

# ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ АДРЕСНЫЙ МАГНИТО-КОНТАКТНЫЙ МАКС-СМК, МАКС-СМК исп.2

## Руководство по эксплуатации ЮНИТ.179.00.00 РЭ

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Извещатель охранный адресный магнитоcontactный МАКС-СМК (далее "извещатель") предназначен для охраны объекта от несанкционированного проникновения при работе в составе системы сигнализации "ЮниМАКС" или "Юнитроник-496М".

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 МАКС-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 извещателя представлены на рис.1, схема подключения на рис.2.

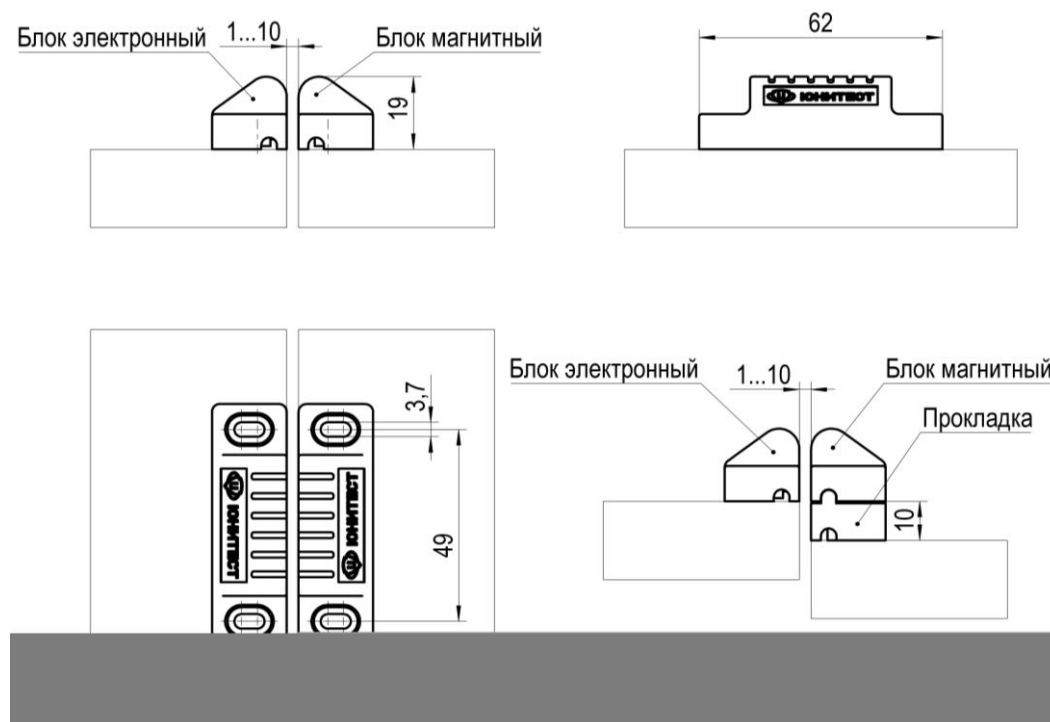


Рис.1. Габаритные и установочные размеры извещателя.

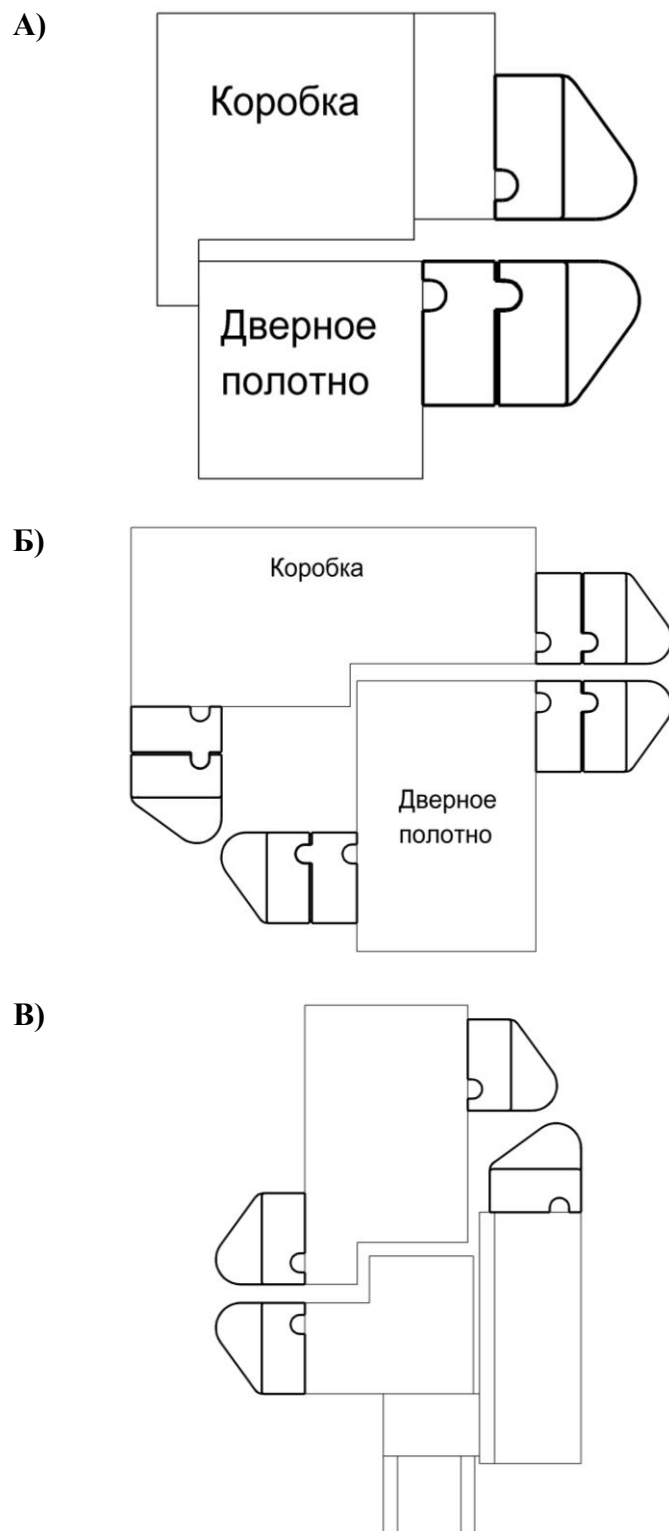


Рис. 2. Варианты установки А – деревянная дверь; Б – металлическая дверь; В – окно ПВХ.

<b><i>i</i></b>	<p><b>Внимание</b></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.

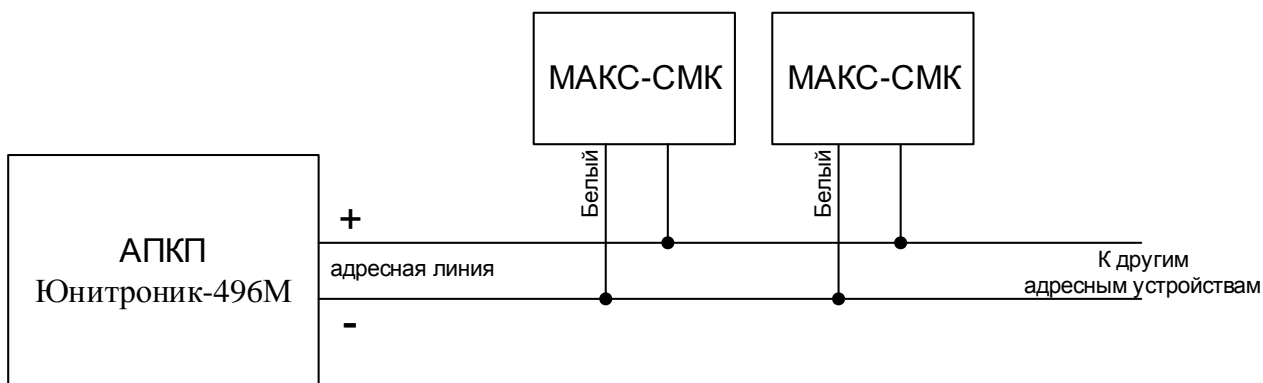


Рис.3. Схема подключения извещателя к адресной линии АПКП. В кабеле МАКС-СМК предусмотрена цветовая маркировка жил. «-» белый, «+» любой отличный цвет от белого.

## 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. В памяти извещателя записан его серийный номер.

В системе "Юнитроник-496М" серийный номер указывается на этикетке извещателя, а также в прилагаемом руководстве по эксплуатации и используется при программировании базы данных АПКП, выполняя функции ее адреса. Серийный номер заносится в базу данных с помощью ПО "Конфигуратор". Дальнейшая процедура адресации в системе "Юнитроник" производится в автоматическом режиме по команде АПКП. Подробно процедура программирования описана в «Руководстве по программированию» АПКП.

2.2.3. В системах с ручной адресацией после перевода АПКП в режим программирования извещатель переходит в пассивный режим работы. Активация извещателя производится кратковременным замыканием джампера 1 отверткой. Активация сопровождается однократным миганием красного индикатора. Адрес и параметры метки в базе данных АПКП задаются согласно его Руководству по программированию. При успешном программировании нового адреса красный индикатор выдает двойной проблеск.

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

2.2.5. 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 4372-020-66309897-2015 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 ..... 62х19х19 мм.  
 4.8. Масса извещателя, не более ..... 20 г.  
 4.9. Диапазон температур .....от -30°С до +50°С.  
 4.10. Длина кабеля МАКС-СМК.....200 мм.  
 4.11. Длина кабеля МАКС-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 МАКС-СМК, ТУ 4372-020-66309897-2015".
- "Извещатель охранный адресный магнитоконтактный МАКС-СМК исп.2, ТУ 4372-020-66309897-2015".

5.2. Комплект поставки указан в таблице 1.

**Табл.1**

№ пп	Комплектующие	Кол-во	Условное обозначение
1	Извещатель МАКС-СМК или Извещатель МАКС-СМК исп.2 блок электронный	1 шт.	ТУ 4372-020-66309897-2015
2	Извещатель МАКС-СМК блок магнитный	1 шт.	ТУ 4372-020-66309897-2015
3	Пластиковая прокладка	2 шт.	
4	Заготовки для этикеток самокл.	3 шт.	
5	Руководство по эксплуатации	1 шт.	ЮНИТ.179.00.00 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 4372-020-66309897-2015 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](mailto:info@unitest.ru)

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Извещатели охранные адресные магнитоконтактные МАКС-СМК, партия № \_\_\_\_\_, соответствуют техническим условиям ТУ 4372-020-66309897-2015 и признаны годными для эксплуатации.

Представитель СТК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

М.П.

Место для наклейки,  
формируемой стен-  
дом автоматического  
контроля

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ**

Извещатели охранные адресные магнитоконтактные МАКС-СМК упакованы согласно требованиям 4372-020-66309897-2015.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

М.П.