



ПАСПОРТ

Контроллер «Boxer»

Основные параметры, характеристики, назначение

Контроллеры “Вохер” это устройство вычислительных машин предназначенное для передачи данных и коммутации в сети проводной связи созданное для использования в системах контроля и управления доступом для управления электромагнитными и электромеханическими замками и обеспечивают контроль доступа в административные и производственные помещения, подъезды жилых домов, мониторинга напряжений аккумуляторных батареи 12-48 В а так же датчиков типа сухой контакт.

Устройство предоставляет возможность осуществлять мониторинг и управление исполнительными устройствами, относится к системам контроля и управления доступом.

Технические характеристики Устройства:

- напряжение питания DC 9-48V;
- потребляемая мощность до 5 Вт;
- без корпусное исполнение, в защитной пленке;
- режим работы круглосуточный.

Таблица 1. Функциональные возможности

Функция	Описание
Резервный вход питания	Для подключения аккумуляторной батареи 12-48В (АКБ)
Измерение напряжения питания по обоим входам	Можно детектировать падение напряжения питания и отслеживать степень разряда АКБ
Два входа для датчиков типа сухой контакт	Установка датчика вскрытия (геркона) или других
Встроенный датчик температуры	Информация о внешней среде
Вход для подключения внешнего датчика температуры DS18B20	Информация о внешней среде
Вход для подключения внешнего LED монитора	Информационное табло производства Уфанет
Возможность управления внешними устройствами	Одно слаботочное реле с клеймами NO/COM/NC

На плате Устройства размещены средства индикации и проводные интерфейсы (входные и выходные).

Изготовитель имеет право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на основные технические параметры и надежность изделия.

Комплектность

Устройство 1 шт.

Паспорт 1 экз.

Ключик эксцентрик металлический.

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений и дополнений в комплектность Устройства.

Хранение

Хранение Устройства допускается в складских помещениях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, средней месячной относительной влажности 80% (без конденсата) при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Воздух помещения не должен содержать агрессивных паров и газов. Расстояние между отопительными устройствами хранилищ и Устройством должно быть не менее 0,5 м.

Указания по эксплуатации

Устройство должно эксплуатироваться в строгом соответствии с назначением.

Эксплуатация Устройства должна производиться в соответствии с требованиями к условиям окружающей среды.

Установка и подключение источника питания и других устройств должна производиться в соответствии с руководством по эксплуатации и требованиями к безопасности.

Устройство предназначено для эксплуатации:

- в закрытых взрывобезопасных помещениях или шкафах электрооборудования без агрессивных паров и газов;
- при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°C ;
- при верхнем пределе относительной влажности воздуха: 80% при $+25^{\circ}\text{C}$ без конденсации влаги.

В случае неисправности необходимо вызвать обслуживающий персонал, нельзя самостоятельно открывать ящик Устройства, не обесточив его.

Меры безопасности

Открытые контакты клемм Устройства при эксплуатации находятся под напряжением. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов и внутренние элементы Устройства.

Любые подключения к Устройству и работы по его техническому обслуживанию производятся только при отключённом питании Устройства и подключённых к нему устройств. Подключение и техническое обслуживание Устройства должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации.

Запрещается использование Устройства при наличии в атмосфере кислот, щелочей, масел и иных агрессивных веществ.

Утилизация

Отслужившие свой срок изделия подлежат складированию и утилизации в соответствии со всеми региональными и местными правилами.

Не выбрасывать электронные изделия в бытовой мусор.



Гарантийные обязательства

Фирма-производитель гарантирует соответствие качества Устройства требованиям технических условий при соблюдении правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок составляет 6 месяцев с момента передачи товара покупателю.

Гарантии не распространяются на дефекты, возникшие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования. Основания для прекращения гарантийных

обязательств:

- неправильное подключение,
- несоблюдение требований по эксплуатации,
- наличие механических повреждений,
- стихийное бедствие (гроза и т.д.),
- наличие следов воздействия агрессивных веществ,
- наличие следов постороннего вмешательства.

Срок службы Устройства - 3 года.

**Наименование и местонахождение
изготовителя**

Изготовитель: Акционерное общество «Уфанет»; адрес: 450001, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 4/3; телефон: (347) 290-04-05; E-mail: ufanet@ufanet.ru.

Дата изготовления: _____ (месяц, год)

Гарантийный талон

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, проверьте правильность указанного номера и наименования изделия.

ИЗДЕЛИЕ:

НОМЕР:

ДАТА ПРОДАЖИ:

Гарантийный срок 6 месяцев с даты приобретения товара покупателем.

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ:

АДРЕС И ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА:

Исправное изделие в полном комплекте получил, с условиями гарантии, правилами и условиями эксплуатации ознакомлен и согласен

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ:

ДАТА ЗАПОЛНЕНИЯ:

МЕСТО ПЕЧАТИ