

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# РЕЛЕЙНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ НМО-04

ТУ 26.30.50-011-51305942-2017.05 РЭ

**ЕАС**

Код ОКПД2  
26.30.50.133



# Оглавление

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Назначение и описание расширителя</b>                   | <b>03</b> |
| <b>2. Эксплуатация</b>                                        | <b>03</b> |
| 2.1 Подключение релейного расширителя к охранному контроллеру | <b>03</b> |
| 2.2 Подключение оборудования                                  | <b>03</b> |
| <b>3. Ремонт</b>                                              | <b>04</b> |

# 1. Назначение и описание расширителя

Релейный расширитель NMO-04 предназначен для увеличения количества релейных выходов у охранного контроллера AC-08 и контроллера доступа NC-8000. Установка релейного расширителя позволяет увеличить количество реле контроллера AC-08 с 4 до 8, а у NC-8000 – с 2 до 6.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| ХАРАКТЕРИСТИКА                     | ЗНАЧЕНИЕ                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Габаритные размеры                 | 83x56x14 мм                             |
| Вес нетто/брутто                   | 49 гр / 56 гр                           |
| Диапазон рабочих температур        | от 0 °С до +55 °С                       |
| Диапазон температур хранения       | от -20 °С до +60 °С                     |
| Допустимая относительная влажность | от 0 до 90% при +40 °С (без конденсата) |
| Напряжение питания                 | 9-16 В, постоянный ток                  |
| Максимальный потребляемый ток      | 130 мА                                  |
| Допустимые пульсации (размах)      | не более 50 мВ                          |

Схема платы релейного расширителя (со стороны клеммных колодок) и расположение основных элементов приведены на рисунке 1.

Клеммные колодки предназначены для подключения исполнительных устройств (сирен, камер, лампочек и т.п.). 10-контактный разъем X1 предназначен для подключения к охранному контроллеру AC-08.

## 2. Эксплуатация

### 2.1. Подключение релейного расширителя к охранному контроллеру



ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ УСТРОЙСТВ.



Рисунок 1. Схема платы релейного расширителя NMO-04

Плата NMO-04 подключается к разъему (X21) на плате охранного контроллера при помощи 10-жильного ленточного кабеля из комплекта поставки.

Питание релейного расширителя осуществляется от платы охранного контроллера и не требует никаких дополнительных подключений.

Плата расширителя размещается в специальных пазах вдоль верхнего края стандартного корпуса охранного контроллера AC-08.

### 2.2. Подключение оборудования

Релейный расширитель имеет 4 реле, все три контакта которых выведены на соответствующие клеммные колодки: общий (COM), нормально-замкнутый (NC) и нормально-разомкнутый (NO).

К релейному выходу можно подключить любое исполнительное устройство: лампочку, сирену, видеокамеру и т.п.

На рисунке 2 показан пример подключения к выходу реле сирены для подачи тревоги при срабатывании системы сигнализации контроллера.



Рисунок 2. Подключение сирены к выходу реле

### 3. Ремонт

Если у вас возникли проблемы, которые вы не в состоянии решить самостоятельно даже после изучения полного Руководства пользователя, а также прежде, чем отправлять изделие в ремонт, обратитесь в сервисные центры Parsec: [www.parsec.ru/service-centers](http://www.parsec.ru/service-centers), или в Службу технической поддержки Parsec.



**+7 (495) 565-31-12** Москва и область

**+7 (800) 333-14-98** По России



support@parsec.ru



support.parsec.ru



График работы Пн.-Пт. 8:00 - 20:00

По московскому времени