

Уважаемый покупатель!

Настоящий талон дает право на гарантийный ремонт оборудования при соблюдении правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в руководстве по эксплуатации приобретенного оборудования.

Пожалуйста, внимательно проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке - все графы должны быть заполнены.

Отметка о продаже:

Наименование изделия

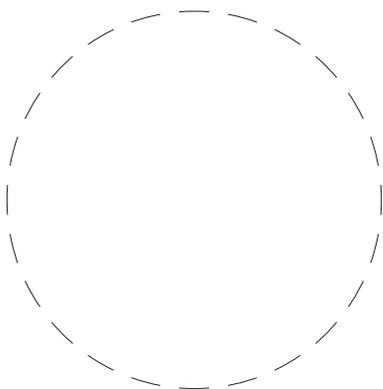
Серийный номер

Дата продажи

Наименование торговой организации

Адрес торговой организации

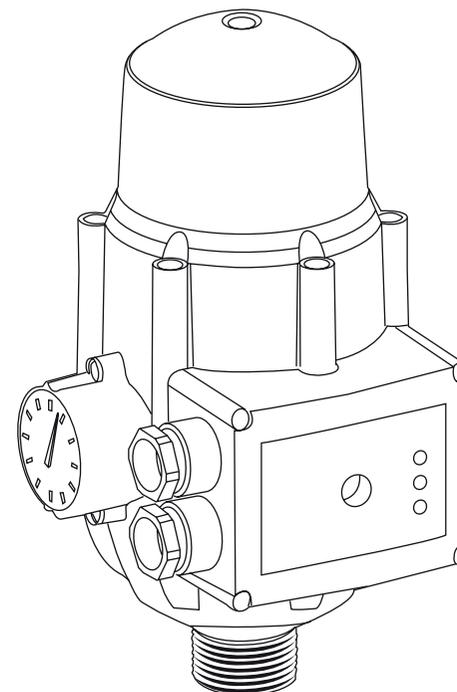
Печать торговой
организации



Подпись продавца

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею. Инструкция получена.

Подпись покупателя



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАСОСА
руководство по эксплуатации

модели: КН-1, КН-1К, КН-3, КН-3К, КН-9К

Область применения

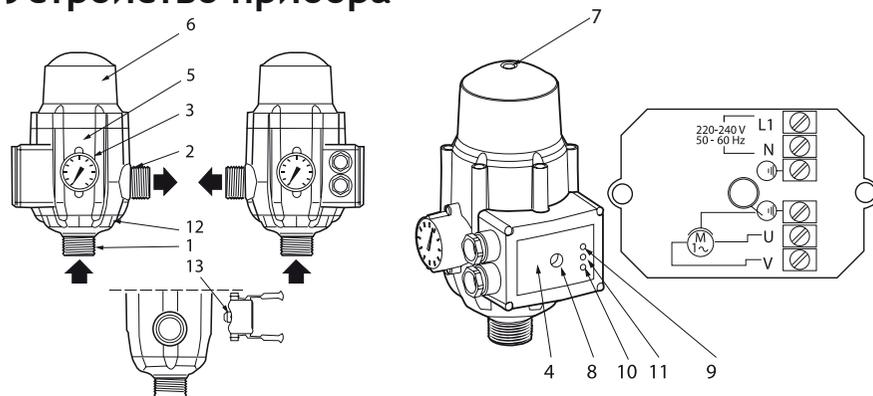
Блок управления позволяет автоматизировать работу насоса. Блок включает насос при снижении давления в системе водоснабжения (открытии крана) и отключает при прекращении водопотребления (закрытии крана). Также данное устройство защищает насос от работы без воды, в следствие чего он может выйти из строя.

Манометр на блоке управления обеспечивает визуальный контроль давления в системе водоснабжения.

Модель КН-9К отличается возможностью переключения режимов работы без снятия крышки, что облегчает работу с устройством.

Модели КН-1К, КН-3К и КН-9К укомплектованы электрическим кабелем с розеткой и вилкой для простого и быстрого подключения к насосу.

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

Технические характеристики

Электропитание: 220-240В ~50Гц
 Максимальный ток: 10А
 Максимальная температура: + 60°C
 Максимальное давление: 10 бар
 Регулировка давления: 1,5-3,0 бар
 Присоединительная резьба: 1"
 Степень защиты: IP 65

Установка и ввод в эксплуатацию

Блок автоматики насоса устанавливается на напорном трубопроводе и подключается к насосу и электросети.

Устройство 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:

- 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 отключит электронасос после того, как электронасос создаст максимальное давление и через реле прекращается поток воды.

Блок автоматики насоса может быть установлен на напорном трубопроводе как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Установку должен производить квалифицированный специалист, в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» согласно схемы.

