

- 7.2 Транспортирование меток в транспортной упаковке может осуществляться всеми видами наземного транспорта в закрытых транспортных средствах.
- 7.3 Хранение меток в упаковке должно осуществляться на закрытых складах, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150.

8. Гарантии изготовителя

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие меток требованиям ТУ при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации метки - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента изготовления.
- 8.3. В случае отказа метки в период гарантийного срока или обнаружения некомплектности потребитель должен обратиться в организацию, продавшую извещатель, или к изготовителю по адресу: :
Россия 390027, г.Рязань, ООО «СНВ» ул.Новая, д.51 В лит.А пом.Н1
т. +7(495) 320-09-97, т/ф (4912) 45-16-94, 21-02-15.

9. Свидетельство о приемке

Метка адресная МА-1.0 исп.01

Метка адресная МА-1.0 исп.02

Полностью отвечает требованиям АТФЕ.426461.107ТУ

Изготовитель: ООО «СНВ»

Дата производства: _____ 20__ г.

Отм. ОТК (печать) Подпись _____

ООО «СНВ»

МЕТКА АДРЕСНАЯ МА-1.0 АТФЕ.426461.107 ТУ

ПАСПОРТ

и руководство по эксплуатации

1. Назначение

- 1.1. Адресная метка МА-1.0 (далее, метка) является устройством с программируемым адресом и предназначена для расширения возможностей адресной системы "Планета". Применяется для подключения в шлейф неадресных извещателей, с выходом типа "сухой контакт", питающихся от внешнего источника. Электропитание и обмен данными между меткой и АПКП «АСПС Планета-4» и «Планета-АПКП-М» осуществляется по двухпроводному адресному шлейфу.
- 1.2. Метка выпускается в двух исполнениях:
Адресная метка МА-1.0 исполнение 01 – для устройств с нормально замкнутыми сухими контактами.
Адресная метка МА-1.0 исполнение 02 – для устройств с нормально разомкнутыми сухими контактами.

2. Основные технические характеристики

1. Напряжение питания - импульсное от АПКП;
минимальная амплитуда положительного импульса – 18,5 В;
максимальная амплитуда положительного импульса – 28В;
амплитуда отрицательного импульса – -2В;
2. Ток потребления, мА - не более 0.25.
3. Диапазон рабочих температур, °С - от минус 30 до +50.
4. Время готовности, сек. - не более 10.
5. Относительная влажность воздуха, % - до 93 (без образования конденсата).
6. Температура транспортировки и хранения, °С -от минус 50 до +50.
7. Степень защиты оболочки IP - 20
8. Габаритные размеры, мм - не более 30x15x9.
9. Масса, г - не более 5.
10. Максимальное количество меток на шлейфе – 127 (при сопротивлении проводов шлейфа от АПКП до последнего извещателя не более 90 Ом и с учетом количества включенных ИП212-83, ИП101-34-А1, АК)
11. Средний срок службы, лет - не менее 8.

3. Описание работы

- 3.1 Метка выполнена в виде электронного блока, припаянного к нему плоского кабеля и помещенного в термоусадочную трубку. Приводится в действие замыканием (размыканием) сухих контактов безадресного извещателя подключенного к метке. Не более чем через 4 секунды метка перейдет в режим

тревоги с частым промаргиванием красного индикаторного светодиода (1\2 Гц) и передаст сигнал тревоги на АПКП.

Еще через 4 секунды АПКП перейдет в состояние «Пожар». В дежурном режиме светодиод промаргивает 1 раз в 12 секунд.

Для возврата в дежурный режим необходимо привести безадресный извещатель в исходное состояние и сбросить сигнал тревоги на АПКП.

3.2 При переходе метки в режим тревоги информация в виде токовых импульсов цифрового кода поступает на АПКП, где происходит регистрация сигнала со световой, звуковой и символьной индикациями. Символьная индикация содержит адрес метки.

3.3 Метка также передает на АПКП следующую информацию:

- «норма» - в дежурном режиме;
- «неисправность» - при возникновении внутренних неполадок.

3.3 Отключение (сброс) любого из состояний метки производится выбором действия «сброс адресного шлейфа» в меню АПКП, или «сброс системы» при перезапуске АПКП.

3.4 Метка рассчитана на непрерывную круглосуточную работу.

3.5 Метка питается и управляется импульсным напряжением, создаваемым АПКП. Ток потребления имеет постоянную составляющую и импульсную-информационную.

3.6 Адрес метки записан в ее энергонезависимую память.

4. Требования к комплектности.

Комплект поставки метки должен соответствовать перечню, указанному в таблице.

Наименование	Кол-во	Примечание
Метка адресная МА-1.0	1	
Паспорт – руководство по эксплуатации и монтажу	1	На партию
Упаковка	1	

5. Указания по монтажу

5.1 МА-1.0 располагается внутри корпуса извещателя подключаемого к МА-1.0. Подключите провода 1 и 2 плоского кабеля к АПКП, и провода 4 и 5 к извещателю по схеме показанной на рис.1.

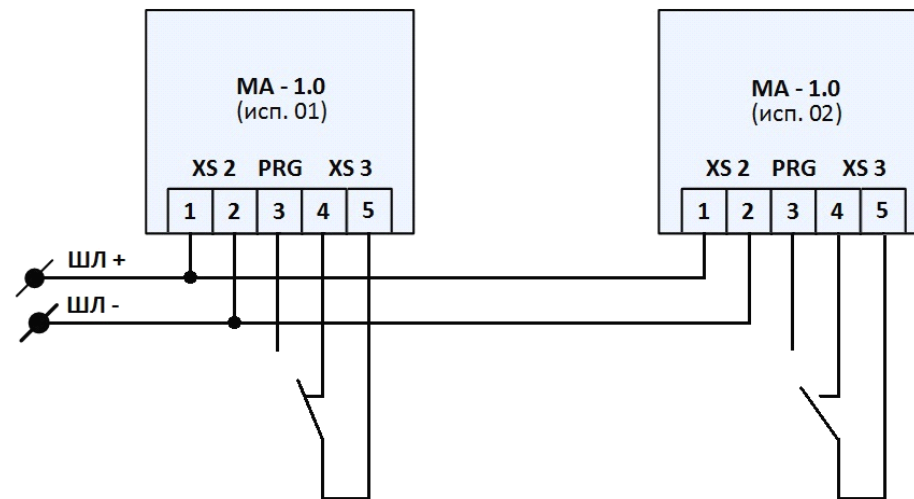


Рис.1

5.2 Вывод PRG (провод 3 плоского кабеля) служит для программирования адреса метки с помощью АПКП в соответствии с техническим описанием и руководством по эксплуатации на АПКП. (заводской адрес метки 127).

5.3 Программирование адреса метки производится при помощи АПКП в соответствии с техническим описанием и руководством по эксплуатации на АПКП.

5.4 Вывод ШЛ+ на плоском кабеле отмечен красным цветом.

6. Техническое обслуживание.

6.1 Техническое обслуживание извещателей заключается в периодической проверке надежности подключения проводов плоского кабеля.

6.2 Периодическая проверка работоспособности метки осуществляется путем имитации срабатывания извещателя подключенного к проводам XS3 (провода 4;5 плоского кабеля) не реже одного раза в полгода.

6. Меры безопасности.

Метка является безопасным изделием, т.к. используемое напряжение не превышает 30 В.

7. Транспортирование и хранение

7.1 Метки упаковываются изготовителем в пластиковый пакет и в картонные коробки.