

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А) Серия YA60



- > Всенаправленная сирена с высокой громкостью 110 дБ (А) / 1 м
- > 2-ступенчатая сигнализация, отдельно выбираемая вторая ступень
- > В серийном исполнении соответствует IP66
- > Алюминиевый корпус с креплениями из нержавеющей стали
- > Выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Выбор тона посредством DIL-переключателя
- > По запросу подключение для телефонных установок



E5

14718E00

Ассортимент продукции Yodalex

Изделия серии YA60 подают звуковые сигналы тревоги для оповещения об аварийных ситуациях, предупреждения или сообщения о неисправностях/запуске оборудования. Эти сигналы также могут указывать на проблемы любого рода, связанные с безопасной эксплуатацией на взрывоопасных участках. Всенаправленный звуковой щитовой прибор, предусмотренный для применения во взрывоопасных или сложных зонах.

ATEX IECEx							NEC 505 Class I							NEC 506							NEC 500						
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Devision	1	2	1	2	1	2	Devision	1	2	1	2	1	2
Применяются в		x	x		x	x	Применяются в		x	x		x	x	Применяются в	x	x	x	x	x	x	Применяются в	x	x	x	x	x	x

WebCode YA60A

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А) Серия YA60



Взрывозащита

Глобально (IECEx)

Газ и пыль

IIB+H2	IECEx BAS 05.0087X
IIB	IECEx BAS 05.0086X
IIB+H2, IIB	IEC 60079-0: 2011 / IEC 60079-1: 2007-04 / IEC 60079-31: 2008
IIB+H2	Ex d IIB+H2 T4 Gb (Ta = -20 ... +60 °C) Ex tb IIIC T135°C Db IP 66 (Ta = -20 ... +60 °C) Ex d IIB+H2 T6 Gb (Ta = -20 ... +40 °C) Ex tb IIIC T85°C Db IP 66 (Ta = -20 ... +40 °C)
IIB	Ex d IIB T4 Gb (Ta = -35 ... +60 °C) Ex tb IIIC T135°C Db IP 66 (Ta = -35 ... +60 °C) Ex d IIB T6 Gb (Ta = -35 ... +40 °C) Ex tb IIIC T85°C Db IP 66 (Ta = -35 ... +40 °C)

Европа (ATEX)

Газ и пыль

IIB+H2	Baseefa02ATEX0222X
IIB	Baseefa02ATEX0212X
IIB+H2, IIB	EN 60079-0: 2009 / EN 60079-1: 2007 / EN 60079-31: 2009
IIB+H2	⊗ II 2 G Ex d IIB+H2 T4 Gb (Ta = -20 ... +60 °C) ⊗ II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP 66 (Ta = -20 ... +60 °C) ⊗ II 2 G Ex d IIB+H2 T6 Gb (Ta = -20 ... +40 °C) ⊗ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP 66 (Ta = -20 ... +40 °C)
IIB	⊗ II 2 G Ex d IIB T4 Gb (Ta = -35 ... +60 °C) ⊗ II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP 66 (Ta = -35 ... +60 °C) ⊗ II 2 G Ex d IIB T6 Gb (Ta = -35 ... +40 °C) ⊗ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP 66 (Ta = -35 ... +40 °C)

Северная Америка (сертифицировано по стандарту cULus)

Газ и пыль

IIB+H2, IIB	E161818
IIB+H2, IIB	USL: UL 60079-0 / UL 60079-1 / UL 1203 / UL 1638 CNL: CSA C22.2 No. 30-M1986 / CSA C22.2 No. 25-M1966 / CSA E60079-0-7 / CSA E60079-1
IIB+H2	CLASS I, DIVISION 1, GROUPS B, C и D, T4; CLASS II, DIVISION 1, GROUPS E, F и G; CLASS III CLASS 1, ZONE 1 AEx d IIB+H2 T4 CLASS 1, ZONE 1 Ex d IIB+H2 T4 Рабочая температура -25 ... +66 °C Звуковой сигнальный прибор, пожарная тревога, частный режим
IIB	CLASS I, DIVISION 1, GROUPS C и D, T4; CLASS II, DIVISION 1, GROUPS E, F и G; CLASS III CLASS 1, ZONE 1 AEx d IIB T4 CLASS 1, ZONE 1 Ex d IIB T4 Рабочая температура -35 ... +66 °C Звуковой сигнальный прибор, пожарная тревога, частный режим

ЕАС (ТР)

Газ и пыль

Маркировка и сертификат на основании и согласно изделию ATEX.

Свидетельства и сертификаты

Сертификаты

IECEx, ATEX, Бразилия (INMETRO), Индия (PESO), Казахстан (ТР), Россия (ТР), Тайвань (ITRI), США & Канада (cULus), Белоруссия (ТР)

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А) Серия YA60



Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	24 В DC, 48 В DC, 115 В AC и 230 В AC	
Расчетный рабочий ток	Рабочие параметры +/-10 %	
	24 В DC	350 мА
	48 В DC	300 мА
	115 В AC	110 мА
	230 В AC	55 мА

Звуковые данные

Громкость	110 дБ(А) / 1 м
Выбор звука	посредством DIL-переключателя

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	Исполнение		
	IIB	Европа	T4 -35 ... +60 °C
			T6 -35 ... +40 °C
	IIB + H2	Европа	T4 -20 ... +60 °C
			T6 -20 ... +40 °C
	IIB	США	T4 -35 ... +66 °C
	IIB + H2	США	T4 -25 ... +66 °C

Механические данные

Материал	Алюминий, стойкий к морской воде АБС, замедляющий распространение пламени нержавеющая сталь нелегированная сталь с черным полиэфирным порошковым покрытием в стандартном исполнении входит в объем поставки металлизированный полиэфир Варианты, сертифицированные UL, поставляются с фирменной табличкой из нержавеющей стали.
Корпус	
Сирена	
Крепления	
Монтажная скоба	
Фирменная табличка	
Вид защиты	IP66 – IEC 60529 NEMA 4X – UL 50
Вводы проводки	2 ввода проводки, оснащенные заглушкой (1x) и пылезащитным колпачком (1x). Устройства UL, оснащенные адаптерами M20 / 1/2 " (2x).

E5

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А) Серия YA60



Таблица данных

Исполнение	Группа	Расчетное рабочее напряжение	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
Сирена YA60, ATEX- & IECEx- сертификация, стандартные устройства	IIB + H2	24 В DC	YA60 / C / D / EU	205191	5,400
		115 В AC	YA60 / C / L / EU	205199	5,400
		230 В AC	YA60 / C / N / EU	205200	5,400
Сирена YA60, Северная Америка cULus-сертификация, стандартные устройства	B, C, D	24 В DC	YA60 / B / D / UL	205202	5,400
		115 В AC	YA60 / B / L / UL	205204	5,400
		230 В AC	YA60 / B / N / UL	207054	5,400
Сирена YA60, EAC TP сертификация, стандартные устройства	IIB + H2	24 В DC	YA60 / C / D / RU	205198	5,400
		115 В AC	YA60 / C / L / RU	212395	5,400
		230 В AC	YA60 / C / N / RU	212396	5,400
Указание	Предлагаются изделия для различных групп газовой смеси, а также вариантов энергии вспышки, напряжения и цветов светового поля. Используйте таблицу данных.				

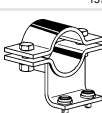
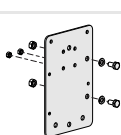
Таблица данных

Исполнение	Варианты типового кода: просьба заполнить поля.			Номер заказа								
YA60 сирена, устройства согласно спецификации				YA60	/	_	/	_	/	_	/	_
	Группа газовой смеси											
	Приборы: EU и RU	IIB	B									
		IIB + H2	C									
	Приборы UL	Группы газовой смеси: C, D	C									
		Группы газовой смеси: B	B									
	Расчетное рабочее напряжение											
	24 В DC		D									
	115 В AC		L									
	230 В AC		N									
	Сертификация											
	ATEX & IECEX		EU									
	UL		UL									
	EAC TP		RU									
	Дополнения											
Активация	Подключение для телефонных установок (5 Дж, только для вариантов ATEX, IECEX и EAC TP)	TI										
Дополнительные сертификаты			L									
Указание	Фирменные таблички с обозначением функций и установки предоставляются по запросу. Обратитесь к соответствующему дистрибьютору.											

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А) Серия YA60



Принадлежности и запасные детали

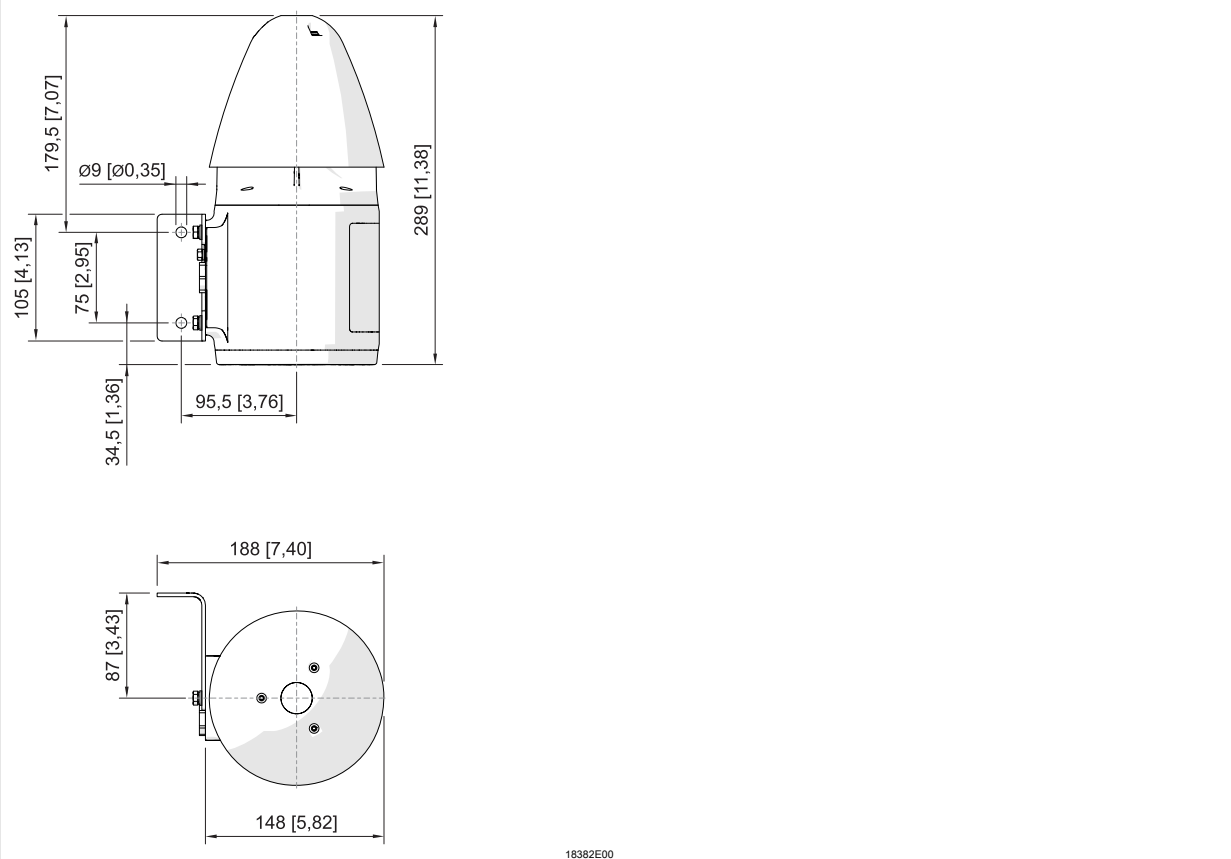
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Вводы проводки		Герметизация компаундом кабельных вводов Ex d и Ex e для всех типов неармированных кабелей и кабелей с армированием провололочной оплеткой (Никелированная латунь)	CMP - 20PXSS2K	109441	PXSS2KA
		Система гидроизоляции RapidEx	CMP - 20PXSS2K-REX	246605	PXSS2KB
		Герметизация компаундом кабельных вводов Ex d и Ex e для всех типов армированных кабелей (SWA, оплетка, лента) (Никелированная латунь)	CMP - 20PX2K	109428	PX2KA
		Система гидроизоляции RapidEx	CMP - 20PX2K-REX	246649	PX2KB
		Кабельные вводы Ex d и Ex e для всех типов неармированных кабелей и кабелей с армированием провололочной оплеткой (Никелированная латунь)	CMP - 20A2F	243464	A2FA
		Кабельные вводы Ex d и Ex e для всех типов армированных кабелей (SWA, оплетка, лента) (Никелированная латунь) со специальным компенсирующим скользящим уплотнением (CDS)	CMP - 20T3CDS	246561	T3CDSA
Заглушка		Из нержавеющей стали, серия 8294 8294/123-M20x1,5 1 шт.	8294 / 123 - M20x1,5	143652	8294A
Монтажная скоба		L-образный угол из нержавеющей стали - см. чертежи		221711	
Трубный хомут		R 1 1/4 "		120812	
		R 1 1/2 "		120819	
		R 2 "		120823	
Комплект креплений для адаптерных плат		Адаптерная плата для использования с трубными хомутами		256519	
Запасная монтажная плата в сборе		24 В DC		222969	
		115 ... 230 В AC		209515	
Указание		Учитывать допуски кабельных вводов.			

E5

Взрывозащищенный звуковой сигнальный прибор – 110 дБ (А)
Серия YA60



Чертежи (все размеры в мм [дюймах]) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.