Светильники со вспышкой и светильники непрерывного света,
серия 6161

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
  - ГОСТ Р
- Применяются в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
  - в морских условиях
- Стойкий к морской воде алюминиевый корпус с колпаком из поликарбоната
- Частота вспышек 1 Гц
- Встроенная Ex e коммутационная коробка
- Варианты цвета стеклянного колпака: сигнальный желтый, оранжевый, зеленый, синий и прозрачный
- Энергия вспышки 5 Дж
- Светильник непрерывного света по светодиодной технологии

09355E00

Светильник со вспышкой и светильник непрерывного света серии 6161 применяются в качестве сигнальных или предупредительных светильников как в зоне газовой, так и пылевой среды.

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Светильники со вспышкой и светильники непрерывного света, серия 6161

Таблица данных

Исполнение	Номинальное напряжение	Номер заказа	Вес кг
09344E00 **6161/2 Исполнение с газоразрядной импульсной лампой**	230 В AC, 50 ... 60 Гц	**6161/2-11-.21-0**	1.500
	110 ... 127 В AC, 50 ... 60 Гц	**6161/2-31-.21-0**	1.500
	24 ... 42 В AC, 50 ... 60 Гц и 12 ... 48 В DC	**6161/2-61-.21-0**	1.500
	60 ... 80 В DC	**6161/2-41-.21-0**	1.500
09344E00 **6161/3 Диодное исполнение**	230 В AC, 50 ... 60 Гц	**6161/3-10-.21-1**	1.400
	24 В AC/DC; 0 Гц, 50 ... 60 Гц	**6161/3-70-.21-1**	1.400

Дополнение к номеру заказа

Цвет стекла	сигнальный желтый	**6161/.-...-1..**
	прозрачный	**6161/.-...-2..**
	красный	**6161/.-...-3..**
	синий	**6161/.-...-4..**
	зеленый	**6161/.-...-5..**
	оранжевый	**6161/.-...-6..**
Указание	Светильники поставляются без монтажных деталей и защитной сетки. Данные детали можно заказывать отдельно в качестве принадлежностей!	

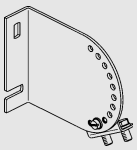
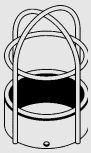
Технические данные

Исполнение	**6161/2 Исполнение с газоразрядной импульсной лампой**	**6161/3 Диодное исполнение**
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита		
ATEX	Ex II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ex II 2 G Ex de IIC T5 (Ta = - 20 ... + 50 °C)	Ex II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C)
ГОСТ Р	2ExdeIICT5/T6	
Пылевзрывозащита		
ATEX	Ex II 2 D Ex td A21 IP66 T85 °C (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ex II 2 D Ex td A21 IP66 T100 °C (Ta = - 20 ... + 50 °C)	Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T65 °C (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T75 °C (Ta = - 20 ... + 50 °C)
Сертификаты		
Россия	ГОСТ Р	– –
Казахстан	ГОСТ К	ГОСТ К
Украина	ISCVE	– –
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Международный	IEC	IEC
Европа	ATEX	ATEX

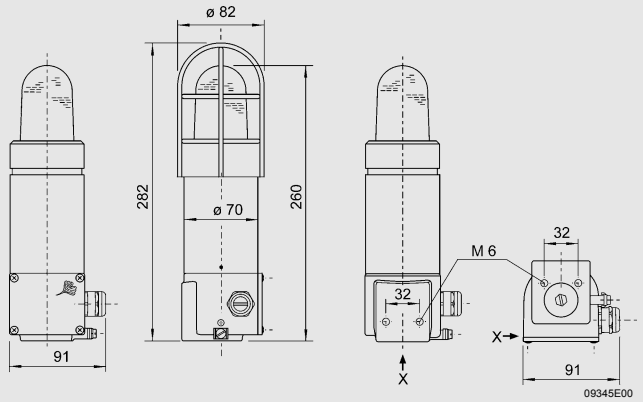
Технические данные		
Исполнение	**6161/2 Исполнение с газоразрядной импульсной лампой**	**6161/3 Диодное исполнение**
Соответствие стандарту	CE 0102 согласно 94/9/EC	CE 0102 согласно 94/9/EC
Расчетные параметры	24 ... 42 В AC 50 ... 60 Гц 0,5 ... 0,3 A 110 ... 127 В AC 50 ... 60 Гц 0,11 A 230 В AC 50 ... 60 Гц 0,08 A 12 ... 48 В DC 0,5 ... 0,3 A 60 ... 80 В DC 0,13 ... 0,11 A	24 В AC/DC 0 Гц, 50 ... 60 Гц 0,12 A 230 В AC 50 ... 60 Гц 0,02 A
Входной предохранитель	(все типы) 6 A, C-характеристика	– –
Окружающая температура	см. данные по взрывозащите	см. данные по взрывозащите
Энергия вспышки	5 Дж	– –
Частота вспышек	1 Гц	– –
Продолжительность включения	100% продолж.включ.	100% продолж.включ.
Срок службы	6 x 10^6 вспышек	
Вид защиты	IP66 согласно IEC/EN 60529	IP66 согласно IEC/EN 60529
Класс защиты	I(внутренняя и внешняя соединительная клемма PE согласно IEC/EN 60598)	I(внутренняя и внешняя соединительная клемма PE согласно IEC/EN 60598)
Материал		
Корпус	Алюминиевый сплав без добавления меди, с желтым/черным порошковым покрытием	Алюминиевый сплав без добавления меди, с желтым/черным порошковым покрытием
Осветительный колпак	Поликарбонат	Поликарбонат
Защитная сетка	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Крепежные детали	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Уплотнительное кольцо	Уплотнение кольцом круглого сечения из NBR (бутадиен-нитрильного каучука)	Уплотнение кольцом круглого сечения из NBR (бутадиен-нитрильного каучука)
Специальная фиксация	Корпус Ex d; M4 установочный винт с внутренним шестигранником	Корпус Ex d; M4 установочный винт с внутренним шестигранником
Вид подключения	Винтовые клеммы, 3-полюсные	Винтовые клеммы, 3-полюсные
Обозначение клемм	L1 + N + PE	L1 + N + PE
Поперечное сечение подключения		
однопроволочный	2 x 4 мм^2	2 x 4 мм^2
тонкопроволочный	2 x 2,5 мм^2	2 x 2,5 мм^2
Кабельные вводы и вводы проводки	1 x M20 x 1,5 заглушки 1 x M20 x 1,5 ввод проводки Металлическое резьбовое соединение по запросу	1 x M20 x 1,5 заглушки 1 x M20 x 1,5 ввод проводки Металлическое резьбовое соединение по запросу
Диапазон сечения	6 ... 13 мм	6 ... 13 мм
Подключение заземления		
внутр.	макс. 6 мм^2	макс. 6 мм^2
внешн.	макс. 2,5 мм^2 гибкий / 4 мм^2 жесткий	макс. 2,5 мм^2 гибкий / 4 мм^2 жесткий

Светильники со вспышкой и светильники непрерывного света, серия 6161

Принадлежности и запасные детали

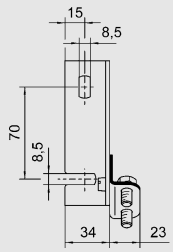
Наименование	Изображение	Описание		Номер заказа	Вес кг
Монтажная плата	04279E00	Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами, для настенного или напольного монтажа		**120821**	0.170
Трубный хомут	09349E00	Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами			
			R 1 1/4 “	**120812**	0.500
			R 1 1/2 “	**120819**	0.470
			R 2 “	**120823**	0.500
Уголок для крепления на потолке или на стене	 09350E00	Материал: нержавеющая сталь, в сборе с крепежными винтами		**120826**	0.480
Защитная сетка	 09351E00	Материал: нержавеющая сталь		**120818**	0.260
Кабельный ввод и ввод проводки	05864E00	8161/5-M20-13	1 шт.	**138518**	0.012
		8161/5-M20-13	50 шт.	**138454**	0.600
Заглушки	04840E00	8290/3-M20 x 1,5	1 шт.	**143522**	0.005
		8290/3-M20 x 1,5	100 шт.	**143543**	0.600

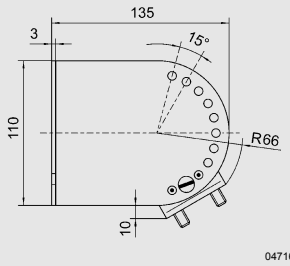
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения

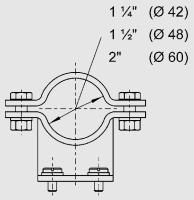


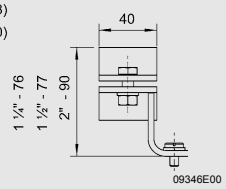
Светильник со вспышкой 6161

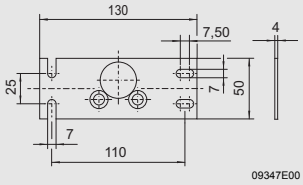
Монтажные принадлежности











Уголок для крепления на потолке или на стене | Трубный хомут | Монтажная плата

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