.
- Для работы с насосом рекомендуется использовать только те принадлежности, которые перечислены в настоящей инструкции или рекомендованы заводом-изготовителем. Применение других принадлежностей может привести к несчастным случаям и к выходу инструмента из строя.
- В случае неисправности погружного насоса, следует обратиться в специализированную ремонтную мастерскую.

- Прежде чем вводить насос в эксплуатацию рекомендуется проверить, что напряжение используемой сети соответствует параметрам, указанным в настоящей инструкции.
- Перед началом использования насоса следует предварительно очистить выпускной трубопровод. Во время работы следует следить за уровнем воды и не допускать, чтобы он был ниже минимальной отметки.
- Прежде чем включать насос следует проверить, правильно ли и устойчиво ли он установлен.
- В процессе автоматической работы поплавковый выключатель насоса должен иметь возможность свободного перемещения.
- Устанавливать насос следует таким образом, чтобы впускные отверстия были покрыты водой. В противном случае детали насоса быстрее изнашиваются, что приводит к выходу насоса из строя.
- Песок и другие загрязнения жидкости увеличивают износ деталей насоса и уменьшают его производительность.
- Эксплуатация насоса не рекомендуется при температуре ниже +1°C.
- Температура откачиваемой жидкости не должна превышать +35°C.
- Насос следует использовать только для перекачки воды.

СБОРКА НАСОСА

Для сборки необходимо закрутить универсальный переходник для труб в насос. К насосу разрешается подключать трубы диаметров 32 мм (5/4"), 25 мм (1"), 19 мм (3/4") и 13 мм (1/2"). При этом следует помнить, что наибольшая производительность будет, если подключить к системе 32-миллиметровый шланг.

Регулировка поплавкового выключателя

Поплавковый выключатель (5) автоматически включает насос при уровне воды выше 50 см. Принудительная фиксация поплавкового выключателя позволяет откачивать воду до уровня 5 см от основания насоса.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ

Автоматическая работа

Насос автоматически включается и выключается при достижении определенных отметок поплавковым реле.

Ручная работа

Чтобы заставить насос функционировать вручную, необходимо подключить кабель электропитания к сети и поднять вверх поплавковое реле.

Примечания

Насос автоматически выключается при перегревании, при этом после охлаждения, мотор автоматически включается.

Насос оснащен устройством автоматического удаления воздуха из ресивера. В случае установки поплавкового выключателя вручную это устройство не работает.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если насос не используется, его необходимо отключить от «питающей» сети. Насос не нуждается в специальном обслуживании, однако его рекомендуется периодически чистить. Для этого необходимо открутить всасывающую основу (6).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	900
Производительность (макс.), м³/ час	14
Давление (макс.), А	0,9
Высота подачи(макс.), м	9
Глубина погружения (макс.), м	8
Диаметры подключаемых шлангов, мм	32, 25, 19, 13
Температура откачиваемой жидкости (макс.), градус	35
Уровень воды для автоматического включения, см	53
Вес, кг	5,1

Высота подъема воды обратно пропорциональна производительности насоса (чем ниже высота подъема, тем больше воды прокачивается насосом в единицу времени). Эта особенность характерна, практически, для всех видов насосов.