

Методические указания по применению приборов и оборудования производства НПО «Сибирский Арсенал» согласно свода правил СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

1. Текст свода правил: **Алгоритм А** должен выполняться при срабатывании одного ИП без осуществления процедуры перезапроса. В качестве ИП для данного алгоритма могут применяться ИП любого типа при этом наиболее целесообразно применение ИПР.

Алгоритм А достигается подключением ИП в шлейф ППКиУ «Гранит» без дополнительного сопротивления. Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике 2 ИП.

2. Текст свода правил: **Алгоритм В** должен выполняться при срабатывании автоматического ИП и дальнейшем повторном срабатывании этого же ИП или другого автоматического ИП той же ЗКПС за время не более 60 сек, при этом повторное срабатывание должно осуществляться после процедуры автоматического перезапроса. В качестве ИП для данного алгоритма могут применяться автоматические ИП любого типа при условии информационной и электрической совместимости для корректного выполнения процедуры перезапроса.

Алгоритм В достигается подключением ИП в шлейф ППКиУ «Гранит» с дополнительным сопротивлением, согласно таблице 1 . Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике РЗ (разведка).

В конфигураторе Гранит, во вкладке ПАРАМЕТРЫ, необходимо выставить значение поля «Пуск по Пожар2/Пожар1» на «по Пожар1»

Таблица 1

№ п/п	Марка пожарного извещателя	Номинал Rдоп
1	Данко	1,5 кОм
2	Данко-2	1,5 кОм
3	ИПР 535-8А	Использовать штатный резистор в 560 Ом, между клеммами ШС2 и ШС3
4	ИП101-1А-А3, ИП101-1А-А1, ИП101-3А-	Использовать штатный

	A3R	резистор в 1,5 кОм, между клеммами №№ 2 и 3
--	-----	---------------------------------------------

3. *Текст свода правил: **Алгоритм С** должен выполняться при срабатывании одного автоматического ИП и дальнейшем срабатывании другого автоматического ИП той же или другой ЗКПС, расположенного в этом помещении*

Алгоритм С достигается подключением ИП в шлейф ППКиУ «Гранит» с дополнительным сопротивлением, согласно таблице 1 . Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике 2ИП.

Текст свода правил: Выбор конкретного алгоритма осуществляет проектная организация при условии, что алгоритмы А и В могут применяться только для ЗКПС, которые не формируют сигналы управления СОУЭ 4-5 типов и АУПТ.