



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания – 9...90 В;

Максимальная потребляемая мощность (без учета внешней нагрузки в цепи 3,3В):

при напряжении до 18 В – 0,65 Вт.

при напряжении 48 В – 0,85 Вт.

при напряжении 75 В – 1,35 Вт.

при напряжении 90 В – 1,65 Вт.

Ethernet интерфейс – 1 порт стандарта 10Base-T (IEEE 802.3i).

Программируемых портов – 4 шт.

Вход датчика температуры – 1 шт.

Вход датчика влажности – 1 шт.

Вход счетчика импульсов – 1 шт.

Выход управления «наг.» – 1 шт.

Выход слаботочного питания 3.3 В (в разьеме 4P4C) – 1 шт.

Максимальная емкость журнала событий – 200 записей.

Габаритные размеры (ШхВхГ, без адаптера ДИН-рейки) – 80 x 80 x 25 мм.

То же с адаптером ДИН-рейки 80 x 80 x 40 мм.

Масса – не более 0.2 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.200.01.10.102 РЭ «Контроллер КУБ-Фемто 48», которое можно запросить на сайте технической поддержки: <https://support.ttronics.ru> или на e-mail: [support@ttronics.ru](mailto:support@ttronics.ru).**

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) изделие (плата с электронными компонентами, корпус) – 1 шт.
- 2) паспорт Т.200.01.10.102 ПС – 1 экз. на партию изделий;
- 3) Клеммник 15EDGK-3.5-04P – 1 шт.
- 4) Клеммник 15EDGK-3.5-08P – 1 шт.
- 5) Адаптер крепления на ДИН-рейку (опционально) – 1 шт.

По отдельному договору поставляются совместимые датчики и устройства.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настройка и монтаж изделия производятся в соответствии с руководством по эксплуатации Т.200.01.10.102 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.