

## Взрывозащищенный переносной светильник CSC-LEDHAND



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильники серии CSC-LEDHAND состоят из алюминиевого корпуса со встроенным светодиодным источником белого света и боросиликатного термостойкого стекла. Светильники имеют ручку. Вводное понижающее устройство снижает напряжение до 12В, что позволяет значительно повысить безопасность устройства и его область применения, согласно различных ПБ. Время включения светильника и перехода в рабочий режим составляет менее 1 секунды, а спектр излучения светодиодов характеризуется отсутствием ультрафиолетовой и инфракрасной составляющей.




Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и зоны, опасные по воспламенению горючей пыли, по ГОСТ IEC 61241-3-2011, опасные производственные объекты I, II, III, IV классов опасности, поднадзорные Ростехнадзору РФ и национальным техническим надзорам стран ТС и СНГ.

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89), ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-11:1998), ГОСТ IEC 61241-1-1-2011, Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ, ГОСТ 23198-94, ТР ТС 004/2011

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- добыча и транспортировка нефти
- добыча и транспортировка газа
- нефтеперерабатывающие заводы НПЗ
- химические заводы
- черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ)
- целлюлозно-бумажная промышленность
- пищевая промышленность
- АЭС, обогатительные фабрики и др.
- оборонная промышленность
- энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)
- водоснабжение
- канализация
- утилизация отходов
- морской и речной транспорт

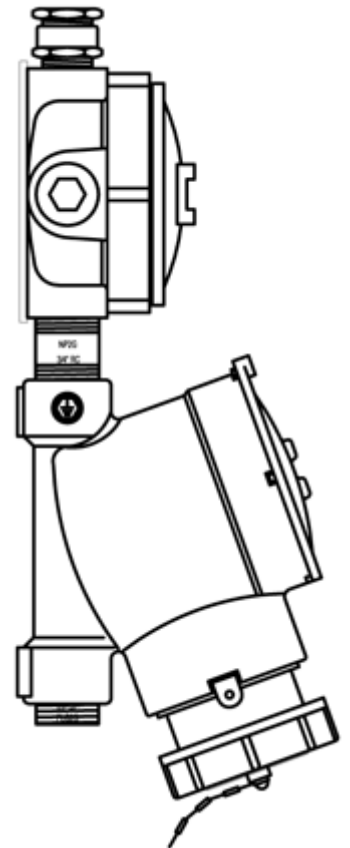
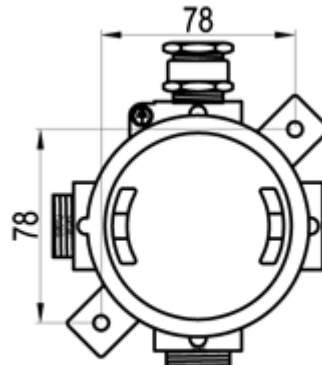
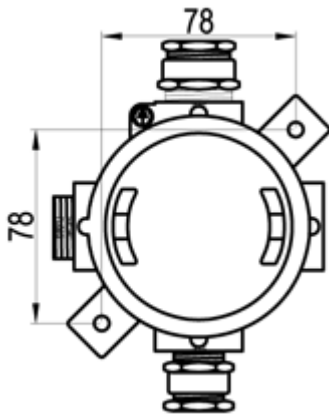
СЕРТИФИКАЦИЯ	
 Маркировка взрывозащиты:	 IEx d IIC T4 Gb  Ex tb IIIC T135°C Db
Защита:	IP66
Установка:	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок
Сертификаты соответствия и разрешения:	TC RU C -RU.ГБ05.В.01021 TC RU C-RU.МА02.В.00397 ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) Морской регистр (по запросу) Ростехнадзор РФ Разрешение № PPC 00-044017 ТУ 3400-006-72453807-07 ОАО «ГАЗПРОМ» № Г000.RU.1131.H00488

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Температура окружающей среды, °С:	-60...+55
Напряжение питания:	~ 220В (50/60 Гц)
Номинальная мощность:	не более 10Вт
Световой поток и яркость:	350Лм или 3500Лк на расстоянии до 1 метра
Цветовая температура	3500К ~ 7000К
Коэффициент пульсации светового потока:	менее 0,1%
Наработка на отказ чипа сверхъярких светодиодов:	50000 часов. (Используются сверхъяркие кристаллы со сроком службы 100 тысяч часов)



БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ CSC-LEDHAND  
ИСПОЛНЕНИЕ БЕЗ РАЗЪЕМОВ

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ CSC-LEDHAND  
ИСПОЛНЕНИЕ С РАЗЪЕМОМ

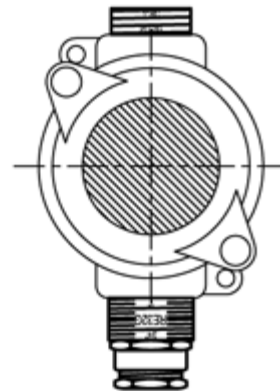
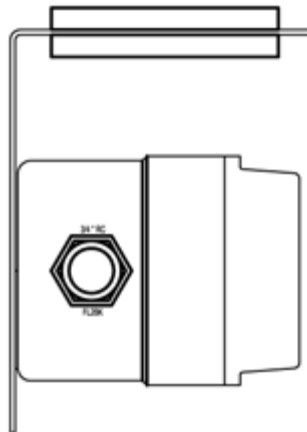


Пример заказа:

S - LEDHAND /PY -FEC1-TY 3400-006-72453807-07

- Тип кабельного ввода.
- Наличие взрывозащищенного разъема Р
- БП для CSC-LEDHAND

СВЕТИЛЬНИК CSC-LEDHAND БЕЗ БЛОКА ПИТАНИЯ



Пример заказа:

CSC - LEDHAND /Lxx /12B-FEC1-TY 3400-006-72453807-07

- Тип кабельного ввода.
- Номинальное напряжение
- Кабель длина (XXм) по требованию заказчика
- Светильники серии CSC-LEDHAND



КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА CSC-LEDHAND  
КД/1000 ЛМ

