

**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 соответствующий 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 выпускные 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

<b>Напряжение, В</b>	230
<b>Частота, Гц</b>	50
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	900
<b>Производительность (макс.), м<sup>3</sup>/ час</b>	14
<b>Давление (макс.), А</b>	0,9
<b>Высота подачи(макс.), м</b>	9
<b>Глубина погружения (макс.), м</b>	8
<b>Диаметры подключаемых шлангов, мм</b>	32, 25, 19, 13
<b>Температура откачиваемой жидкости (макс.), градус</b>	35
<b>Уровень воды для автоматического включения, см</b>	53
<b>Вес, кг</b>	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.