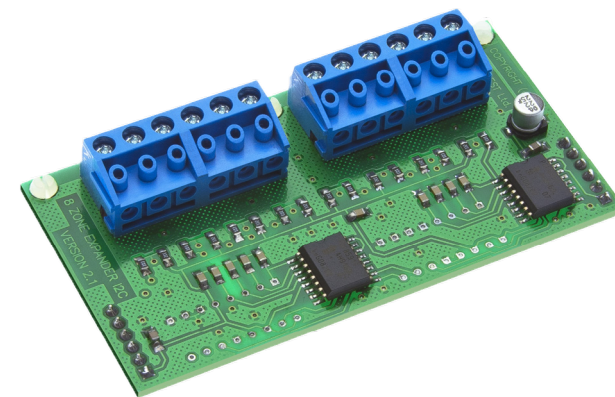


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ЗОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ NMI-08

ТУ 26.30.50-011-51305942-2017.04 РЭ



**EAC**

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 зонного расширителя к охранному контроллеру	<b>03</b>
2.2 Подключение охранных датчиков	<b>03</b>
<b>3. Ремонт</b>	<b>04</b>

# 1. Назначение и описание расширителя

Зонный расширитель NMI-08 предназначен для увеличения количества зон охранного контроллера АС-08 с 8 до 16. Интерфейс выполнен в виде платы, устанавливающийся на плату охранного контроллера при помощи пластиковых монтажных стоек.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Размеры корпуса	83x55x13 мм
Вес нетто/брутто	28 гр / 35 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	50 мА
Поддержка форматов Wiegand	Wiegand 26, 33/34, 44

Схема платы (со стороны клеммных колодок) приведена на рисунке 1.

Клеммные колодки предназначены для подключения охранных датчиков. Разъемы X13 и X14 на обратной стороне платы предназначены для подключения к охранному контроллеру АС-08.

## 2. Эксплуатация

### 2.1. Подключение зонного расширителя к охранному контроллеру



ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ УСТРОЙСТВ.

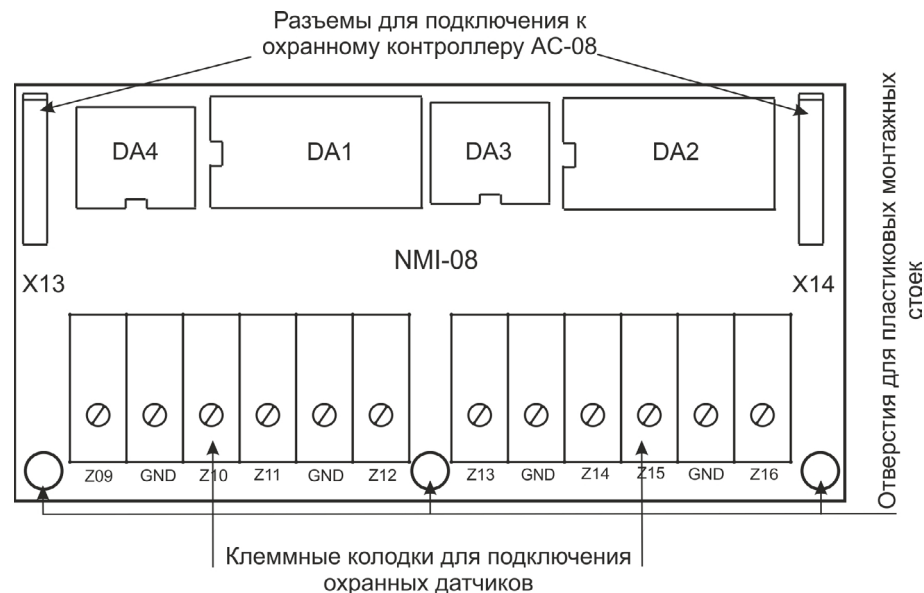


Рисунок 1. Схема платы зонного расширителя NMI-08

Зонный расширитель NMI-08 с помощью разъемов X13 и X14 на обратной стороне платы устанавливается на 6-ти контактные ответные части X41 и X42 на охранном контроллере. Для дополнительной фиксации платы служат три пластиковые стойки.

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

### 2.2. Подключение охранных датчиков

К зонному расширителю NMI-08 могут подключаться любые охранные датчики имеющие «сухой» контакт. Для подключения датчиков используется неэкранированный кабель с сечением каждой жилы 0,22 мм<sup>2</sup>. При использовании такого кабеля датчик может быть удален от контроллера на расстояние до 100 метров.

На рисунке 2 и 3 приведены схемы возможного подключения охранных датчиков.

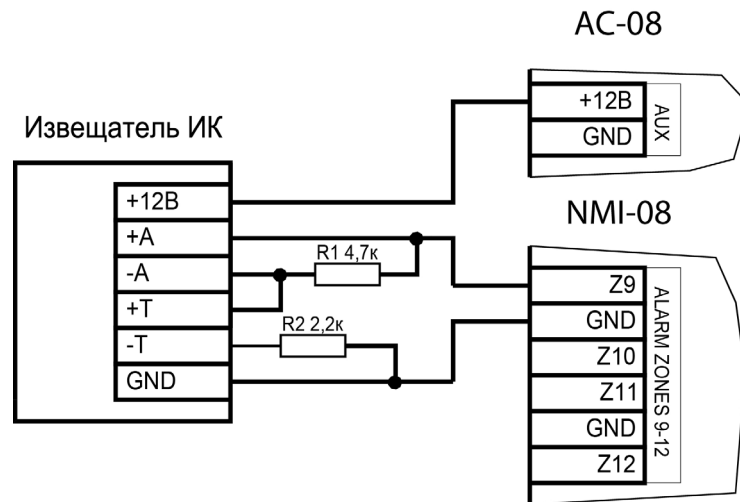


Рисунок 2. Подключение охранного датчика с контролем состояния линии

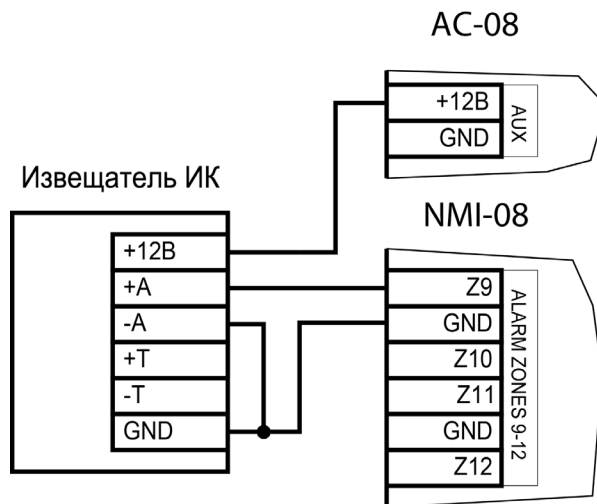


Рисунок 3. Подключение охранного датчика без контроля состояния линии

В рисунках использованы следующие обозначения:

+T, -T – контакты тампера корпуса извещателя;

+A, -A – контакты реле тревоги.

### 3. Ремонт