

Общество с ограниченной ответственностью  
Производственно-сервисный центр «ЭЛЕКТРОНИКА»

ОКПД2 26.30.50.000  
ТН ВЭД 8531 10 300 0

## ПАСПОРТ

### Контроллер периферийный DC-04

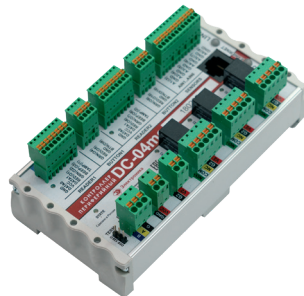


Декларация о соответствии  
ЕАЭС № RU A-RU.PA02.B.56885/25  
от 11.03.2025



**Электроника**

Системы управления безопасностью



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

## Основные сведения

Контроллер периферийный «DC-04» модели DC-04me предназначен для установки на объектах различного назначения, условия эксплуатации на которых соответствуют требованиям технических условий ТУ 4372-005-21715275-2011.

## Комплектность

Контроллер периферийный DC-04 модель DC-04me \_\_\_\_\_ 1 шт.

Паспорт \_\_\_\_\_ 1 шт.

Актуальное руководство по эксплуатации можно скачать на официальном сайте компании ПСЦ «Электроника» ([www.electronika.ru](http://www.electronika.ru)).

# Технические характеристики

Основные технические характеристики контроллера «DC-04» модель DC-04me.

| ПАРАМЕТР                                                                                      | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Основные электрические параметры</b>                                                       |             |
| Напряжение питания постоянного тока, В                                                        | от 10 до 36 |
| Потребляемая мощность, Вт                                                                     | до 6        |
| <b>Основные параметры работы Устройства «DC» по интерфейсу RS-485</b>                         |             |
| Чувствительность приемного устройства канала связи с УК, мВ                                   | 200         |
| Допустимый диапазон синфазного напряжения на входе приемного устройства, В                    | $\pm 5$     |
| Максимальное количество Устройств «DC», подключаемых к одному встроенному порту RS-485 УК, шт | 32          |

|                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Рекомендуемое количество Устройств «DC», подключаемых к одному встроенному порту RS-485 УК (для высоконагруженных СКУД), шт       | до 10 |
| Количество Устройств «DC», подключаемых к одному порту RS-485 УК с использованием преобразователей интерфейса Ethernet-RS-485, шт | до 4  |
| Количество Устройств «DC», подключаемых к одному порту RS-485 УК с использованием преобразователей интерфейса USB-RS-485, шт      | до 10 |
| Максимальная протяженность линии связи с УК по интерфейсу RS-485, м                                                               | 1 200 |
| Скорость передачи данных по линии RS-485, бит/сек                                                                                 | 9 600 |

---

**Основные параметры работы Устройства «ДС» по интерфейсу Ethernet**

---

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Максимальная протяженность линии связи с УК по интерфейсу Ethernet (для кабеля типа «витая пара» 5 категории), м | 100 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

---

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Скорость передачи данных по линии Ethernet, Мбит/сек | 10/100 |
|------------------------------------------------------|--------|

---

**Параметры подключения УСК**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Количество подключаемых УСК | 2 |
|-----------------------------|---|

---

|                |         |
|----------------|---------|
| Тип интерфейса | Wiegand |
|----------------|---------|

---

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Максимальная длина принимаемого кода, бит | 64 |
|-------------------------------------------|----|

---

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Напряжение для питания считывателя, В | 12 ±1 |
|---------------------------------------|-------|

---

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Максимальный ток для питания считывателя не более, мА | 200 |
|-------------------------------------------------------|-----|

---

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Длительность импульса считывателя не менее, мкс | 200 |
|-------------------------------------------------|-----|

---

|                                                                                      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Параметры аналоговых входов</b>                                                   |   |
| Количество аналоговых входов с контролем КЗ для подключения шлейфов сигнализации, шт | 6 |
| Максимальное входное напряжение аналоговых входов, В                                 | 6 |
| <b>Параметры дискретных входов</b>                                                   |   |
| Количество дискретных входов без контроля КЗ                                         | 2 |
| Максимальное входное напряжение дискретных входов, В                                 | 6 |
| <b>Параметры дискретных выходов</b>                                                  |   |
| Количество дискретных TTL выходов                                                    | 4 |
| Количество дискретных релейных выходов                                               | 3 |

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Параметры релейных выходов</b>                                                   |                 |
| Количество полных переключающих групп контактов                                     | 1               |
| Максимальный ток коммутации, А                                                      | 3               |
| Максимальное напряжение коммутации, В                                               | 30              |
| <b>Общие параметры</b>                                                              |                 |
| Диапазон рабочих температур, С                                                      | от - 40 до + 60 |
| Степень защиты оболочки                                                             | IP50            |
| Габаритные размеры, мм ( $\pm 1$ мм)                                                | 142×75×52,5     |
| Средняя наработка на отказ, час, не менее                                           | 60 000          |
| Средний срок службы<br>(с учетом проведения восстановительных работ), лет, не менее | 8               |
| Масса, кг, не более                                                                 | 0,30            |

## Гарантийные обязательства

Компания ООО ПСЦ «Электроника» обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание Контроллера «DC-04» в течение 12 месяцев со дня ввода контроллера в эксплуатацию, при условии предварительного хранения у потребителя не более 6 месяцев со дня отгрузки.

Условием гарантийного обслуживания является бережная эксплуатация в соответствии с требованиями инструкции производителя, при правильном напряжении питающей сети и отсутствии механических повреждений.

Техническая поддержка: [support@electronika.ru](mailto:support@electronika.ru)

## Сведения об изготовителе

Общество с ограниченной ответственностью  
Производственно-сервисный центр «ЭЛЕКТРОНИКА»

Адрес: 150001, г. Ярославль, ул. Большая Федоровская, 75

Тел.: +7 (4852) 66-00-15

Эл. почта: [office@electronika.ru](mailto:office@electronika.ru)

[www.electronika.ru](http://www.electronika.ru)



# Свидетельство о приемке и упаковывании

**Контроллер периферийный  
«DC-04» модель DC-04me серийный №:**

**Дата выпуска (изготовления):**

Контроллер соответствует требованиям технических условий ТУ 4372-005-217152275-2011 и признан годным к эксплуатации.

**Инженер по производству:**

---

подпись

---

расшифровка подписи

МП

# Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

**Контроллер периферийный  
«DC-04» модель DC-04me серийный №  
введен в эксплуатацию.**

**Ответственный за эксплуатацию:**

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

**Дата ввода в эксплуатацию:**

## Сведения о рекламациях

При отказе контроллера в работе или обнаружении неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации потребитель возвращает его для ремонта или замены вместе с паспортом и рекламационным актом, в котором указывается внешнее проявление неисправности.

Выход из строя в результате несоблюдения условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также при самостоятельном выполнении потребителем ремонта не является основанием для рекламации или бесплатного ремонта.

|                                |               |                    |
|--------------------------------|---------------|--------------------|
| № АКТА:                        | ДАТА РЕМОНТА: | ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ: |
| КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ: |               |                    |

|                                |               |                    |
|--------------------------------|---------------|--------------------|
| № АКТА:                        | ДАТА РЕМОНТА: | ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ: |
| КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ: |               |                    |

|                                |               |                    |
|--------------------------------|---------------|--------------------|
| № АКТА:                        | ДАТА РЕМОНТА: | ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ: |
| КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ: |               |                    |

|                                |               |                    |
|--------------------------------|---------------|--------------------|
| № АКТА:                        | ДАТА РЕМОНТА: | ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ: |
| КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ: |               |                    |

## Особые отметки

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать должностного лица

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать должностного лица

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать должностного лица

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись, печать должностного лица

