

НПО Релвест

437291
(Код ОКП)



Зонный расширитель NMI-08

Паспорт и руководство по эксплуатации
Зонный расширитель NMI-08 ТУ 4372-400-18679038-2008.01 ПС/РЭ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение и технические данные	3
2. Комплектность	4
3. Эксплуатация.....	4
3.1. Общие рекомендации.....	4
3.2. Подключение зонного расширителя к охранному контроллеру.....	4
3.3. Подключение охранных датчиков.....	4
4. Транспортирование и хранение	5
5. Свидетельство о сертификации	5
6. Гарантии	5
7. Свидетельство о приемке	6
8. Утилизация	6
9. Особые отметки.....	6

1. Назначение и технические данные

Зонный расширитель NMI-08 предназначен для увеличения количества зон охранного контроллера АС-08 с 8 до 16.

Основные параметры и характеристики расширителя соответствуют ГОСТ Р 51241-2008.

Устойчивость к электромагнитным помехам (ЭМП) соответствует нормам, установленным ГОСТ Р 50009-2000.

Собственные ЭМП устройства соответствуют нормам, установленным ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика	Значение
Вес нетто/брутто	29 гр / 36 гр
Напряжение питания	5 В, постоянный ток
Максимальный ток потребления	20 мА
Диапазон рабочих температур	от 0° до +55° С
Влажность	от 0 до 90% (без конденсата)

Внешний вид платы зонного расширителя приведен на рисунке 1.

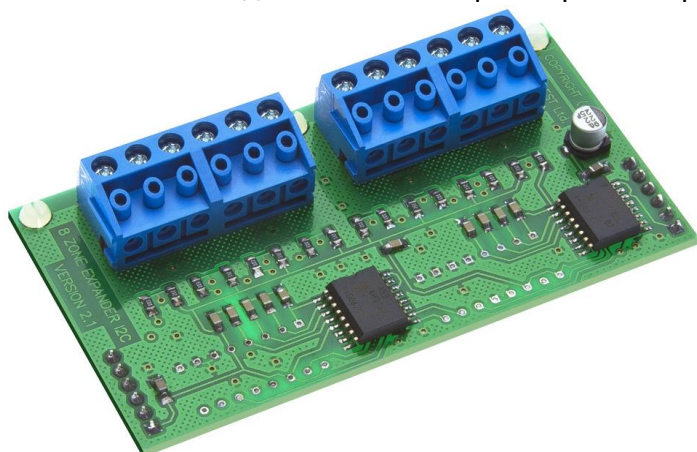


Рисунок 1. Зонный расширитель

Схема платы (со стороны клеммных колодок) приведена на рисунке 2.

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

Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

Среднее время наработки на отказ (при оптимальных условиях эксплуатации) - 20000 ч.

Срок службы устройства – не менее 8 лет.



Рисунок 2. Схема платы зонного расширителя NMI-08

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Плата расширителя;
- Паспорт устройства;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

Примечание: При групповой поставке устройств по согласованию с заказчиком возможна комплектация одним экземпляром паспорта на единицу групповой упаковки.

3. Эксплуатация


3.1. Общие рекомендации

Для обеспечения длительной и надежной работы не эксплуатируйте и не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности. Кроме того, устройство не предназначено для эксплуатации и хранения в условиях воздействия токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, соляного тумана, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

После транспортировки или нахождения устройства при отрицательных температурах перед началом эксплуатации его следует выдержать в нормальных климатических условиях в течение не менее 2 ч.

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

3.2. Подключение зонного расширителя к охранному контроллеру

 Все подключения необходимо выполнять при выключенном питании охранного контроллера.

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.

3.3. 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 мм². При использовании такого кабеля датчик может быть удален от контроллера на расстояние до 100 метров.

На рисунке 3 и 4 приведены схемы возможного подключения охранных датчиков.

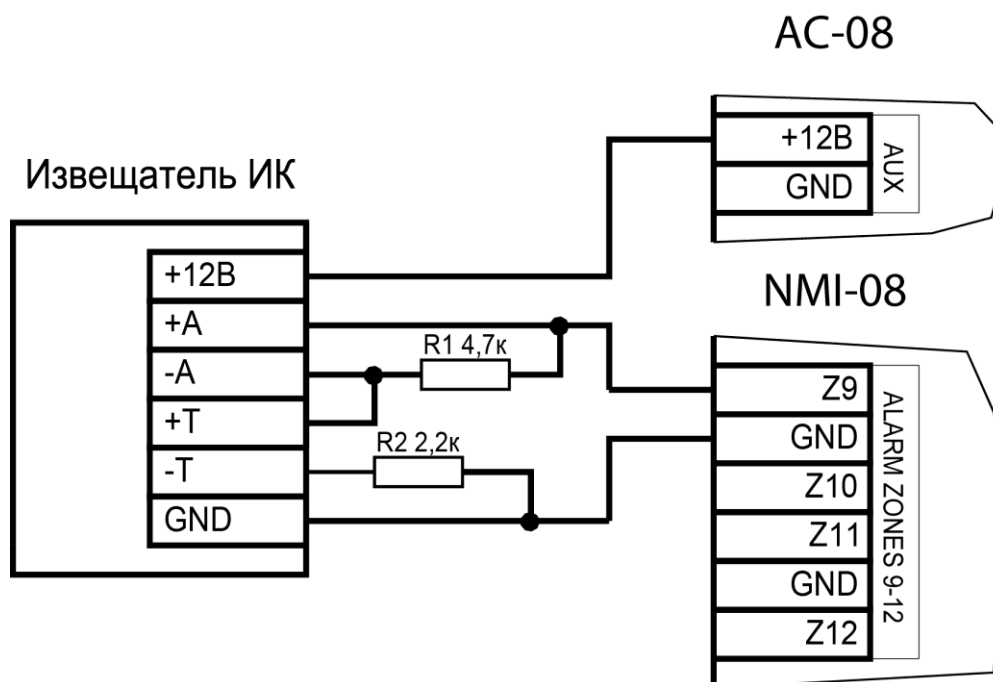


Рисунок 3. Подключение охранного датчика с контролем состояния линии

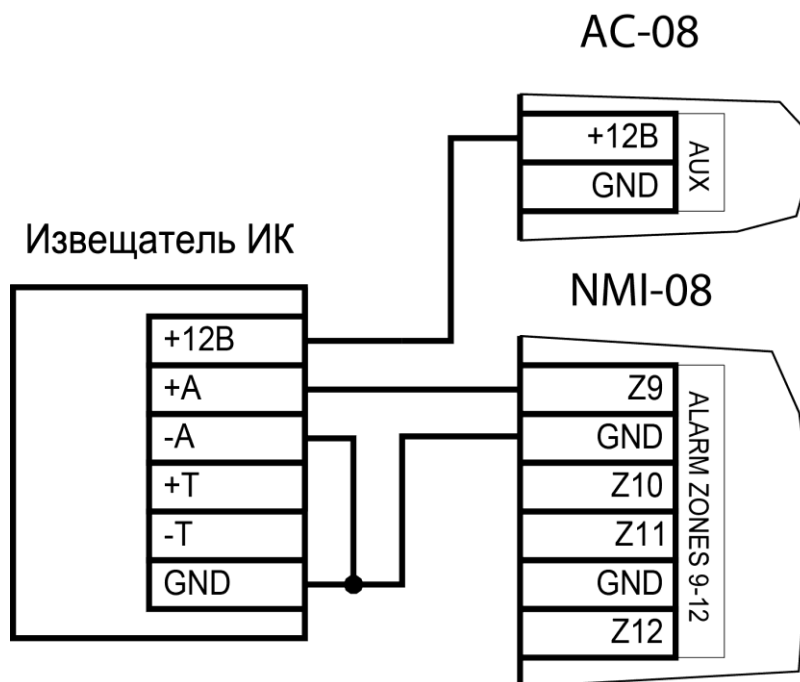


Рисунок 4. Подключение охранного датчика без контроля состояния линии

В рисунках использованы следующие обозначения:

- +Т, -Т – контакты тампера корпуса извещателя;
- +А, -А – контакты реле тревоги.

4. Транспортирование и хранение

Не рекомендуется хранить устройство без упаковки.

Не допускается транспортировка в негерметизированных отсеках самолетов.

Максимальное количество упаковок в одной стопке при транспортировке и хранении – 10 штук.

Диапазон температур хранения и транспортировки: от -20° до +60° С.

5. Свидетельство о сертификации

Зонный расширитель NMI-08 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-РУ.АУ04.В.11236.

6. Гарантии

Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ТУ 4372-400-18679038-2008 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок работы – 2 года со дня поставки потребителю, при условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

Условия гарантии:

- 1) ООО «НПО Релвест» гарантирует своему Покупателю, что при обнаружении в поставляемом оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт данного оборудования при условии соблюдения Покупателем в течение гарантийного срока перечисленных ниже условий. Настоящая гарантия выдается в дополнение к установленным законом требованиям и не ограничивает их;
- 2) Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, отчетливой печатью и подписью сотрудника, продавшего изделие;
- 3) Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется, только если изделие будет признано неисправным по причине заводского дефекта и только в течение срока, указанного в гарантийном талоне;
- 4) Серийный номер и модель изделия должны соответствовать данным в гарантийном талоне;
- 5) При обращении Покупатель должен четко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования – до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 14 дней.

Гарантийные обязательства аннулируются если:

- 1) Изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним;
- 2) Оборудование повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Продавца;
- 3) Изделие имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;
- 4) Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации изделия, а также замены его структурных элементов (кроме элементов питания);
- 5) Повреждение вызвано попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и т.д.;
- 6) В изделии отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели;
- 7) Серийные номера на изделиях отсутствуют. Модель и номер изделия не соответствуют номерам и моделям изделий, перечисленным в настоящем гарантийном талоне.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

7. Свидетельство о приемке

Зонный расширитель NMI-08 ТУ 4372-400-18679038-2008 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «НПО Релвест».

8. Утилизация

По окончании срока службы устройство следует утилизировать. Подробную информацию о требованиях по утилизации, а также список компаний, занимающихся утилизацией электронного оборудования, можно получить у представителей местного органа власти.

9. Особые отметки

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно по адресу support@parsec.ru или на сайте производителя www.parsec.ru