

Рекомендации по подбору номиналов сопротивлений для различных извещателей

Дымовые извещатели	Производитель	Тип шлейфа	Сопротивление R1, кОм ±5%	Макс. количество извещателей в шлейфе
ИП212-31 (ДИП-31)	Болид	Пожарный тип 1	Резистор не требуется	21
ИП212-44 и ИП212-54Т	ИВС-Сигналспецавтоматика	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	20
ИП212-45 и ИП212-141	Рубеж	Пожарный тип 1	R1 = 1,6	66
ИП212-58 и ИП212-73	Систем Сенсор	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	42 и 60
ИП212-66	К-Инженеринг	Пожарный тип 1	R1 = 2,0	60
ИП212-78 Аврора-ДН	Аргус-Спектр	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	33
ИП212-91	Юнитест	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	60
ИПД 3.10	Артон	Пожарный тип 1	R1 = 1,6	30
Тепловые извещатели				
ИП101-3А-А3R	Сибирский арсенал	Пожарный тип 1	Резистор не требуется	50
ИП101-18 А2R (МАК-ДМ) исп.01	Специформатика-СИ	Пожарный тип 1	R1 = 1,8	37
ИП101-31-А1R	Систем Сенсор	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	50
ИП101-78-А1 Аврора-ТН	Аргус-Спектр	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	40
ИП103-5/1-А3	КСС	Пожарный тип 3	R3 = 4,7	нет ограничений
ИП105-1-А1 и ИП105-1-А3	Магнитоконтакт	Пожарный тип 1	R1 = 2,0	100
RTL-А2	Артон	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	20
Пламени				
ИП 330-3-3 (Спектрон-201)	Спектрон	Пожарный тип 1	R1 = 1,5	8
ИП 330-101/110/111 (Пульсар 1-01)	КБ Прибор	Пожарный тип 1	R1 = 1,0	10
Линейные дымовые извещатели				
ИПДЛ-52М	ИВС-Сигналспецавтоматика	Пожарный тип 3	R3 = 4,7	2
ИПДЛ-52СМД		Пожарный тип 1	Резистор не требуется	4
ИПДЛ-152ЛМД-П	ДИП-интеллект	Пожарный тип 1	R1 = 4,7	6
ИПДЛ-Д-I и ИПДЛ-Д-II	Полисервис	Пожарный тип 1	R1 = 4,7	2
ИП212-62 (СПЭК 2200)	СПЭК	Пожарный тип 3	R3 = 4,7	нет ограничений

Для извещателей не приведенных в таблице, значение сопротивления R1 производить согласно графику:

Выбор сопротивления R1 в зависимости от падения напряжения на сработавшем извещателе

