



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ДАВЛЕНИЯ

НАСОСА





Назначение и область применения

Отличительной особенностью контроллера насоса AQUATIM PS-01A3 является встроенная розетка и кабель с евровилкой, что значительно упрощает присоединение и использование контроллера. Данное устройство предназначено для систем автоматического поддержания постоянного давления. Автоматический контроллер давления обычно используется в традиционных установках с монтажом непосредственно на напорном патрубке поверхностных насосов, однако его можно устанавливать в любом месте напорного трубопровода как поверхностных, так и глубинных насосов. Основным преимуществом автоматического контроллера давления является то, что в сочетании с насосами они дают стабильное давление в системе, помимо этого они отличаются высокой надежностью и функциональностью при своих довольно малых размерах, допускают работу с водой содержащей небольшое количество песка. Автоматический контроллер давления включает в себя функции

Технические характеристики

Перекачиваемая среда: чистая вода

Температура рабочей среды: 0°C - 60°C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

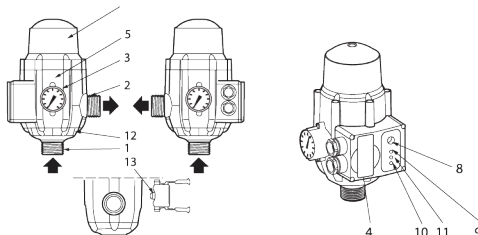
Максимальный рабочий ток: 10А

Максимальная мощность: 1,1 кВт

Напряжение питания: 220В/250В

Модель	Давление включения, бар	Присоединение	Конструктивная особенность	Степень защиты
PS-01A3	1.5 -3 бар	1"	регулируемое давление включения	IP54

Устройство прибора:



1. Патрубок входа со встроенным обратным клапаном
2. Патрубок выхода
3. Манометр, монтаж слева или справа
4. Электрическая коробка с электронной платой, обеспечивающей защиту от сухого хода путем остановки насоса, и с клемной колодкой для подсоединения насоса и подключения к сети
5. Гидравлическая камера с мембраной
6. Компенсационная камера с пружиной
7. Винт, регулирующий давление при запуске насоса
8. Кнопка разблокирования
9. Индикатор напряжения
10. Индикатор работы насоса
11. Индикатор срабатывания системы защиты
12. Нижняя крышка
13. Ось манометра



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж

Автоматический регулятор давления PS-01A3 устанавливается на напорном трубопроводе и подключается к насосу и электросети. Автоматический регулятор давления PS-01A3 включает насос, когда открывается кран и начинается разбор воды и давление на выходном отверстии падает до минимального (менее 1,5 атмосфер). Реле отключает двигатель насоса в следующих случаях:

- запуск насоса без воды;
- работа насоса без поступления воды (насос и всасывающий трубопровод не залиты водой, засорение всасывающего отверстия): в этих случаях нормальная работа насоса должна быть восстановлена пользователем нажатием красной кнопки на реле;
- при прекращении разбора воды (все краны закрыты) реле PS-01A3 отключит электронасос после того, как электронасос создаст максимальное давление и через реле прекращается поток воды.

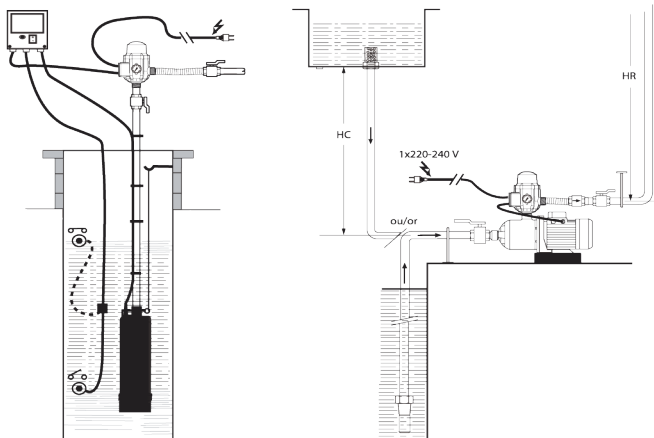
Автоматический регулятор давления PS-01A3 может быть установлен на напорном трубопроводе как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Установка реле должна производиться согласно схемы (см. следующую страницу).

Ввод в эксплуатацию

Подключить автоматический регулятор давления PS-01A3 к электросети. Если подключенный к реле насос не работает, необходимо нажать кнопку RESET на корпусе реле и держать до тех пор, пока не погаснет красный индикатор.

Значения световой индикации:

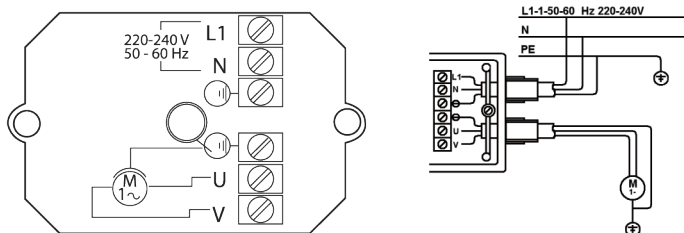
- зеленый индикатор – электричество подсоединено правильно, максимальное давление в системе, краны закрыты
- желтый индикатор – насос работает, краны открыты, есть поток воды
- красный индикатор – насос выключен, краны открыты, нет потока воды – система должна быть проверена пользователем, причины отсутствия подачи воды





Электрическое присоединение

Прибор автоматического управления PS-01A3 готов к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке прибора.



Гарантийные условия

1. Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений, гарантийные обязательства аннулируются.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в следующих случаях:
 - несанкционированное (вне сервисного центра) вскрытие или ремонт электронасоса;
 - выход из строя электродвигателя из-за неправильного подключения к электросети;
 - выход из строя электродвигателя из-за сбоя, перепада напряжения в электросети;
 - механический износ рабочего колеса, торцевого уплотнения, корпуса насоса, крышки двигателя;
 - прочие условия нарушения эксплуатации.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№ п/п	Артикул	Наименование товара	Количество, шт.
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись).

**Гарантийный срок - двенадцать месяцев с даты продажи
конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « _____ » _____ 20 _____ г. Подпись _____