

Адресная метка управления
АМУ

Руководство по эксплуатации и паспорт
НИТА.437241.006.10РЭиПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Адресная метка АМУ является микропроцессорным устройством и предназначена для подключения световых и звуковых оповещателей, электрических приводов и соленоидов, пиропатронов модулей с контролем целостности управляемой цепи на обрыв и замыкание.

1.2. Адресная метка включается в адресный шлейф (протоколы ДОЗОР, ДОЗОР-07а, ДОЗОР-ЛЕО), формируемый центральным блоком прибора «ДОЗОР-1А», по которому происходит информационный обмен и поступает питание.

1.3. АМУ **исп.1** позволяет с помощью перемычек запитывать нагрузку как от внешнего источника питания (не более 2000мА), так и непосредственно от адресного шлейфа (не более 20мА). Варианты **исп.2** и **исп.3** изготавливаются с предустановленными перемычками для питания только от внешнего источника питания.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

2.1. Режим работы адресной метки АМУ непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

3.1. Количество управляемых выходов 1;

3.2. Количество входов 1;

3.3. Количество адресов, занимаемых в адресном пространстве прибора 1;

3.4. Ток, потребляемый от адресного шлейфа, при внешнем источнике, не более, мА 2;

3.5. Напряжение внешнего источника питания, В 10-30;

3.6. Ток, выдаваемый в цепь оповещателей от внешнего источника, не более, мА 2000;

3.7. Ток, потребляемый при питании от адресного шлейфа (только для **исп.1**), не более, мА 22;

3.8. Ток, выдаваемый в цепь оповещателей от адресного шлейфа, не более, мА 20;

3.9. Ток проверки целостности цепи питания оповещателей, не более, мА 0,3;

3.10. Условия эксплуатации и массогабаритные параметры:

Параметр	Исп.1	Исп.2	Исп.3
Диапазон рабочих температур, °С	-10°С +50°С	-40°С +60°С	-10°С +50°С
Относительная влажность, %	(93+2)% при 40°С	(95+2)% при 40°С	(93+2)% при 40°С
Степень защиты оболочки	IP30	IP54	IP40
Габаритные размеры, не более, мм	90x56x30	100x100x50	53x88x58
Масса, не более, кг	0,3	0,4	0,3
Конструктивное исполнение	Пластиковый корпус	Пластиковый корпус	Корпус на Din-рейку

3.11. Сечение зажимаемого провода, мм² 0,4-1,5;

3.12. Средний срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации, лет 10.

4. ПОСТАВКА.

4.1. Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР исп.1	НИТА437291006.10.111
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-07а исп.1	НИТА437291006.10.112
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-ЛЕО исп.1	НИТА437291006.10.113
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР исп.2	НИТА437291006.10.121
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-07а исп.2	НИТА437291006.10.122
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-ЛЕО исп.2	НИТА437291006.10.123

Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР исп.3	НИТА437291006.10.131
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-07а исп.3	НИТА437291006.10.132
Адресная метка АМУ протокол ДОЗОР-ЛЕО исп.3	НИТА437291006.10.133

4.2. Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Обозначение	Количество
Адресная метка реле АМУ	НИТА437241.006.10.1XX	
Групповая упаковка		1
Паспорт	НИТА.437241.006.10РЭиПС	1

5.ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

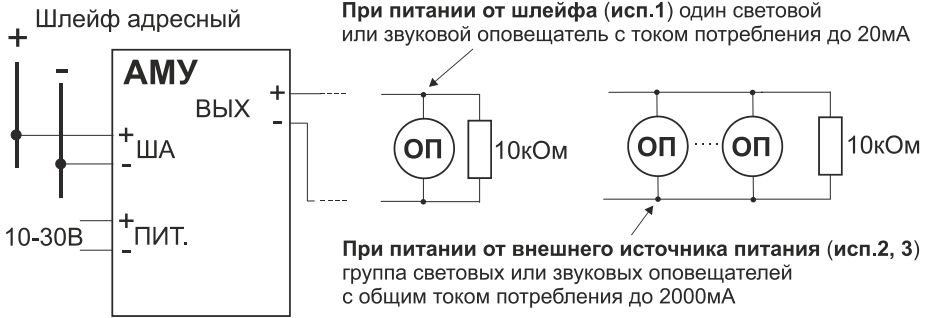
5.1. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

6.УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

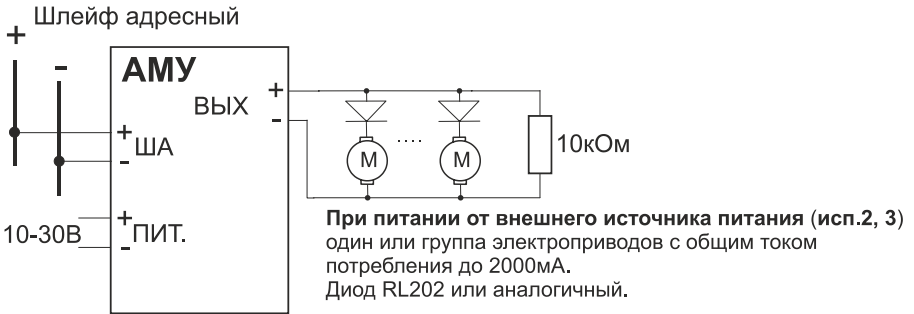
6.1. Адресная метка должна эксплуатироваться в составе прибора “ДОЗОР-1А”, в режимах и условиях, оговоренных в “Руководство по эксплуатации ДОЗОР-1А”.

7.СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

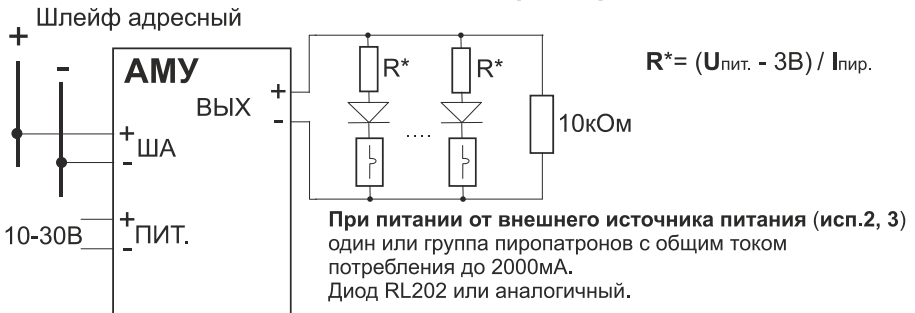
Подключение световых и звуковых оповещателей

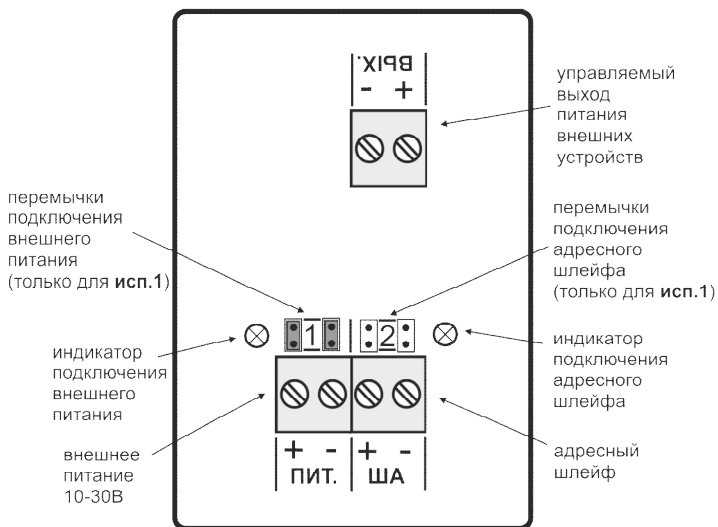


Подключение электрических приводов и соленоидов



Подключение пиропатронов



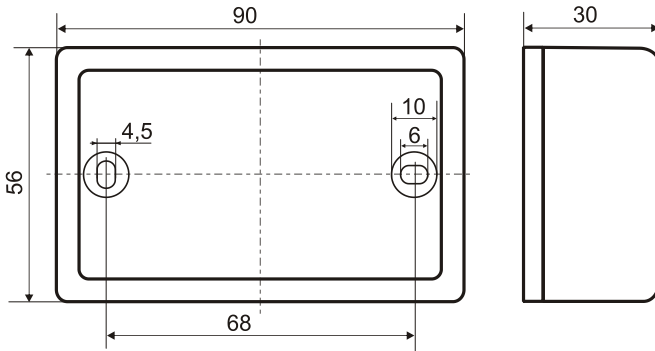


Назначение контактов исп.1, исп.2

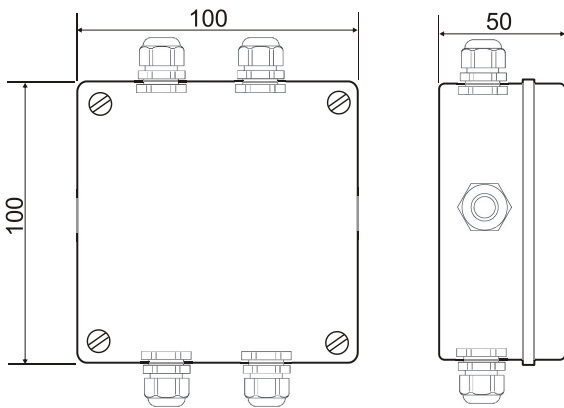
Перемычки для переключения питания оповещателей от адресного шлейфа или от внешнего источника питания для **исп.1**. Для **исп.2, 3** перемычки отсутствуют и возможно питание только от внешнего источника питания.



Назначение контактов исп.3



Габаритные и установочные размеры исп.1



На коробке могут быть установлены до 6 гермовводов типа RG7 -RG16

Габаритные и установочные размеры исп.2



Габаритные и установочные размеры исп.3

8.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

8.1. Адресные метки АМУ, протокол _____,
исп. _____ заводские номера

соответствуют техническим условиям НИТА.437241.006 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска “ ____ ” _____ 20__ года.

Подпись представителя ОТК _____

9.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

9.1. Фирма - изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в руководстве по эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации устройства - 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев со дня выпуска фирмой - изготовителем.

10.СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

10.1. При обнаружении неисправностей в устройстве в период гарантийного срока эксплуатации, потребитель составляет рекламационный акт и отправляет его вместе с неисправным устройством управления и настоящим паспортом - изготовителю по адресу: 603002, г. Нижний Новгород, ул. Интернациональная, д.100, ООО “НИТП НИТА”..

10.2. Данные о предъявленных рекламациях сведены в таблицу:

Дата выдачи рекламации	Содержание рекламации	Дата принятия в ремонт	Меры, принятые фирмой-изготовителем	Дата окончания ремонта
Заполняет	потребитель	Заполняет изготовитель		