ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ООО «КОМПАНИЯ СМД»

ИПР 535 Горизонт ОП



Степень защиты оболочки	IP67
Температура эксплуатации	-60°C <ta<75°c< td=""></ta<75°c<>
Климатическое исполнение	УХЛ1
Напряжение питания	9-27B
Ток потребления в дежурном режиме, не более	50мкА
Собственный ток потребления в режиме «Пожар», не более	25мА
Максимальный ток цепи внешнего дополнительного резистора, не более	100mA
Материал корпуса	Ударопрочный полиамид
Габариты без кабельных вводов	130х120х50мм



ИП 101 Азимут ОП



Наименование	ИП101 Азимут ОП
Степень защиты оболочки, IP	67
Диапазон рабочих температур, °С	-60+85
Диапазон напряжений питания, В	627
Ток потребления при напряжении питания 24 В:	- в дежурном режиме — (0,2-0,25) мА
	- в режиме "пожар" — (10,7+/-0,5) мА.
Время готовности после подачи напряжения питания	
Габаритные размеры <i>,</i> Мм	- обычный - 200х80х175
	- удлиненный – 200x80x262







ИП 212 Трион В3



ИП 212 Трион В3

0Ex ia IIB T6 Ga

LI: 10мкГн, CI: 1000пФ,

Ui: 30B, Ii: 20MA, PI: 0,3BT

IP67/IP31

-40°C .. +75°C

10B .. 30B

90мкА

100мА

0,05 дБ/м .. 0,2 дБ/м

5 сек.

Характеристика	Исполнение, режим	Значение	Максимальная различимая	-	1500 лк	
Маркировка взрывозащиты		PП Ex mb e I Mc X/ 1Ex mb e IIC T6 Gb X PB Ex d mb[ib] I Mb X/ 1Ex d	освещенность табло, не более			
		mb[ib] IIC T6 Gb X	Уровень звукового давления на	-	105 Дб	
Температура эксплуатации	-	-60C <ta<+70c< td=""><td>расстоянии 1м, не менее</td><td></td><td></td></ta<+70c<>	расстоянии 1м, не менее			
Степень защиты оболочкой	-	IP67	Частота генерируемых звуковых сигналов	-	1,5-3 кГц	
Напряжение питания	-C, -C312-24	Постоянный ток =10B - 27Bdc	Тип резервного источника питания	-P,	Аккумуляторная батарея	
	-C, -C3220	Переменный ток ~165- 250Вас, или Постоянный ток =200- 350Bdc	Время автономной работы, не менее	-Р,	1 час	
			Тип источника света	-	Высокоэффективные светодиоды	
Ток потребления светового		500 mA	D	6 6242 24 62220	350:430	
канала, не более	10B – 27B	50 MA	50. 4	Размеры надписи, не менее	-C, -C312-24, -C3220	350x120 mm
	Переменный ток 220Bac или постоянный 200-350Bdc		Материал корпуса	-	Полиамид и поликарбонат; Сталь 08, сталь ст.3;	
Ток потребления звукового канала, не	Постоянный ток 10В – 27В	200 mA			Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т	
более	Переменный ток ~220Вас	30 mA				
	или постоянный =200-350Bdc		Габаритные размеры, не более	Пластиковый корпус	466x160x50 mm	
Режимы работы	-	Раздельное питание		Сталь, нержавеющая сталь	466x160x41 mm	
	светового и звукового оповещения:	светового и звукового оповещения;	Масса, не более	-П (пластиковый корпус)	3 кг	
Режимы светового	-	Постоянное;		-М (сталь)	3,5 кг	
оповещения		Прерывистое с частотой		-Н (нерж. сталь)	3,5 кг	
		1 Гц или 2 Гц.		2		



Сириус



Сфера уличное исполнение







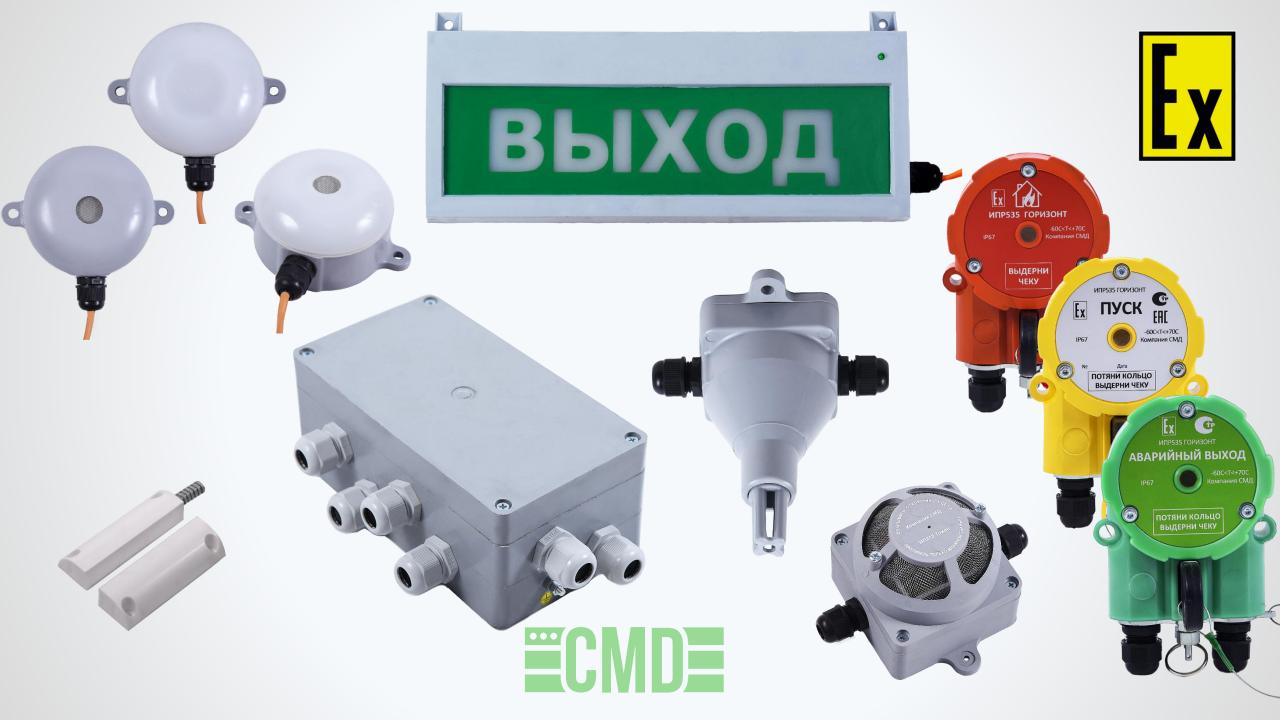
Наименование	Сфера 12-24В (улично е исполне ние)	Сфера 220В (уличное исполнение)	Сфера ЗУ 12- 24В, 220В (уличное исполнение)	Сфера РИП 12-24В, 220В (уличное исполнение
Питание от источника постоянного тока напряжением	=12-30 B		=12-30 B	=12-30 B
Максимальный потребляемый ток	0,15 A		0,25 A	0,18 A
Питание от источника переменного тока напряжением		~220 B	~220 B	~220 B
Максимальный потребляемый ток		0,05 A	0,24 A	0,24 A
Степень защиты оболочки			IP 66	
Габаритные размеры		385x	165х55 мм	
Размер надписи		Не мен	ее 330х80 мм	
Звуковое давление на расстоянии 1,00 м			Не менее 105 Дб	
Время работы в автономном режиме				Не менее 5 часов
Тревожный световой сигнал оповещателя контрастно различим при его освещенности (Оповещателя)		Д	о 500 лк	
Масса			олее 2,5 кг	
Диапазон температур		-60	°C+85°C	
Материал		Ударопро	очный полиамид	1



Орбита ОП 3/С3/С Орбита 3/С3/С



	Орбита ОП 3	Орбита ОПС	Орбита ОП СЗ
Питание от источника постоянного тока напряжением	=12-30 B	=12-30 B	=12-30 B
Максимальный потребляемый ток	0,15 A	0,08 A	0,2 A
	Орбита ОП 3 220В	Орбита ОП С 220В	Орбита ОП СЗ 220В
Питание от источника переменного тока напряжением	~220 B	~220 B	~220 B
Максимальный потребляемый ток	0,04 A	0,03 A	0,06 A
Вид и уровень взрывозащиты оповещателя		1 Ex mbib IIB T4 Gb X	
Степень защиты оболочки		IP 65	
Габаритные размеры		100x100x60 mm	
Звуковое давление на расстоянии 1,00 м	Не менее 105 Дб		Не менее 105 Дб
Цвет сигнала		Красный (по умолчанию) Желтый Зеленый Белый Синий	Красный (по умолчанию) Желтый Зеленый Белый Синий
Macca		Не более 1,0 кг	
Диапазон температур		-60°+85° C	
Материал		Полиамид	



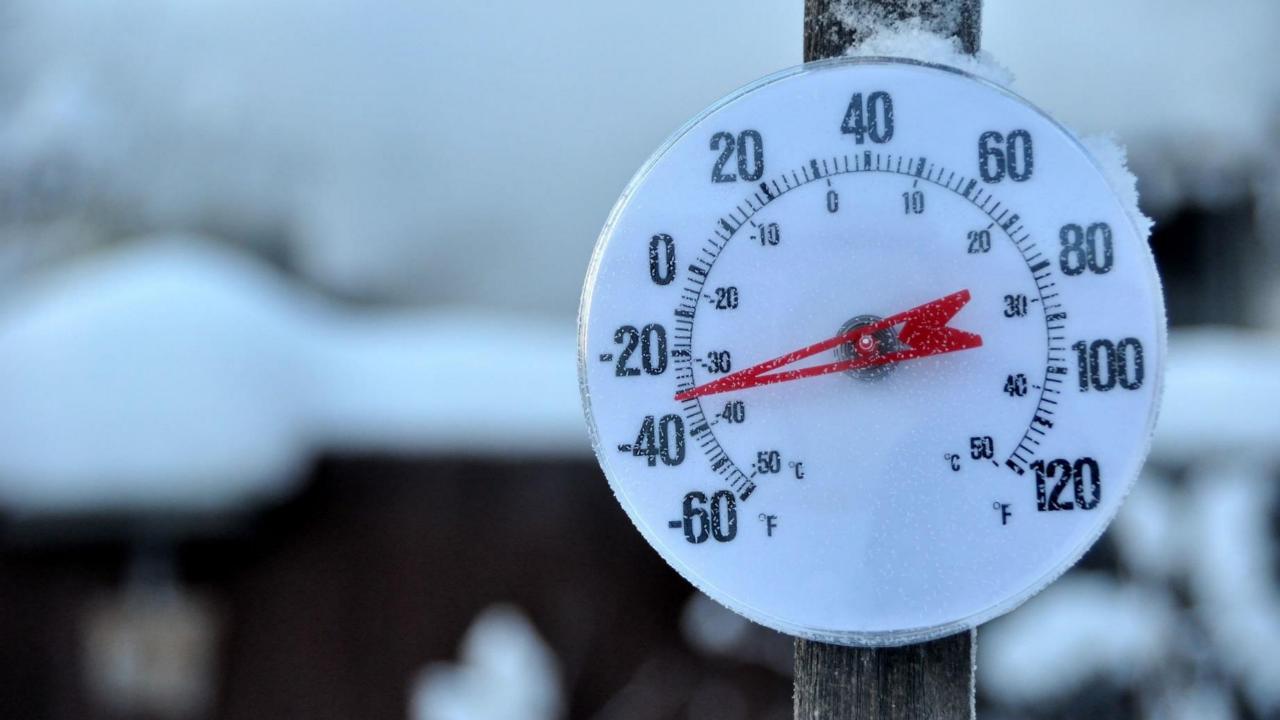


















Комбинированный пост светозвуковой сигнализации С постом опробования и квитирования





ИО 102 Атон ОП

Максимальное коммутируемое напряжение, В:			
не рудничное исполнение	60		
рудничное исполнение	27		
Максимальный коммутируемый ток, А	0,25		
Максимальный ток, А	0,5		
Сечение подключаемых проводов, мм 2 (только ИО102-МК)	от 0,35 до 1,5		

степень защиты оболочкой.			
ИО102-В3 «Атон»,	IP68		
ИО102-МК «Атон»	IP67		
Температура эксплуатации	от -60°C до +70°C		
Габаритные размеры, мм			
пластиковый корпус	100x30x20		
металлический корпус	135x50x40		

CTOROUL SOUMER OFOROURORS

Модификация	фикация Магнитонепроводящее основание		проводящее Магнитопроводящее основание	
	срабатывание, мм,	отпускание, мм,	срабатывание, мм,	отпускание, мм,
«Атон»	40	50	25	35
«Атон» М	100	115	40	45











Маркировка взрывозащиты	1Ex d [ib] IIC T6 Gb
Степень защиты оболочки	IP67/IP31
Диапазон рабочих температур	-40°C +75°C
Диапазон напряжения питания	от 10 до 30В
Ток потребления:	
в дежурном режиме, не более	не более 0,25 мА
в режиме тревога, не более	не более 20 мА±3% или 5мА±1%
Чувствительность извещателя	
дымового датчика извещателя	не менее 0,05 и не более 0,2 дБ/м
тепловой при окружающей среде (5465) °C и более	соответствует классу А1 п. 4.5.1.2 ГОСТ 53325 табл. 4.1
Время срабатывания извещателя, не более	10 сек
Значение электрического сопротивления изоляции	не менее 20 МОм
Значение электрической прочности изоляции	не менее 0,75 кВ
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме	не менее 60000 ч
Средний срок службы	не менее 10 лет
Macca	
алюминиевый сплав	не более 1,6 кг
нержавеющая сталь	не более 4,7 кг
Габаритные размеры с кабельными вводами включительно	не более 205х150х105мм





Хусаинов Рустам Заместитель директора по развитию ООО "Компания СМД"

Тел: (8482) 61-69-40

skype: smd-tlt

e-mail: smd@inbox.ru

www.smd-tlt.ru



