

Взрывозащищенный комбинированный сигнал - 110 дБ (А) / 5 Дж

Серия YL60



- > Всенаправленная сирена с высокой громкостью 110 дБ (А) / 1 м
- > 5 Дж хелоп светильник со вспышкой
- > 2-ступенчатая сигнализация, отдельно выбираемая вторая ступень
- > В серийном исполнении соответствует IP66
- > Алюминиевый корпус с креплениями из нержавеющей стали
- > Частота вспышек 1 Гц
- > Выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Выбор тона посредством DIL-переключателя
- > Цветной фильтр для защиты и крепежная скоба входят в стандартный объем поставки
- > По запросу подключение для телефонных установок



14719E00

www.stahl.de



H1

Диапазон Yodalex
Звуковой и оптический комбинированный сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах или в сложных условиях.

Зона	ATEX						Зона	Class I (NEC 505) (NEC 506)						Division	Class I		Class II		Class III	
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2
Применяется в	x	x			x	x	Применяется в		x	x		x	x	Применяется в	x	x	x	x	x	x

Взрывозащита

Маркировка

Газо-взрывозащита	IECEX	IIB-исполнение:	Ex d IIB T4 (Ta - 35 °C до + 60 °C)
		IIB+H ₂ -исполнение:	Ex d IIB+H ₂ T4 (Ta - 20 °C до + 60 °C)
Пылевзрывозащита		IIB-исполнение:	Ex tD A21 IP66 T135 °C (Ta - 35 °C до + 60 °C)
		IIB+H ₂ -исполнение:	Ex tD A21 IP66 T135 °C (Ta - 35 °C до + 60 °C)
Европа (ATEX)		IIB-исполнение:	Ex II 2 GD Ex d IIB T4 (T6 по запросу)
		IIB+H ₂ -исполнение:	Ex II 2 GD Ex d IIB+H ₂ T4 (T6 по запросу)

Сертификаты

IECEX	IIB-исполнение:	IECEX BAS 05.0086X
	IIB+H ₂ -исполнение:	IECEX BAS 05.0087X
Европа (ATEX)	IIB-исполнение:	Baseefa 02ATEX0212X
	IIB+H ₂ исполнение:	Baseefa 02ATEX0222X
Другие допуски	Международные: IECEX, Россия: ГОСТ Р	

WebCode YL60A

Взрывозащищенный комбинированный сигнал - 110 дБ (А) / 5 Дж

Серия YL60



Таблица данных

Исполнение	Группа	Энергия вспышки	Расчетное рабочее напряжение	Цвет защитной рамки	Номер заказа	№ изд.	Вес
							кг
YL60 сирена/светильник со вспышкой, АTEX-сертификация, стандартные устройства	IIB + H ₂	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL60/C/D50/A/EU	205250	6,000
				красный	YL60/C/D50/R/EU	205257	6,000
			115 В AC	янтарный	YL60/C/L50/A/EU	205267	6,000
				красный	YL60/C/L50/R/EU	205271	6,000
			230 В AC	янтарный	YL60/C/N50/A/EU	205273	6,000
				красный	YL60/C/N50/R/EU	205282	6,000
YL60 сирена/светильник со вспышкой, UL-сертификация, стандартные устройства	IIB + H ₂	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL60/B/D50/A/UL	205287	6,000
				красный	YL60/B/D50/R/UL	205293	6,000
			115 В AC	янтарный	YL60/B/L50/A/UL	205568	6,000
				красный	YL60/B/L50/R/UL	205299	6,000
			230 В AC	янтарный	YL60/B/N50/A/UL	205301	6,000
				красный	YL60/B/N50/R/UL	212386	6,000
YL60 сирена/светильник со вспышкой, IECEx-сертификация, стандартные устройства	IIB + H ₂	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL60/C/D50/A/IN	210791	6,000
				красный	YL60/C/D50/R/IN	209605	6,000
			115 В AC	янтарный	YL60/C/L50/A/IN	212387	6,000
				красный	YL60/C/L50/R/IN	212388	6,000
			230 В AC	янтарный	YL60/C/N50/A/IN	205276	6,000
				красный	YL60/C/N50/R/IN	205284	6,000
YL60 сирена/светильник со вспышкой, сертификация ГОСТ Р, стандартные устройства	IIB + H ₂	5 Дж	24 В DC	янтарный	YL60/C/D50/A/RU	212389	6,000
				красный	YL60/C/D50/R/RU	205265	6,000
			115 В AC	янтарный	YL60/C/L50/A/RU	212390	6,000
				красный	YL60/C/L50/R/RU	205272	6,000
			230 В AC	янтарный	YL60/C/N50/A/RU	212391	6,000
				красный	YL60/C/N50/R/RU	212392	6,000
Указание	Имеются варианты газовых групп, энергии вспышки, напряжения и цветового поля, для их заказа использовать приведенную ниже таблицу						

Взрывозащищенный комбинированный сигнал - 110 дБ (А) / 5 Дж

Серия YL60



Таблица данных

Исполнение	Варианты		Номер заказа				
	Типовой код: просьба заполнить поля		YL60	/	/	/	/
YI60 комбинированное устройство с сиреной/ светильником со вспышкой, устройства согласно спецификации	Газовая группа						
	EU-, IN- и RU-устройства IIB	B					
		IIB+H2	C				
	UL-устройства	C, D газовые группы	C				
		B газовые группы	B				
	Расчетное рабочее напряжение						
		24 В DC	D				
		48 В DC	F				
		115 В AC	L				
		230 В AC	N				
	Энергия вспышки						
		5 Дж	50				
	Цвет светового поля						
		янтарный	A				
		красный	R				
		зеленый	G				
		опаловый	O				
		синий	B				
		прозрачный	C				
		желтый	Y				
	Сертификация						
		ATEX	EU				
		UL	UL				
	IECEX	IN					
	ГОСТ Р	RU					
Доступы							
	Активация только AC-напряжения	Подключение для телефонных установок	TI				

Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	24 В DC, 115 или 230 В AC			
Потребление тока	24 В DC	5 Дж	IECEX, ATEX, UL, ГОСТ	570 мА
	115 В AC	5 Дж	IECEX, ATEX, UL, ГОСТ	200 мА
	230 В AC	5 Дж	IECEX, ATEX, UL, ГОСТ	100 мА

H1

Взрывозащищенный комбинированный сигнал - 110 дБ (А) / 5 Дж

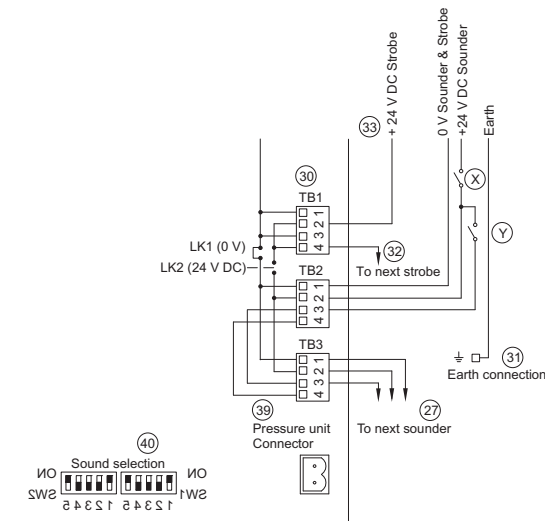
Серия YL60



Технические данные

Электрическая схема

Стандартное DC-соединение сигнализации и выбор сигнального тона



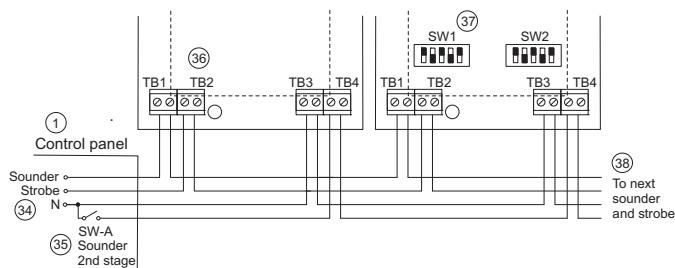
14809E00

= 2-ступенчатая сигнализация посредством третьей жилы. Светильник со вспышкой предтавлен с нормальным 0 В. Контроль проводов посредством неправильной полярности. Выбрать ступень сигнализации 1 на SW1. Выбрать ступень сигнализации 2 на SW2.

Указание:

Двухступенчатый контроль всегда работает следующим образом: Первая ступень издает звук за счет того, что устройство снабжается током посредством переключателя управления 'X'. Этот переключатель остается включенным и вторая ступень контролируется за счет того, что ток подключается к третьей клемме через переключатель 'Y'.

АС-соединение сигнализации и выбор сигнального тона



14810E00

Пояснение

- 1 = внешняя подача тока, предоставляемая пользователем
- 27 = соединения с дополнительной сиреной
- 30 = цоколь с зажимами для входящих и исходящих подключений
- 31 = внутренний зажим для заземления
- 32 = соединения с дополнительным светильником со вспышкой/светильником
- 33 = напряжение управления для светильника со вспышкой/светильника (соединение с TB1), общее напряжение для светильника со вспышкой/светильника и сирены (соединение с TB2), общее напряжение для сирены (соединение с TB2)
- 34 = существующее напряжение для светильника со вспышкой/светильника (соединение с TB1), существующее напряжение для светильника со вспышкой/светильника и сирены (соединение с TB2), общий нейтральный провод для сирены (соединение с TB3)
- 35 = переключатель для второй ступени сигнализации
- 36 = цоколь с зажимами для входящих и исходящих подключений
- 37 = двойной переключатель выбора тона для кабеля, установленный на обратной стороне
- 38 = соединения с дополнительной сиреной и светильником со вспышкой
- 39 = подключение цоколя, используемое для нагнетающего устройства, установленное на обратной стороне PCB
- 40 = двойной переключатель выбора тона для кабеля, установленный на обратной стороне PCB

Звуковые данные

Громкость
Выбор звука

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

Взрывозащищенный комбинированный сигнал - 110 дБ (А) / 5 Дж

Серия YL60



Технические данные

Светотехнические характеристики

Частота вспышек	1/s
Энергия вспышки	5 Дж
Цвет защитной рамки	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный, желтый

Условия окружающей среды

Окружающая температура	Исполнение			
	IIB Европа	T4	- 35 ... + 60 °C	
		T6	- 35 ... + 40 °C	
	IIB + H ₂ Европа	T4	- 20 ... + 60 °C	
T6		- 20 ... + 40 °C		

Механические данные

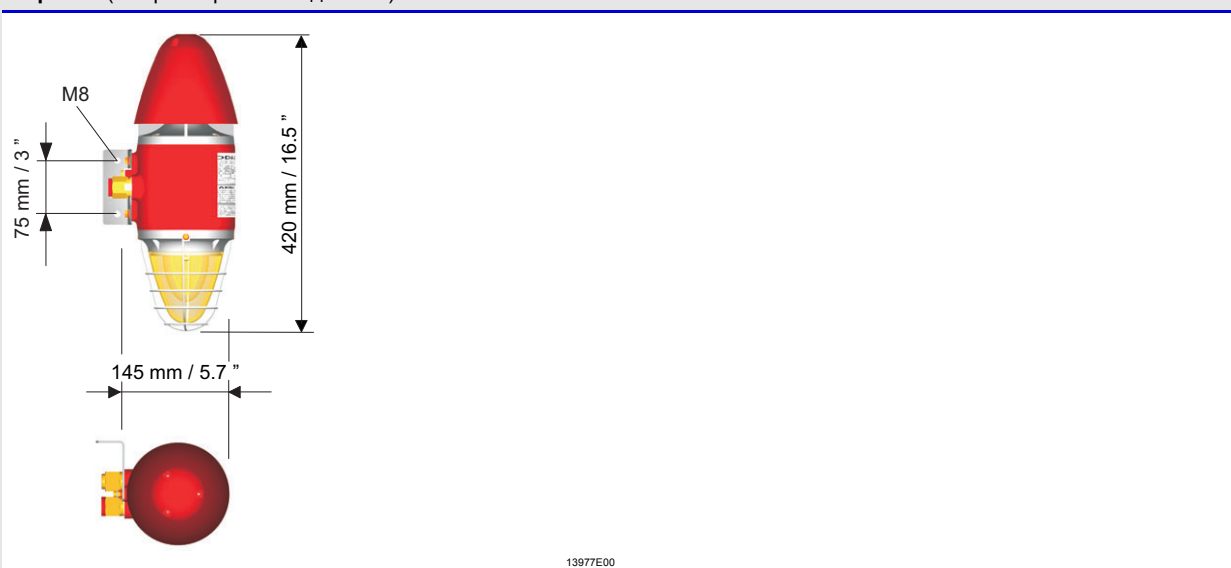
Материал	
Корпус	алюминий, устойчивый к морской воде
Сирена	АБС, замедляющий распространение пламени
Колпачок	поликарбонат
Монтажные детали	нержавеющая сталь
Вид защиты	IP66, 4X
Вводы проводки	2 ввода проводки, оснащенные заглушкой (1x) и пылезащитным колпачком (1x). UL-устройства, оснащенные адаптерами M20 / 1/2" (2x).

Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	Группа	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Кабельный ввод		Кабельные вводы Ex d и Ex e с герметизацией компаундом для неармированных кабелей	IIB + H ₂ и IIC	8163/2-20-PXSS2K-M20	138888	8163J
		Кабельные вводы Ex d и Ex e с герметизацией компаундом для всех видов армирования	IIB + H ₂ и IIC	8163/2-20-PX2K-M20	138875	8163I
		Кабельные вводы Ex d и Ex e для неармированных кабелей	IIB	8163/2-20-A2F-M20	138772	8163A
		Triton CDS кабельные вводы Ex d и Ex e для всех видов армирования	IIB	8163/2-20-T3CDS-M20	138902	8163K

Указание Учитывать допуски кабельных вводов.

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.