## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Технотроникс», 614010, Россия, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д.9, этаж 4, оф.419. Тел.: (495) 777-99-06, (342) 256-60-05. E-mail: manager@ttronics.ru; сайт: http://ttronics.ru.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер КУБ-Пико/220 БМ _____

наименование изделия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Технотроникс».

Ответственный за приемку и упаковывание

ОТК _____/_____/

Ф.И.О. подпись

_____

число, месяц, год



# Контроллер КУБ-Пико/220 БМ

Т.200.01.10.006 ПС

Паспорт

Изделие разработано и произведено обществом с ограниченной ответственностью «Технотроникс».

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Контроллер КУБ-Пико/220 БМ (далее – изделие) предназначен для работы в сети передачи данных Ethernet 10 Мбит. Изделие работает от источника переменного напряжения 220 В 50 Гц. Изделие оснащено управляемой розеткой питания 220 В 50 Гц для внешнего оборудования, встроенным оптическим датчиком вскрытия двери, программируемыми портами, которые можно настроить на разные функции: входы сухой контакт, слаботочные выходы управления, входы измерения низковольтового напряжения, входы измерения сопротивления, входы для датчиков температуры воздуха, входы для датчика относительной влажности воздуха, входы счетчика импульсов для снятия показаний с расходомеров электроэнергии, воды и т.п. Также изделие оснащено выходом слаботочного питания 3.3 В. Управляемая розетка изделия, кроме управления по команде, поддерживает автоматику перезапуска по пингу зависающего каналообразующего Ethernet-оборудования.
2. Изделие оснащено веб-интерфейсом для настройки всех параметров работы, контроля текущего состояния входов/выходов и управления. Изделие может использоваться с программным обеспечением «Технотроникс.SQL», а также со сторонними программными системами по стандартному протоколу SNMP.
3. Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха от 5 до 95% без конденсации влаги. Не допускается использовать изделие в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях. Изделие рассчитано на круглосуточный режим работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная потребляемая мощность – 2 Вт.
Ethernet интерфейс – 1 порт стандарта 10Base-T (IEEE 802.3i).
Количество управляемых розеток – 1.
Количество программируемых портов – 6.
Количество встроенных оптических датчиков вскрытия двери – 1.
Количество выходов слаботочного питания 3.3 В – 1.
Максимальная емкость журнала событий – 127.
Габаритные размеры – 125 x 60 x 42 мм.
Масса – не более 0.4 кг.
Содержание драгоценных материалов: не требует учета при хранении, списании и утилизации.
Средний срок службы – не менее 10 лет с учетом периодического технического обслуживания.

**Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик, особенностей монтажа, настройки и применения приведено в руководстве по эксплуатации Т.200.01.10.006 РЭ «Контроллер КУБ-Пико/220 БМ», которое можно запросить на сайте технической поддержки: *https://support.ttronics.ru* или на e-mail: *support@ttronics.ru*.**

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1) изделие (плата с электронными компонентами, корпус) – 1 шт.
2) паспорт Т.200.01.10.006 ПС – 1 экз. на партию изделий;
3) комплект принадлежностей:

- шнур питания («евровилка» – разъем C13 IEC 320) – 1 шт.
- тройник «евророзетки» с соединительным шнуром (разъем C14 IEC 320) – 1 шт.
- съемный 4-контактный клеммник «15EDGK-3.5-04P» – 1 шт.
- датчик температуры «LM19» – 1 шт.
- светоотражающая наклейка – 1 шт.

По отдельному договору поставляются другие совместимые датчики и устройства.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настройка и монтаж изделия производятся в соответствии с руководством по эксплуатации Т.200.01.10.006 РЭ.
2. По способу защиты от поражения электрическим током изделие выполнено по классу III в соответствии с ГОСТ 12.2.007-75.
3. Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении источников питания изделия.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделие должно храниться при температуре воздуха от +5 до +40 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %; при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных в ГОСТ 12.1.005-88.
2. Транспортирование изделия должно осуществляться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования изделия должны строго выполняться требования предупредительных надписей на коробках и не должны допускаться толчки и удары, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности изделия. В транспортных средствах перевозки, упакованные изделия должны быть надежно закреплены.
3. После транспортировки изделия при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца.
3. Дата изготовления указана на обратной стороне изделия.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в специальных учреждениях, указанных правительственными или местными органами власти.