



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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

08/2019

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 АО «Эридан»:

1. Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный **ИП101-07е**
1Ex db [ia Ga] ПС Т6...Т4 Gb X / Ex tb [ia Da] ШС Т85⁰С...Т135⁰С Db X,
IP66/IP67, U_п=8..28 В, I_п=30 мкА.
2. Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый **ИП101-07**
Модификации **ИП101-07ем, ИП101-07мд**
1Ex db [ia Ga] ПС Т6...Т4 Gb X / Ex tb [ia Da] ШС Т85⁰С...Т135⁰С Db X,
IP66/IP67, U_п=8..28 В, I_п=200 мкА,
маркировка выносного чувствительного элемента
0Ex ia ПС Т6...Т4 Ga X / Ex ia ШС Т85⁰С...Т135⁰С Da X.
Модификация **ИП101-07вт**
1Ex db [ia Ga] ПС Т6...Т4 Gb X / Ex tb [ia Da] ШС Т85⁰С...Т135⁰С Db X,
IP66/IP67, U_п=8..28 В, I_п=200 мкА,
маркировка выносного чувствительного элемента
0Ex ia ПС Т6...Т2 Ga X / Ex ia ШС Т85⁰С...Т250⁰С Da X.
3. Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный **ИП535-07е**
1Ex db ПС Т6 Gb, IP66/IP67, U_п=8..28 В, I_п=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-R2** – для тепловых извещателей;
- 2) **МАЭ-Р-R2** – для ручного извещателя.

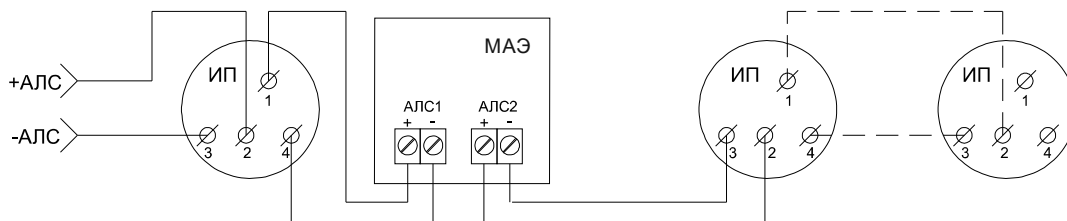
К одной метке подключается только один извещатель с нормально-разомкнутыми контактами.

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

Метку размещать внутри взрывозащищенного корпуса извещателя!

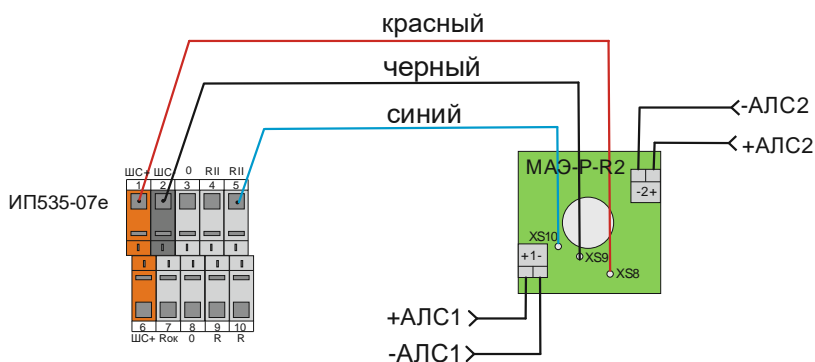
Оконечный и дополнительные резисторы в извещатели не устанавливаются.

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

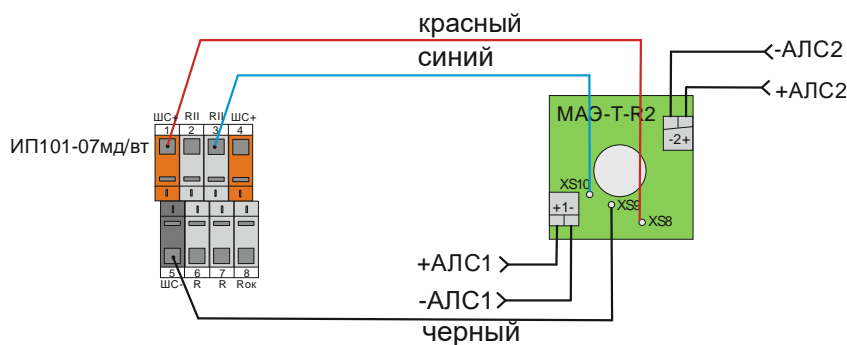


Ниже приведены схемы подключения извещателей

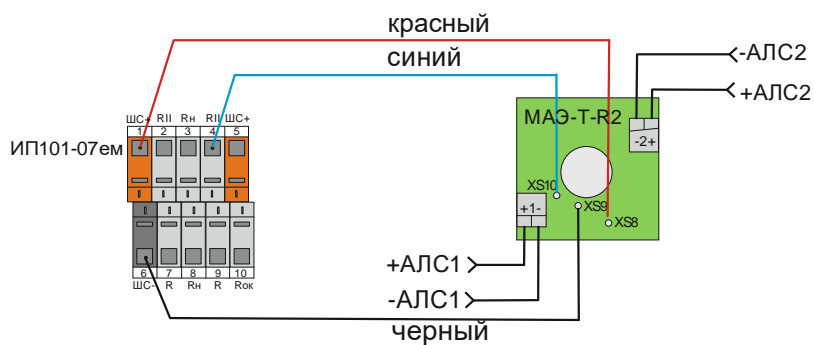
ИП535-07е



ИП101-07мд/вт



ИП101-07ем



ИП101-07е

