

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

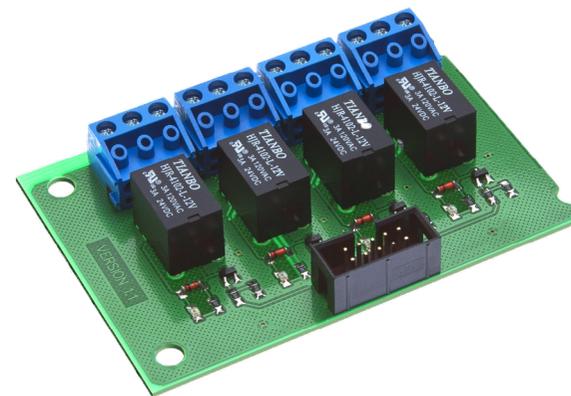
РЕЛЕЙНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ NMO-04

ТУ 26.30.50-011-51305942-2017.05 РЭ

EAC

Код ОКПД2

26.30.50.133



Оглавление

1. Назначение и описание расширителя	03
2. Эксплуатация	03
2.1 Подключение релейного расширителя к охранному контроллеру	03
2.2 Подключение оборудования	03
3. Ремонт	04

1. Назначение и описание расширителя

Релейный расширитель NMO-04 предназначен для увеличения количества релейных выходов у охранного контроллера AC-08 и контроллеров доступа NC-8000 и NC-60K.M. Установка релейного расширителя позволяет увеличить количество реле контроллера на 4 штуки: у AC-08 с 4 до 8, у NC-8000 – с 2 до 6, у NC-60K.M в зависимости от типа точки прохода.

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 питание	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 контроллерам.

2. Эксплуатация



ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ УСТРОЙСТВ.

2.1. Подключение релейного расширителя к охранному контроллеру

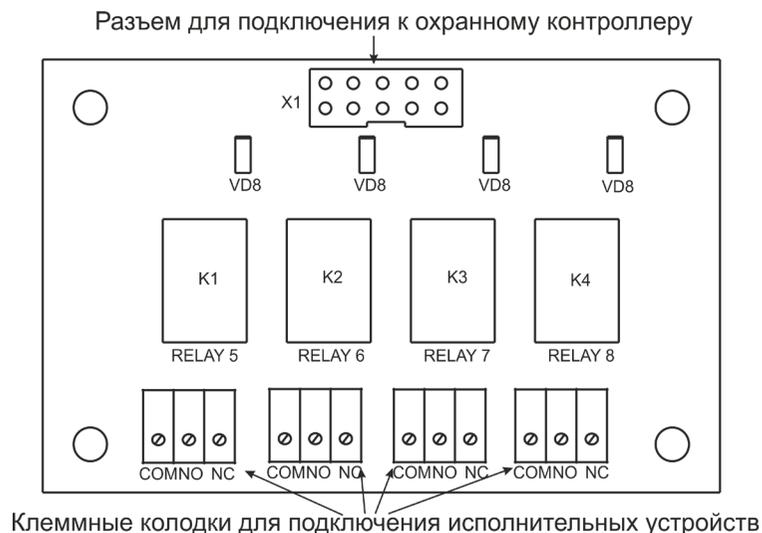


Рисунок 1. Схема платы релейного расширителя NMO-04

Плата NMO-04 при помощи 10-жильного ленточного кабеля из комплекта поставки подключается к разъемам:

- X21 на платах охранного контроллера и контроллера NC-8000;
- RELAY BRD на плате контроллера NC-60K.M.

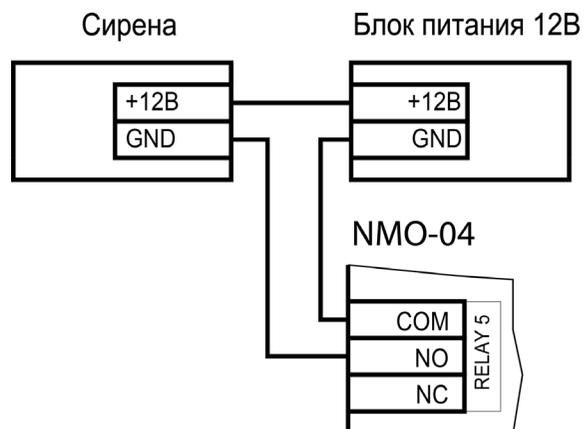
Питание релейного расширителя осуществляется от платы охранного контроллера и не требует никаких дополнительных подключений.

Плата расширителя размещается в специальных пазах вдоль верхнего края стандартного корпуса контроллеров.

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, 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