

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 Д-RU.ЛС01.В.02913/20  
от 21.02.2020



**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	±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
---	-----

---

---

**Параметры аналоговых входов**

---

Количество аналоговых входов с контролем КЗ для подключения шлейфов сигнализации, шт 6

---

Максимальное входное напряжение аналоговых входов, В 6

---

**Параметры дискретных входов**

---

Количество дискретных входов без контроля КЗ 2

---

Максимальное входное напряжение дискретных входов, В 6

---

**Параметры дискретных выходов**

---

Количество дискретных TTL выходов 4

---

Количество дискретных релейных выходов 3

---

---

**Параметры релейных выходов**

---

Количество полных переключающих групп контактов	1
---	---

---

Максимальный ток коммутации, А	3
--------------------------------	---

---

Максимальное напряжение коммутации, В	30
---------------------------------------	----

---

**Общие параметры**

---

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 (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

