

17155E00

- > Многонаправленная сирена с высокой громкостью звучания
- > Встроенный корпус Ex d
- > Диапазон экстремальных температур
- > 3-ступенчатая аварийная сигнализация с отдельным тональным набором для систем В DC
- > IP66 & IP67
- > Регулировка громкости с согласованием 18 Дб
- > Малый вес (4,4 кг)
- > Светоусиливающая линза Френеля
- > Частота вспышек: 1 в секунду
- > 32 признанных во всем мире звуковых тона на выбор
- > Выбор звукового тона с помощью выключателя DIL
- > Запирающий диод для контроля проводов
- > В стандартный комплект поставки входят защитная сетка из нержавеющей стали и кронштейн для крепления
- > Сертификаты ATEX и IECEx



Серия Yodalex премиум-класса

Серия изделия YL6S подает сигналы звуковой и световой сигнализации, которые уведомляют об аварийной ситуации, предупреждают или указывают на неисправность/запуск оборудования, а также на проблему любого рода, связанную с безопасной эксплуатацией. Звуковые и световые сигналы могут подаваться отдельно или в комбинации друг с другом. Прибор отличается коррозионной стойкостью, благодаря чему он особенно подходит для применения в жестких условиях окружающей среды как береговой, так и в шельфовой зоне эксплуатации.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x		x	x

WebCode YL6SA

Взрывозащита

Глобально (IECEx)

Газ и пыль IECEx BAS 14.0064
IEC 60079-0: 2011 / IEC 60079-1: 2007 / IEC 60079-31: 2013
Ex d IIB T* Ta -** ... +** °C Gb
Ex d IIC T* Ta -** ... +** °C Gb
Ex tb IIIC T*** °C Ta -** ... +** °C Db IP66

Европа (ATEX)

Газ и пыль Baseefa14ATEX0126
EN 60079-0: 2012 / EN 60079-1: 2007 / EN 60079-31: 2009 (IEC 60079-31: 2013)
⊕ II 2 G Ex d IIB T* Ta -** ... Ta +** °C Gb
⊕ II 2 G Ex d IIC T* Ta -** ... Ta +** °C Gb
⊕ II 2 D Ex tb IIIC T*** °C Ta -** ... +** °C Db IP66

Таблица вариантов продукции

сертифицирован для температур в диапазоне взрывоопасного участка

Ток и напряжение	Температурный класс	Макс. температура поверхности	Диапазон окружающей температуры
5 Дж, 24 В DC	T5	T95 °C	-60 ... +40 °C
	T4	T110 °C	-60 ... +55 °C
5 Дж, 48 В DC	T5	T95 °C	-60 ... +40 °C
	T4	T110 °C	-60 ... +55 °C
5 Дж, 115 В AC	T5	T95 °C	-60 ... +40 °C
	T4	T110 °C	-60 ... +55 °C
5 Дж, 230 В AC	T5	T95 °C	-60 ... +40 °C
	T4	T110 °C	-60 ... +55 °C

Свидетельства и сертификаты

Сертификаты IECEx, ATEX

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	24/48 В DC	-50 ... +55 °C
	115 В AC	-40 ... +45 °C
	230 В AC	-40 ... +55 °C

Более подробную информацию смотрите инструкцию по эксплуатации

E5

Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	24 или 48 В DC 115 или 230 В AC			
Потребление тока		Комбинированный прибор	Светильник со вспышкой	Сирена
	24 В DC	600 мА	320 мА	280 мА
	48 В DC	420 мА	170 мА	250 мА
	115 В AC	280 мА	204 мА	76 мА
	230 В AC	115 мА	75 мА	40 мА
		* Тон 1		
Рабочие параметры	±1.10 %			
Контроль проводов	да			

Звуковые данные

Громкость	макс. 110 дБ (А)		
Регулятор громкости	Согласование 18 дБ (А)		
Уровни звука	24 / 48 В DC	3	
	115 / 230 В AC	2	
Выбор звука	посредством выключателя DIL		

Светотехнические характеристики

Источник света	Ксеноновая импульсная лампа		
Энергия вспышки	5 Дж		
Частота вспышек	1/с		
Сила света		Эффективная сила света (кд)	Количество света
	прозрачный	49	9,96
Цвет линзы	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный, желтый, пурпурный		

Механические данные

Материал	
Корпус	полиэфир, укрепленный стекловолокном
Рупор и гудок	АБС, замедляющий распространение пламени
Защитное покрытие линзы	Поликарбонат
Защитная решетка	Нержавеющая сталь
Монтажные детали	Нержавеющая сталь
Хомут	Нержавеющая сталь
Таблички	Полиэфирная пленка, самоклеющаяся
Вид защиты	IP66/IP67 согласно стандарту IEC 60529

Монтаж / установка

Подключение	Клеммы 2,5 мм ²
-------------	----------------------------

Таблица данных

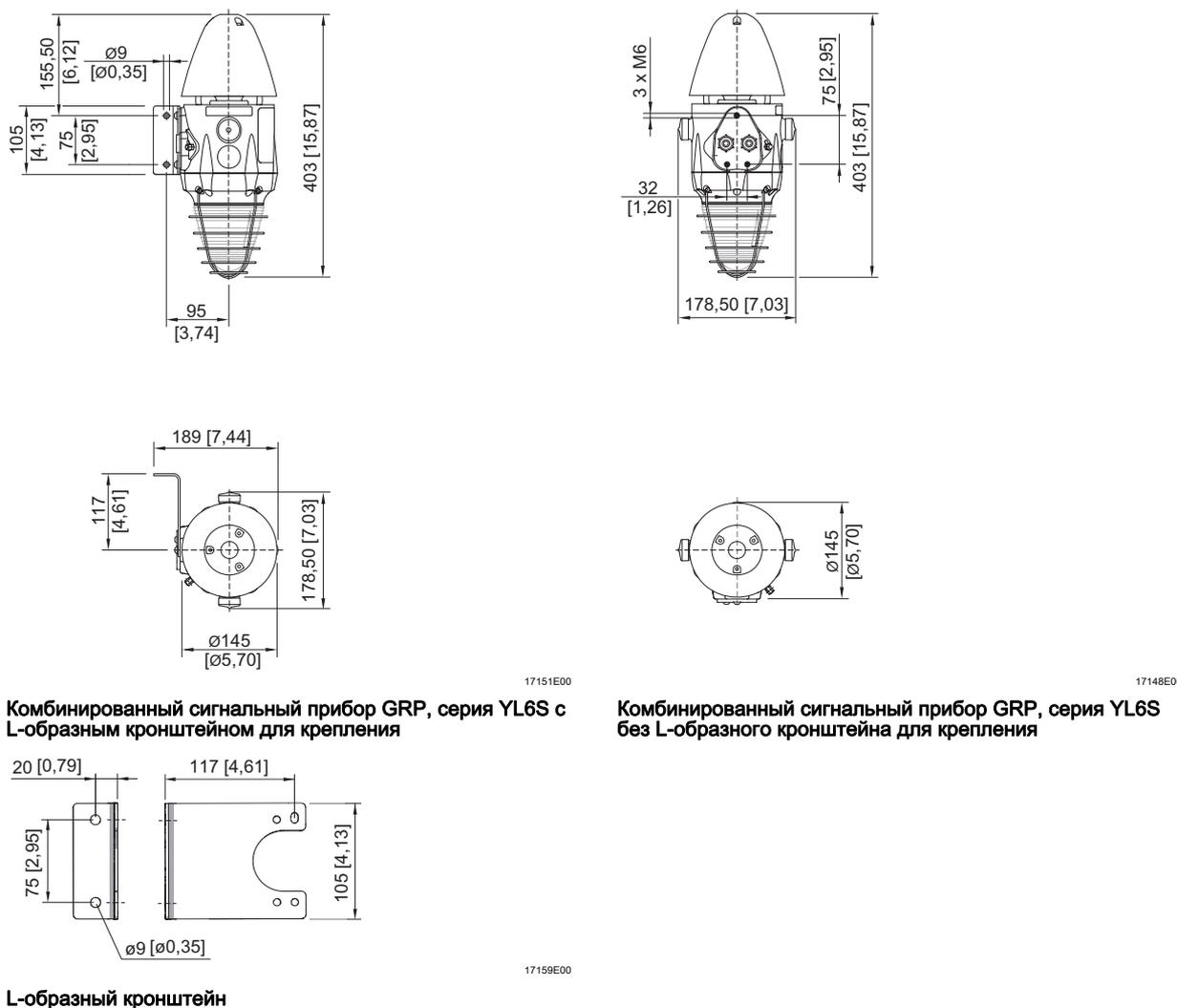
Исполнение	Газовая группа	Расчетное рабочее напряжение	Цвет линзы	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
Комбинированный сигнальный прибор GRP 110 дБ (А)/5 Дж	IIС	24 В DC	прозрачный	YL6S/C-D-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00	225072	4,440
			опаловый	YL6S/C-D-050-O-EN-SF-A-ST-00-00-00	225073	4,440
			желтый	YL6S/C-D-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00	225074	4,440
			красный	YL6S/C-D-050-R-EN-SF-A-ST-00-00-00	225075	4,440
			янтарный	YL6S/C-D-050-A-EN-SF-A-ST-00-00-00	225076	4,440
			синий	YL6S/C-D-050-B-EN-SF-A-ST-00-00-00	225078	4,440
			зеленый	YL6S/C-D-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00	225079	4,440
			пурпурный	YL6S/C-D-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00	225080	4,440
		48 В DC	прозрачный	YL6S/C-F-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00	225081	4,440
			опаловый	YL6S/C-F-050-O-EN-SF-A-ST-00-00-00	225083	4,440
			желтый	YL6S/C-F-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00	225084	4,440
			красный	YL6S/C-F-050-R-EN-SF-A-ST-00-00-00	225086	4,440
			янтарный	YL6S/C-F-050-A-EN-SF-A-ST-00-00-00	225087	4,440
			синий	YL6S/C-F-050-B-EN-SF-A-ST-00-00-00	225088	4,440
			зеленый	YL6S/C-F-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00	225089	4,440
			пурпурный	YL6S/C-F-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00	225090	4,440
		115 В AC	прозрачный	YL6S/C-L-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00	225101	4,440
			опаловый	YL6S/C-L-050-O-EN-SF-A-ST-00-00-00	225102	4,440
			желтый	YL6S/C-L-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00	225103	4,440
			красный	YL6S/C-L-050-R-EN-SF-A-ST-00-00-00	225104	4,440
			янтарный	YL6S/C-L-050-A-EN-SF-A-ST-00-00-00	225105	4,440
			синий	YL6S/C-L-050-B-EN-SF-A-ST-00-00-00	225106	4,440
			зеленый	YL6S/C-L-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00	225107	4,440
			опаловый	YL6S/C-L-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00	225108	4,440
		230 В AC	прозрачный	YL6S/C-N-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00	225109	4,440
			опаловый	YL6S/C-N-050-O-EN-SF-A-ST-00-00-00	225110	4,440
			желтый	YL6S/C-N-050-Y-EN-SF-A-ST-00-00-00	225111	4,440
			красный	YL6S/C-N-050-R-EN-SF-A-ST-00-00-00	225112	4,440
			янтарный	YL6S/C-N-050-A-EN-SF-A-ST-00-00-00	225113	4,440
			синий	YL6S/C-N-050-B-EN-SF-A-ST-00-00-00	225114	4,440
			зеленый	YL6S/C-N-050-G-EN-SF-A-ST-00-00-00	225115	4,440
			пурпурный	YL6S/C-N-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00	225116	4,440

E5

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг
Ксеноновая лампа	 15798E00	Ксеноновая лампа	223636	0,006
Печатная плата	 15786E00	Печатная плата 24 В DC 5 Дж	223635	0,080
		Печатная плата 48 В DC 5 Дж	223634	0,080
		Печатная плата 110 В AC 5 Дж	223632	0,118
		Печатная плата 230 В AC 5 Дж	223580	0,100
Замыкающая печатная плата	 15785E00	Замыкающая печатная плата	223579	0,020

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.