

Примеры подключения извещателей взрывозащищенных к БИВ УПКОП 135-1-1

Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный [ИП 212-1 "ДМС"](#) взрывозащищенный

Извещатель пожарный тепловой дифференциально-максимальный взрывозащищенный **ИП 101-18-A2R1 ИБ исп. 01 "МАК-ДМ" ИБ исп. 01**

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный **ИП 101 "ГРАНАТ"**

Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый **ИП 329-7-1 "Спектрон-401В"**

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИК/УФ "Спектрон-601-Ехi-С"

Извещатель пожарный дымовой взрывозащищенный **ИП 212-18 "ДЫМФИКС"**

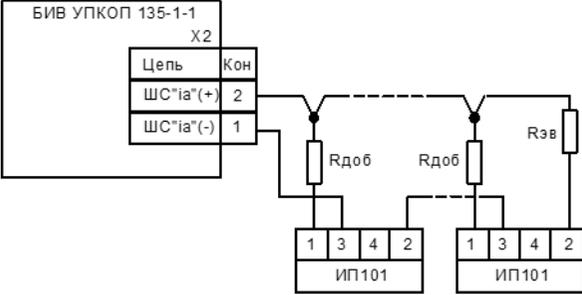
Извещатель пожарный дымовой взрывозащищенный **ИП 212-120 "ИПД-Ех"**

Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный **ИП 535 "ГАРАНТ"** (без буквы М)

Извещатель охранный объемный оптико-электронный взрывозащищенный **ИО 409-35 "ПИРОН-1"**

	Количество извещателей в шлейфе	Рэв, кОм (расчетное значение) в зависимости от количества извещателей	Рдоб для формирования «Пожар 1» одним извещателем		Рдоб для формирования «Пожар 2» одним извещателем		Рекомендуемые установки БИВ			Типовая схема включения извещателей в шлейф
			Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Тип ШС Устанавливается кнопкой SB1	Время интегрирования (время реакции на срабатывание извещателя) Устанавливается кнопкой SB2	Длительность сброса ШС Устанавливается кнопкой SB3	
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный <u>ИП 212-1 "ДМС"</u> взрывозащищенный	1	5,73	4,7 кОм	4,7 кОм	2,7 кОм	2,7 кОм	2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	3 сек.	3 сек.	Для включения извещателей в шлейф нужно руководствоваться схемами из паспорта на извещатель.
	2	5,88								
	3	6,03								
	4	6,18								
	5	6,35								
	6	6,52								
	7	6,71								
	8	6,90								
	9	7,11								
	10	7,33								
	11	7,56								
	12	7,81								
	13	8,08								
	14	8,36								
	15	8,67								
	16	9,00								
	17	9,35								
	18	9,73								
	19	10,15								
	20	10,60								

	Количество извещателей в шлейфе	R _{эв} , кОм (расчетное значение) в зависимости от количества извещателей	R _{доб} для формирования «Пожар 1» одним извещателем		R _{доб} для формирования «Пожар 2» одним извещателем		Рекомендуемые установки БИВ			Типовая схема включения извещателей в шлейф
			Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Тип ШС Устанавливается кнопкой SB1	Время интегрирования (время реакции на срабатывание извещателя) Устанавливается кнопкой SB2	Длительность сброса ШС Устанавливается кнопкой SB3	
Извещатель пожарный тепловой дифференциально- максимальный взрывозащищенный ИП 101-18-A2R1 ИБ исп. 01 "МАК- ДМ" ИБ исп. 01	1	5,8	1,96 кОм	2 кОм, 2,2 кОм	510 Ом	510 Ом	2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	от 300 мс до 3 сек	1 сек	
	2	5,96								
	3	6,16								
	4	6,36								
	5	6,6								
	6	6,83								
	7	7,1								
	8	7,4								
	9	7,7								
	10	8								
	11	8,4								
	12	8,8								
	13	9,2								
	14	9,7								
	15	10,2								
	16	10,8								
	17 (max)	11,5								

	Количество извещателей в шлейфе	Rэв, кОм (расчетное значение) в зависимости от количества извещателей	Rдоб для формирования «Пожар 1» одним извещателем		Rдоб для формирования «Пожар 2» одним извещателем		Рекомендуемые установки БИВ			
			Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Тип ШС Устанавливается кнопкой SB1	Время интегрирования (время реакции на срабатывание извещателя) Устанавливается кнопкой SB2	Длительность сброса ШС Устанавливается кнопкой SB3	
Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 101 "ГРАНАТ"	1	5,7	2,8 кОм	2.7 кОм, 3.0 кОм			2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	от 1 сек. до 3 сек.	3 сек. или без сброса	<p>Типовая схема включения извещателей в шлейф</p> 
	2	5,8								
	3	5,9								
	5	6,08								
	7	6,3								
	10	6,65								
	12	6,9								
	14	7,2								
	16	7,5								
	18	7,8								
	20	8,2								
	22	8,6								
	24	9,0								
	26	9,5								
28	10									
30	10,7									
33 (max)	11,7									

	Количество извещателей в шлейфе	Rэв, кОм (расчетное значение) в зависимости от количества извещателей	Рдоб для формирования «Пожар 1» одним извещателем		Рдоб для формирования «Пожар 2» одним извещателем		Рекомендуемые установки БИВ			Типовая схема включения извещателей в шлейф
			Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Тип ШС Устанавливается кнопкой SB1	Время интегрирования (время реакции на срабатывание извещателя) Устанавливается кнопкой SB2	Длительность сброса ШС Устанавливается кнопкой SB3	
Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП 329-7-1 "Спектрон-401В"	1	5.86	По методике, описанной в паспорте на извещатель, установить ток режима «Пожар» в пределах 1...1,2 мА при напряжении ШС 12...13 В, после этого ток режима «Пожар» будет 2...2,2 мА.				2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	От 1 сек. до 3 сек. при отключенном контроле работоспособности извещателя; 300 мс при включенном контроле работоспособности извещателя	3 сек.	Для включения извещателей в шлейф нужно руководствоваться схемами из паспорта на извещатель.
	2	6.15								
	3(max)	6.47								
Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИК/УФ "Спектрон-601-Ех1-С"	1	6,38	При напряжении ШС 12...13В установить ток режима «Пожар» в пределах 2...2,2 мА по методике, описанной в паспорте на извещатель.				2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	От 1 сек. до 3 сек. при отключенном контроле работоспособности извещателя; 300 мс при включенном контроле работоспособности извещателя	3 сек.	Для включения извещателей в шлейф нужно руководствоваться схемами из паспорта на извещатель.
	2(max)	7,4								

	Количество извещателей в шлейфе	Rэв, кОм (расчетное значение) в зависимости от количества извещателей	Рдоб для формирования «Пожар 1» одним извещателем		Рдоб для формирования «Пожар 2» одним извещателем		Рекомендуемые установки БИВ			Типовая схема включения извещателей в шлейф
			Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Расчетное значение	Ближайший стандартный номинал	Тип ШС Устанавливается кнопкой SB1	Время интегрирования (время реакции на срабатывание извещателя) Устанавливается кнопкой SB2	Длительность сброса ШС Устанавливается кнопкой SB3	
Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП 535 "ГАРАНТ" (без буквы М)	Макс. количество извещателей в шлейфе – не ограничено	5,6 кОм (если в шлейфе нет извещателей другого типа)	Рдоб устанавливать не требуется (ограничение тока обеспечивается схемой извещателя)		Рдоб устанавливать не требуется (ограничение тока обеспечивается схемой извещателя)		2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	от 300 мс до 3 сек	без сброса (извещатель самовосстанавливающийся)	Для включения извещателей в шлейф нужно руководствоваться схемой из паспорта на извещатель
Извещатель охранный объемный оптико-электронный взрывозащищенный ИО 409-35 "ПИРОН-1"	1	5,74	Рдоб устанавливать не требуется (ограничение тока обеспечивается схемой извещателя) Ток потребления для режима «Тревога» установить внутренним потенциометром извещателя в пределах 4-5 мА		Рдоб устанавливать не требуется (ограничение тока обеспечивается схемой извещателя)		2 или 5 в зависимости от применяемого ППКОП	от 300 мс до 2 сек	без сброса (извещатель самовосстанавливающийся)	Для включения извещателей в шлейф нужно руководствоваться схемой из паспорта на извещатель
	2	5,89								
	4	6,2								
	6	6,56								
	8	6,96								
	10	7,41								
	12	7,92								
	14	8,5								
	16	9,19								
	18	10								
	20	11								
21(max)	11,5									