

СГУ02-...С 12 АС

Низковольтный взрывозащищенный светодиодный светильник

Взрывозащищенный светодиодный светильник СГУ02-...С предназначен для наружного и внутреннего общего освещения объектов.

Светильник СГУ02-...С в низковольтном исполнении /12АС имеет следующий диапазон напряжения питания:

- 12...36 В – диапазон переменного входного напряжения (АС).

Доступны к заказу светильники СГУ02-...С со следующим напряжением:

- 220АС (176...264 В АС),
- 12DC (10...36 В DC),
- 12АС (12...36 В АС).

Низковольтные светильники применяются в тех случаях, когда использование осветительных приборов со стандартным напряжением 220АС:

- запрещено по технике безопасности,
- технически невозможно (например, при питании устройств от альтернативных источников энергии).



Условия эксплуатации:

- повышенный уровень влажности,
- риск поражения током,
- вероятность возникновения взрыва,
- организация освещения на транспорте,
- организация аварийного освещения,
- организация освещения от альтернативных источников энергии.

Область применения:

- категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2,
- категория III по пыли IIIA, IIIB, IIIC, зоны 21, 22,
- зоны, неопасные по пыли и газу.

Преимущества:

- компактные габариты,
- низковольтные решения как для переменного, так и для постоянного тока,
- линейка наиболее популярных световых потоков,
- вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» (надежность, ремонтпригодность, простота в установке, подключении и обслуживании),
- наличие рудничной маркировки взрывозащиты.

Опции, аксессуары и исполнения

Морское исполнение	/МОРЕ
Невзрывозащищенное общепромышленное исполнение	/ПРОМ
Антиконденсатное покрытие	/АП
Химостойкое исполнение	/Х2
Консервация светильника	/КОНСЕРВАЦИЯ

Модель	Тип крепления	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
СГУ02-2480С	без креплений	282x182x132	7,0
СГУ02-3720С	/У	282x182x285	8,5
СГУ02-4960С	/Н	365x311x392	8,5

При заказе низковольтного светильника СГУ02-...С не забудьте указать напряжение питания /12АС (диапазон 12...36 В АС) или /12DC (диапазон 10...36 В DC).

Пример заказа: СГУ02-4960С-12АС/20/У-2КНВ2МНК-ТУ 27.40.39-027-72453807-2017.