

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

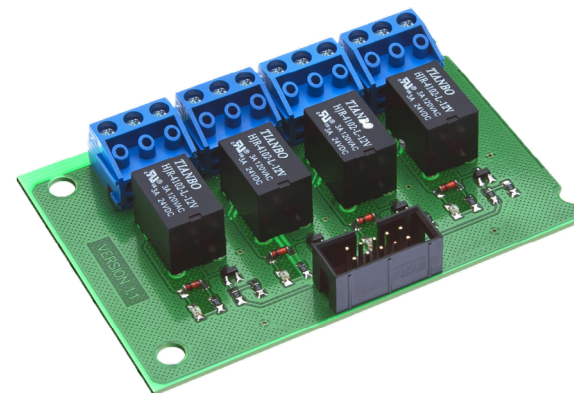
РЕЛЕЙНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ NMO-04

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 АС-08 и контроллера доступа NC-8000. Установка релейного расширителя позволяет увеличить количество реле контроллера АС-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 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 охранному контроллеру АС-08.

2. Эксплуатация

2.1. Подключение релейного расширителя к охранному контроллеру



ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ УСТРОЙСТВ.

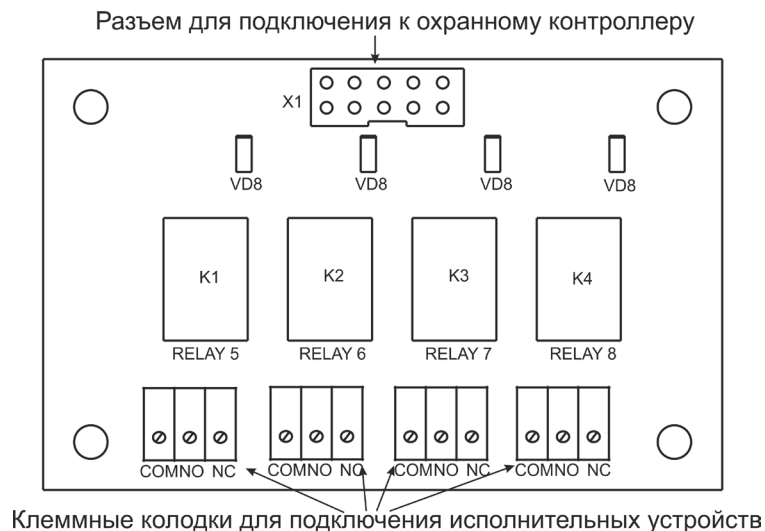


Рисунок 1. Схема платы релейного расширителя NMO-04

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 АС-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.

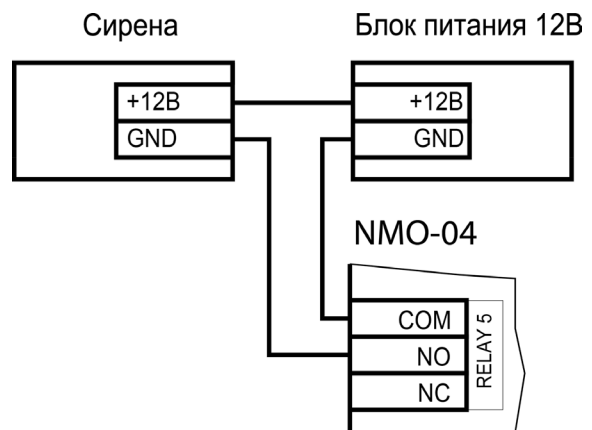


Рисунок 2. Подключение сирены к выходу реле

3. Ремонт