



Подключение извещателя пожарного ручного ИП535-07е к модулю МС242Е-24

Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е применяется в системах пожарной сигнализации и пожаротушения и предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги во взрывоопасных зонах или зонах общепромышленного назначения.

Модуль МС242Е-24 предназначен для контроля двух шлейфов, контроля двух технологических входов и управления двумя нереверсивными устройствами или одним реверсивным устройством с напряжением питания постоянного тока 12÷24 В. Модуль работает под управлением ППКП и ППУ поддерживающих интерфейс 200АР.

В данных Рекомендациях описано подключение извещателя ИП535-07е к модулю МС242Е-24.

Подключение может быть произведено к шлейфу 1 или шлейфу 2 модуля.

Для подключения извещателя к модулю используется схема для нормально-разомкнутого извещателя, «Шлейф пожарный тип 2» без определения двойного срабатывания.

При подключении линии шлейфа к извещателю используется схема подключения на замыкание.

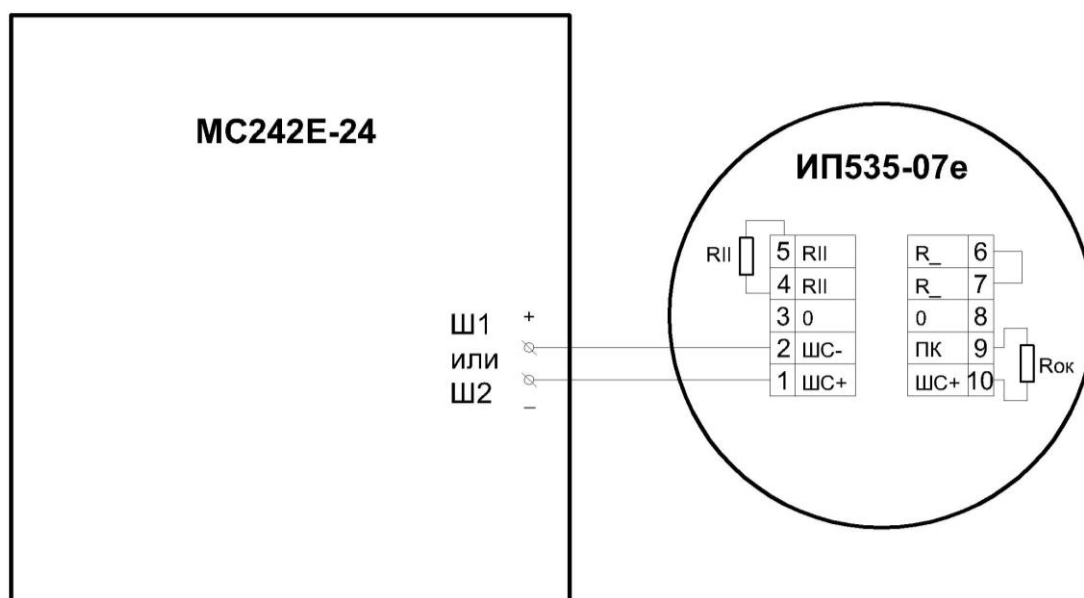


Рис. 1 Подключение извещателя ИП535-07е к модулю МС242Е-24

$R_{ок} = 4,7 \text{ кОм} \pm 5\%$ – окончечное сопротивление шлейфа;

$R_{II} = 1,5 \text{ кОм} \pm 5\%$ – дополнительный резистор, устанавливаемый при параллельном подключении извещателя в шлейфе.

Более подробная информация о данных устройствах содержится в документации:

- Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е. Руководство по эксплуатации 4371-006-43082497-04-01 РЭ;
- Модуль МС242Е-24-ХХ. Паспорт АВУЮ.425412.099.