

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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Блок контроля параметров ЭПУ485 В.3

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



Т.300.01.13.112 ПС

Паспорт

Изделие разработано и произведено обществом с ограниченной ответственностью «ТехноТроникс» и является частью АПК «Ценсор-ТехноТроникс».

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Блок контроля параметров ЭПУ485 В.3 (далее – изделие) является внешним модулем расширения (ВМР) функционала совместимых контроллеров типа «КУБ». Изделие работает от источника постоянного напряжения 12 В. Изделие оснащено входами измерения фазных напряжений, входами для датчиков переменного тока, входом измерения постоянного напряжения, входами для датчиков постоянного тока и входом счетчика импульсов для снятия показания расхода с электросчетчика.
2. Передача данных изделия в программное обеспечение «ТехноТроникс.SQL» на компьютере может быть организована только через его подключение к интерфейсу RS485 «ВМР» совместимого контроллера типа «КУБ». Изделие ведет обмен данными через RS485 по закрытому протоколу. К одному контроллеру в шлейф RS485 может быть подключено одновременно до 14 изделий или различное сочетание ВМР других типов. Идентификация изделия/ВМР в шлейфе выполняется за счет предварительной установки неповторяющегося адреса на специальном аппаратном блоке, которым оснащено каждое изделие/ВМР.
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.

ЭПУ485 В.3. Т.300.01.13.112 ПС. Ред.1.1 от 05.12.2019

Блок контроля параметров ЭПУ485 В.3



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная потребляемая мощность – 1.2 Вт.
Количество входов измерения фазных напряжений – 3.
Количество входов датчиков переменного тока – 3.
Количество входов измерения постоянного напряжения – 1.
Количество входов датчиков постоянного тока – 2.
Количество входов счетчиков импульсов – 1.
Габаритные размеры – 107 x 112 x 57 мм.
Масса – не более 0.3 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.300.01.13.112 РЭ «Блок контроля параметров ЭПУ485 В.3», 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.300.01.13.112 ПС – 1 экз. на партию изделий.
- 3) комплект принадлежностей:
 - съемный 4-контактный клеммник «15EDGK-3.5-04P» – 1 шт.
 - съемный 4-контактный клеммник «2EDGK-5.08-04P» – 1 шт.
 - съемный 8-контактный клеммник «15EDGK-3.5-08P» – 1 шт.
 - съемный 10-контактный клеммник «15EDGK-3.5-10P» – 1 шт.

По отдельному договору могут поставляться датчики переменного и постоянного тока.

1. Настройка и монтаж изделия производятся в соответствии с руководством по эксплуатации Т.300.01.13.112 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.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ