

Мультиплексор М30АЕ.

**Плата ЕК-03**

Руководство по эксплуатации

СВУТ.469435.017РЭ

СМ5.231.083РЭ

(ред. 2, январь 2018)

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения технических характеристик, устройства и правил эксплуатации платы ЕК-03.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Плата ЕК-03 является неуправляемым Ethernet коммутатором и предназначена для создания локальных сетей. Плата ЕК-03 используется в составе блока М30АЕ.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Параметры портов 10/100BASE-T/ТХ

- количество портов 5
- соответствие стандартам IEEE 802.3/802.3u/802.3x
- длина кабеля UTP 5 кат. до 100 м
- режимы обмена Half/Full Duplex
- автосогласование да
- автоматическое определение кабеля MDI/MDI-X
- максимальный размер кадра 1536 байта
- размер таблицы MAC-адресов 1К

2.2. Мощность потребления не более 1,3 Вт

2.3. Габаритные размеры 250x130x20 мм

2.4. Масса не более 0,2 кг

### 2.5. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от +5 до +40 °С
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре до 30 °С.

## 3. УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ

3.1. Установите плату в блок М30АЕ в любое из установочных мест с 1 по 15. После подачи питания на блок плата ЕК-03 готова к работе. Допускается “горячая” установка платы в работающий блок М30АЕ.

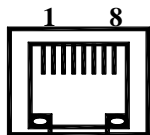
3.2. Подключите Ethernet порты платы при помощи кабеля UTP 5 категории к требуемому сетевому оборудованию.

Установление соединения с внешним оборудованием, подключенным к Ethernet порту платы ЕК-03, сигнализируется встроенным в соединитель порта зеленым индикатором:

- погашен – нет соединения;
- горит – соединение установлено;
- мигает – идет обмен данными.

#### 4. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ПОРТОВ

Назначение контактов Ethernet портов 1...5 10/100BASE-T/ТХ



1, 2 / 3, 6 – передача (прием) / прием (передача)

Предприятие-изготовитель: ЗАО НТЦ «СИМОС»

Адрес предприятия: Россия, 614990, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 41

Тел/факс: (342) 281-13-11

Web: <http://www.simos.ru>

Тел/факс: (342) 281-20-41

E-mail: [simos@simos.ru](mailto:simos@simos.ru)