



623700, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, 12 (вход со двора)
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; <http://www.eridan-zao.ru>

РЕКОМЕНДАЦИИ

**по подключению продукции АО «ЭРИДАН»
к адресной системе ИСБ «Глобал» ГК «Рубеж»**

07/2017

Описывается подключение продукции АО «Эридан» при проектировании адресной системы пожарной сигнализации на базе ИСБ «ГЛОБАЛ» ГК «Рубеж».

В документе рассматривается следующее взрывозащищенное пожарное оборудование производства ЗАО «Эридан»:

1. Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный **ИП101-07е**
1ExdIICT4/T5/T6 X, IP67, $U_n=8..28$ В, $I_{потр}=30$ мкА.
2. Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый **ИП101-07**.
Модификации ИП101-07ем, ИП101-07мд
1Exd[ia]IICT4/T5/T6, IP67, $U_n=8..28$ В, $I_{потр}=200$ мкА,
маркировка выносного чувствительного элемента 0ExiaIICT4/T5/T6 X.
Модификация ИП101-07вт
1Exd[ia]IICT4/T5/T6, IP67, $U_n=8..28$ В, $I_{потр}=200$ мкА,
маркировка выносного чувствительного элемента 0ExiaIICT2/T3/T4/T5/T6 X.
3. Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный **ИП535-07е**
1ExdmIICT6 X, IP66/IP67, $U_n=8..28$ В, $I_{потр}=70$ мкА.

Все активные (токопотребляющие) пожарные извещатели АО «Эридан» соответствуют обязательным требованиям ГОСТ Р 53325-2012 в том числе п.4.2.1.10: после срабатывания и выдачи тревожного извещения извещатели переходят из тревожного в дежурный режим только при кратковременном (не менее 3 с) сбросе напряжения питания с извещателя либо по команде от ППКП.

Для конфигурирования системы Вам понадобится персональный компьютер и программа GLOBAL МОНИТОР. Программное обеспечение предоставляется ГК «Рубеж».

При проектировании адресного шлейфа (выбор топологии, расчета нагрузочной способности и выбора адресных устройств и др.) необходимо обратиться к специалистам компании «Рубеж».

1. Подключение извещателей в адресный шлейф на замыкание через адресную метку МАЭ

Адресная метка МАЭ выпускается в двух модификациях:

- 1) **МАЭ-Т-Р2** – для тепловых извещателей;
- 2) **МАЭ-Р-Р2** – для ручного извещателя.

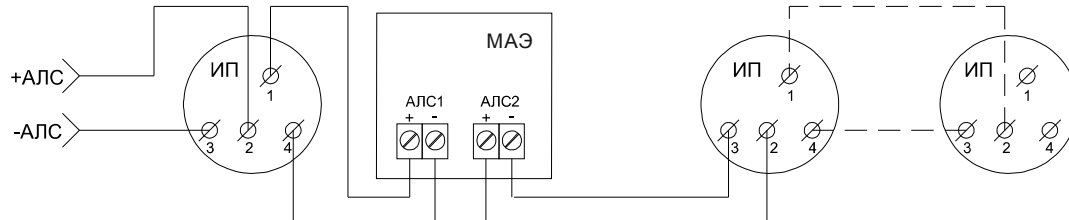
К одной метке подключается только один извещатель с нормально-разомкнутыми контактами.

Питание извещателей осуществляется от адресной линии связи через адресную метку МАЭ.

Метку размещать внутри взрывозащищенного корпуса извещателя!

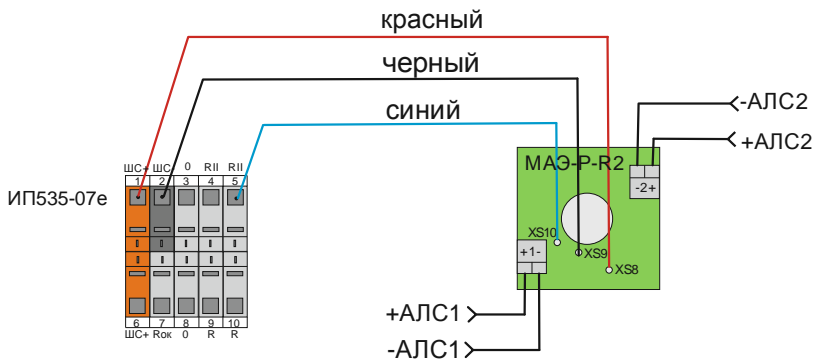
Оконечный и дополнительные резисторы в извещатели не устанавливаются.

На рисунке показана типовая схема включения метки МАЭ в адресную линию связи (АЛС) ИСБ «ГЛОБАЛ»:

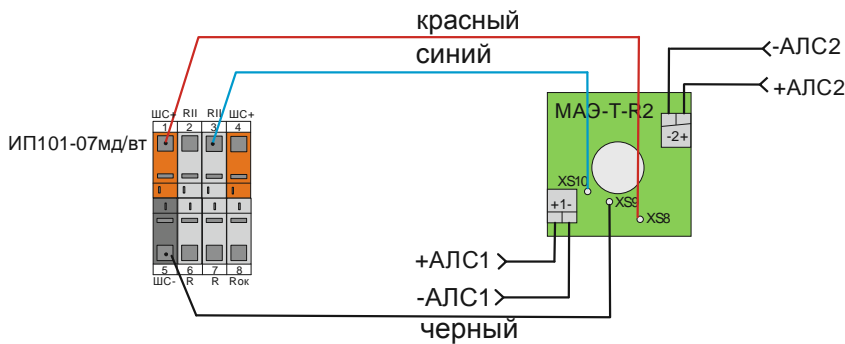


Ниже приведены схемы подключения извещателей

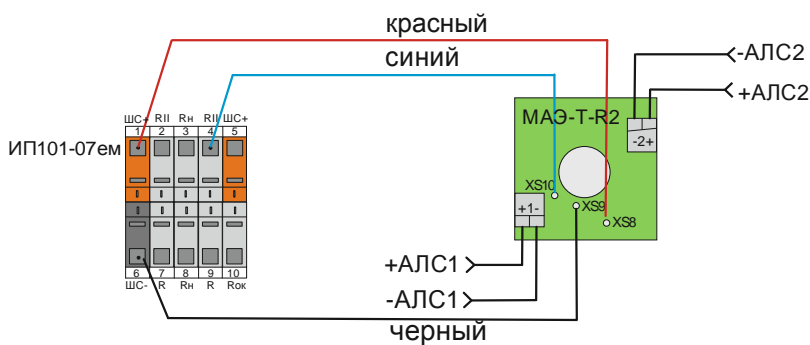
ИП535-07е



ИП101-07мд/вт



ИП101-07ем



ИП101-07е

