

Методические указания по применению  
ППКУОП Гранит -2,-3,-4,-5,-8,-12  
ППКУОП Гранит -2А GSM,-3А GSM,-4А GSM,-5А GSM,-8А GSM,-12А GSM  
ППКУОП Гранит-3С,-5С,-8С,-12С  
ППКУОП Гранит-3С(ГЕ),-5С(ГЕ),-8С(ГЕ),-12С(ГЕ)  
ППКУОП Гранит -3Л(УК), -5 Л(УК), -8 Л(УК), -12 Л(УК)  
ППКУОП Гранит -5, -12 с IP-регистратором событий  
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 ППКУОП «Гранит» без дополнительного сопротивления. Рекомендуется использовать только ручные пожарные извещатели. Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике 2 ИП. В конфигураторе ПО «ArsProg Гранит», во вкладке ПАРАМЕТРЫ, необходимо установить значение поля «Пуск по Пожар2/Пожар1» на «по Пожар2». Схема подключения приведена на рис.1.

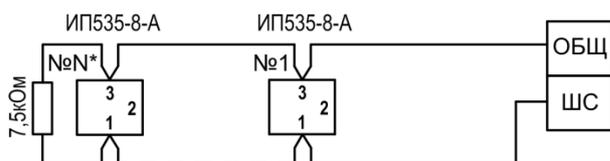


Рис. 1 Схема подключения ИП535-8А по алгоритму А.

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 автоматических ИП согласно рис.2, 3. Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике РЗ (разведка). В конфигураторе ПО «ArsProg Гранит», во вкладке ПАРАМЕТРЫ, необходимо установить значение поля «Пуск по Пожар2/Пожар1» на «по Пожар1».

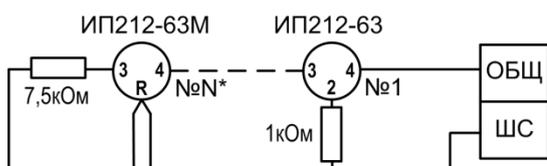


Рис. 2 Схема подключения ИП212-63 и ИП212-63М по алгоритмам В и С

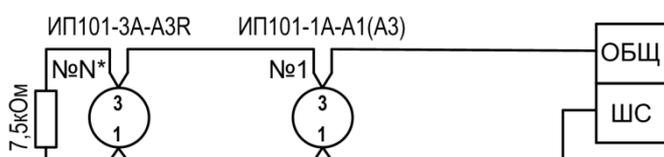


Рис. 3 Схема подключения ИП101-3А-А3R, ИП101-1А-А3 и ИП101-1А-А1 по алгоритмам В и С

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 ППКУОП «Гранит», согласно Рис. 2, 3. Шлейф сигнализации должен быть сконфигурирован по тактике 2ИП. В конфигураторе ПО «ArsProg Гранит», во вкладке ПАРАМЕТРЫ, необходимо установить значение поля «Пуск по Пожар2/Пожар1» на «по Пожар2».

**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.**