

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ АДРЕСНЫЙ МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ А16-СМК, А16-СМК исп.2

Руководство по эксплуатации ЮНИТ.510.00.00 РЭ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Извещатель охранный адресный магнитоконтактный А16-СМК (далее "извещатель") предназначен для охраны объекта от несанкционированного проникновения при работе в составе системы сигнализации "Минитроник А32" или "Минитроник А32М".

1.2. Извещатель подключают к двухпроводной адресной линии, по которой осуществляется обмен данными и питание извещателя.

1.3. Извещатель контролирует закрытое положение двери, люка, створки клапана и т.п. и передает на АПКП сообщения с указанием своего адресного кода. Адресный код (номер метки в системе) устанавливается при программировании АПКП.

1.4. Извещатель состоит из двух блоков. Магнитный блок (подвижный) и электронный блок (неподвижный). Для установки магнитного и электронного блока на одном уровне используют пластиковую прокладку из комплекта извещателя.

1.5. Извещатель А16-СМК исп.2 имеет удлиненный кабель подключения к адресной линии АПКП для удобства монтажа и возможности установки коммутационной коробки в скрытом месте.

2. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

2.1. Правила монтажа

2.1.1. Габаритные и установочные размеры адресной метки представлены на рис.1, схема подключения на рис.2.

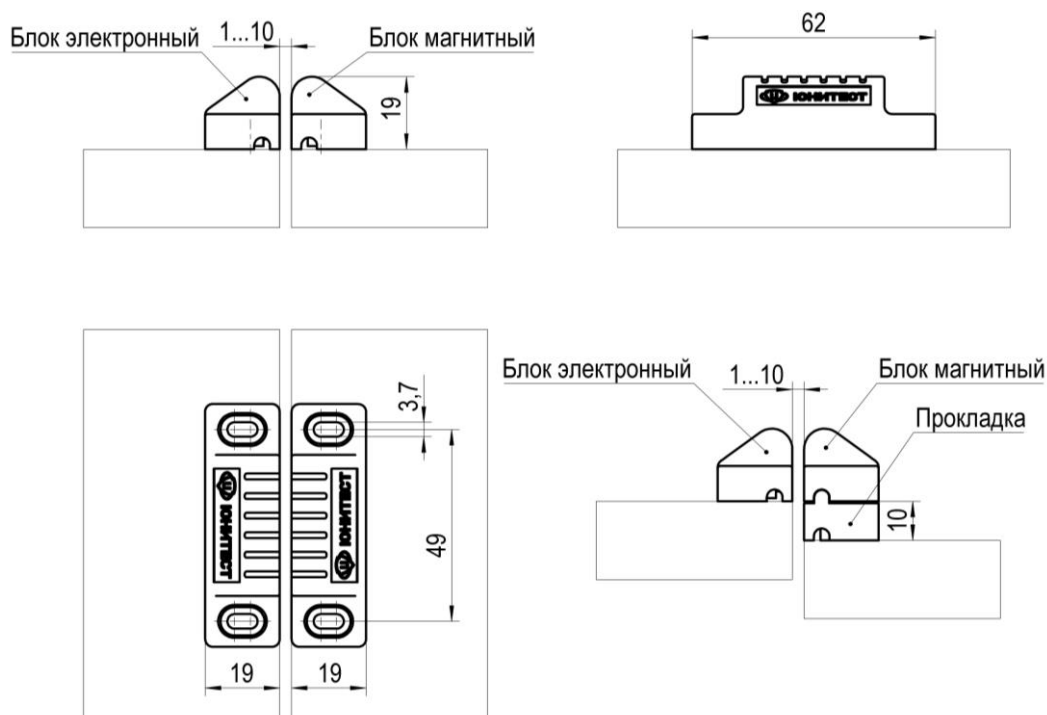


Рис.1. Габаритные и установочные размеры извещателя.

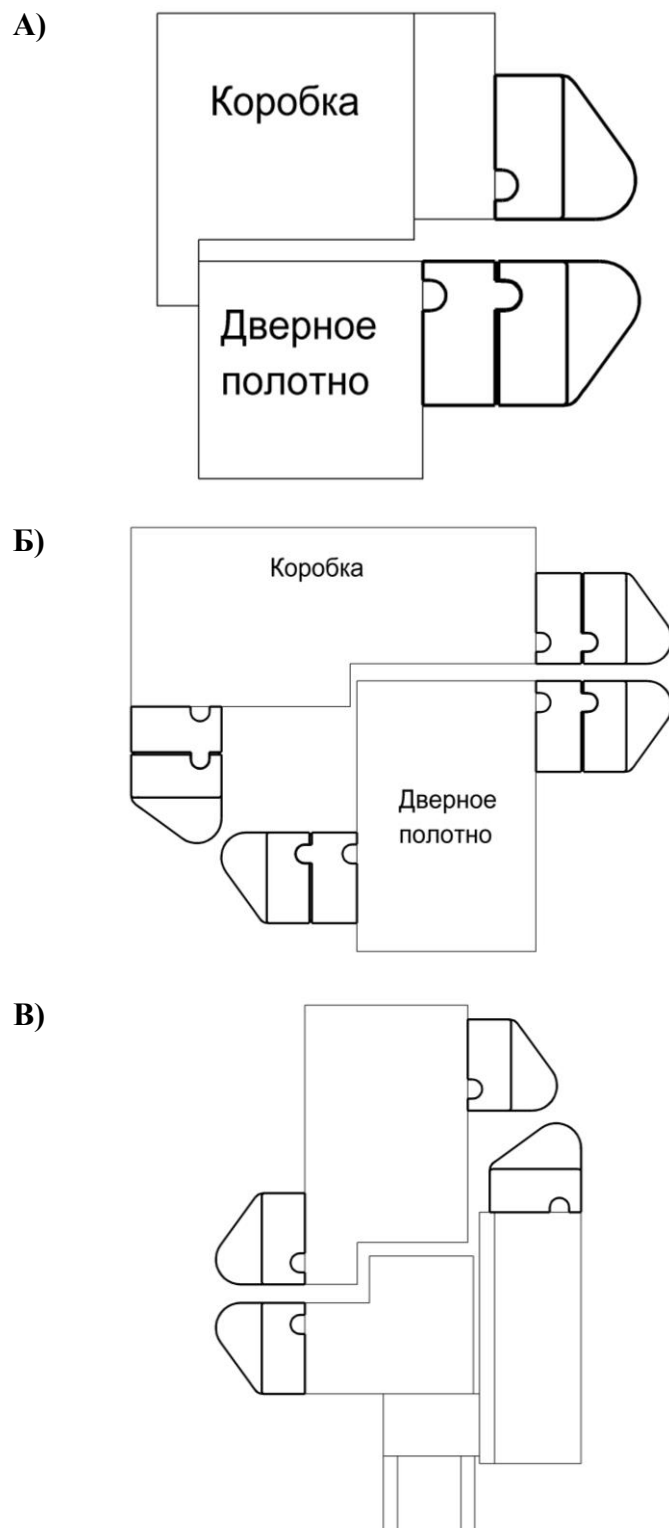


Рис. 2. Варианты установки А – деревянная дверь; Б – металлическая дверь; В – окно ПВХ.

<i>i</i>	<p>Внимание</p> <p>Не разрешается подключать контактные клеммы к посторонним источникам тока.</p>
-----------------	--

2.1.2. При установке на металлические поверхности магнитный и электронный блок устанавливаются на пластиковые прокладки из комплекта извещателя.

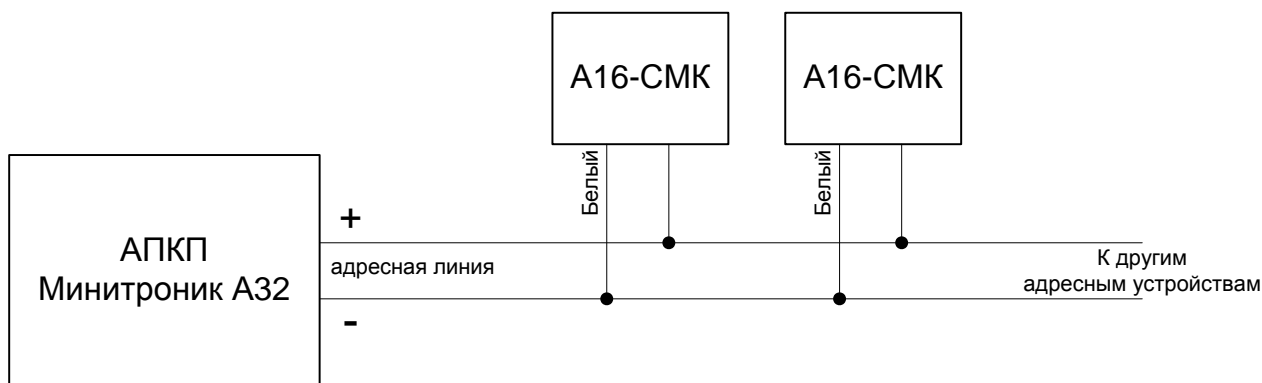


Рис.3. Схема подключения извещателя к адресной линии АПКП. В кабеле А16-СМК предусмотрена цветовая маркировка жил. «-» белый, «+» любой отличный цвет от белого.

2.2. Программирование адреса извещателя (адресация)

2.2.1. На тыльной стороне электронного блока извещателя находятся контакты джампера «Программирование». Извещатель поставляется с установленным джампером "Программирование".

2.2.2. Для установки адреса и параметров извещателя перевести АПКП в режим программирования согласно Руководству по программированию, и затем подключить адресные входы извещателя к клеммам «Программирование» на системной плате АПКП.

Если извещатель уже подключен к адресной линии, при установке режима программирования он переходит в пассивный режим работы. Активация извещателя производится кратковременным удалением джампера "Программирование адреса" или кратковременным замыканием контактов джампера отверткой, если джампер не был установлен. Активация сопровождается однократным миганием красного индикатора. Адрес и параметры извещателя в базе данных АПКП задаются согласно Руководству по программированию. При успешном программировании нового адреса красный индикатор выдает двойной проблеск.

2.2.3. На корпус извещателя рекомендуется наклеивать этикетку с его адресом. Одновременно наклеивают этикетки на план объекта и таблицу размещения адресных устройств (АУ).

2.2.4. По окончании адресации и возвращению АПКП в дежурный режим рекомендуется проверить правильность программирования извещателя. Для этого вновь активировать извещатель кратковременным замыканием контактов джампера. Активация извещателя сопровождается однократным миганием красного индикатора, а в журнале событий появляется информация об адресе метки.

3. НЕИСПРАВНОСТИ, ИХ ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ

3.1. При выдаче сообщения «Нет связи» убедиться в исправности адресной линии.

3.2. Извещатель относится к невосстанавливаемым изделиям.

3.3. При неисправности извещатель подлежит замене. Замена неисправного извещателя в базе данных АПКП производится согласно Техническому описанию АПКП.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Извещатель соответствует требованиям ТУ 4372-010-66347656-2010 и комплекта технической документации, а также ГОСТ Р 54832-2011.

4.2. По устойчивости к воздействию коррозионно-активных агентов извещатель рассчитан на работу в условиях, соответствующих атмосфере типа II (промышленная) по ГОСТ 15150-69.

4.3. Степень защиты оболочки извещателя – IP65 по ГОСТ 14254-96.

4.4. Информативность извещателя 3 ("Норма", "Тревога", "Нет связи").

4.5. Время фиксации сообщений, не более 90 мсек.

4.6. Задержка передачи сообщений (кроме "Нет связи") не более 1сек.

4.7. Габаритные размеры извещателя 62x19x19 мм.

4.8. Масса извещателя, не более 20 г.

- 4.9. Диапазон температурот -30°С до +50°С.
 4.10. Длина кабеля А16-СМК.....200 мм.
 4.11. Длина кабеля А16-СМК исп.2.....1500 мм.
 4.12. Средняя наработка на отказ, не менее 60000 часов.
 4.13. Срок службы извещателя не менее 10 лет.

5. ЗАКАЗ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1. Обозначение извещателя при заказе и в документации другого изделия, в котором он может быть применен: " Извещатель охранный адресный магнитоконтактный А16-СМК, ТУ 4372-010-66347656-2010".

5.2. Комплект поставки указан в таблице 1.

Табл.1

№ пп	Комплектующие	Кол-во	Условное обозначение
1	Извещатель А16-СМК или Извещатель А16-СМК исп.2 блок электронный	1 шт.	ТУ 4372-010-66347656-2010
2	Извещатель А16-СМК блок магнитный	1 шт.	ТУ 4372-010-66347656-2010
3	Пластиковая прокладка	2 шт.	
4	Заготовки для этикеток самокл.	3 шт.	
5	Руководство по эксплуатации	1 шт.	ЮНИТ.510.00.00 РЭ

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование изделий в упаковке предприятия-изготовителя может быть произведено всеми видами закрытого транспорта в контейнерах или ящиках, при этом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

6.2. Извещатели в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 4372-010-66347656-2010 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок хранения изделия в упаковке и эксплуатации – 24 мес. со дня изготовления. Гарантия прекращается досрочно в случае механических повреждений изделия, наличия следов агрессивных жидкостей, паров.

7.3. Гарантийный возврат производится по адресу ЮНИТЕСТ, Россия, 105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д.46Б.

7.4. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и устройство изделия, не приводящие к ухудшению его параметров.

Изготовитель: Юнитест, 105523, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д.46Б.

Тел. +7(495) 970-00-88

E-mail: info@unitest.ru

[http\\ www.unitest.ru](http://www.unitest.ru)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели охранные адресные магнитоконтактные А16-СМК, партия № _____, соответствуют техническим условиям ТУ 4372-010-66347656-2010 и признаны годными для эксплуатации.

Представитель СТК _____ (_____)

М.П.

Место для наклейки,
формируемой стен-
дом автоматического
контроля

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Извещатели охранные адресные магнитоконтактные А16-СМК упакованы согласно требованиям ТУ 4372-010-66347656-2010.

Дата упаковки _____

Упаковщик _____ (_____)

М.П.