



Назначение:

Переносной светильник СВСК-200 предназначен для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Конструкция:

- Светильник состоит из корпуса, защитного стекла и рукоятки.
- Защитное стекло - термостойкое, особопрочное, с высокой светопропускающей способностью, крепится внутри алюминиевого кольца и вкручивается в светильник.
- Для защиты стекла дополнительно применяется защитная решетка.
- Пластмассовая пустотелая рукоятка предназначена для переноса светильника. Внутри рукоятки установлены патрон и клеммные зажимы для подключения питания.
- Подведение кабеля осуществляется через кабельный ввод, расположенный на рукоятке.
- Внутри и снаружи светильника установлены болты заземления.

Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - светильник с лампой накаливания | 1Ex d e IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db |
| - светильник со светодиодной лампой | 1Ex d e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db |

Степень защиты от внешних воздействий:

- | | |
|--------------------------|-----------|
| - стандартное исполнение | IP65 |
| - спец. исполнение | IP66/IP67 |

Тип патрона	E27
-------------	-----

Напряжение питания	от 12 до 230В AC/DC±10%, 50/60Гц
--------------------	----------------------------------

Диаметр подводимого кабеля	8-17 мм
----------------------------	---------

Сечение подсоединяемых жил	3х(1-2,5)мм
----------------------------	-------------

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
--	---

Коэффициент мощности (для СД.Л 11 Вт)	cosφ>0,92
---------------------------------------	-----------

Световой поток (для СД.Л 11 Вт)	425 Лм
---------------------------------	--------

Температура окружающей среды	от -60°C до +50°C
------------------------------	-------------------

Масса	2,1 кг
-------	--------

Номер технических условий	ТУ НТЕГ-27.40.39-001-56427495-2022
---------------------------	------------------------------------

Комплектность поставки:

- Светильник поставляется в комплекте с пластиковым кабельным вводом для не бронированного кабеля (M25x1,5) и светодиодной лампой.
- Дополнительно заказываются:
 - А) Лампа Л.НАК. или ЭНСБ.Л.
 - Б) Кабельные вводы:
 - M25x1,5-ЕхеG для бронированного кабеля;
 - M25x1,5-ЕхеG-G3/4" для бронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты;
 - M25x1,5-ЕхеG-G3/4" для небронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты;

Источник света:

- Лампа накаливания (Л.НАК.) мощностью до 100 Вт; Энергосберегающая компактная люминесцентная лампа (ЭНСБ.Л.) до 17 Вт; Светодиодная цокольная лампа (СД.Л.) мощностью до 11 Вт.

Особенности:

- Удобная рукоятка для переноса;
Наличие крюка, позволяющего повесить светильник на трубе, стене или прочем объекте;
- Особопрочный плафон с высокой прозрачностью выдерживает удар 4 Дж при температуре -60°C и допускает попадание холодной струи воды на работающий светильник без потери прочностных характеристик;
- Кнопка включения/отключения светильника, расположенная на корпусе светильника;
- Коррозионностойкие материалы со специальным покрытием обеспечивают длительный срок службы.

СВСК-200-Х1 Х2 Х3

СВСК-200 - светильник взрывозащищенный переносной;

Х1 - тип применяемой лампы: Л.НАК. - лампа накаливания;
СД.Л. - светодиодная цокольная лампа; ЭНСБ.Л. - энергосберегающие компактные люминесцентные лампы.

Х2 - мощность используемой в светильнике лампы (Вт):
до 11 Вт для СД.Л.; до 100 Вт для Л.НАК.; до 17 Вт для ЭНСБ.Л.

Х3 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150:
УХЛ1 - для светильника с лампами накаливания или светодиодными цокольными лампами.

У1 - для светильников с люминесцентными лампами

Пример формулировки заказа:

- Запись обозначения светильника взрывозащищенного переносного с лампой накаливания мощностью 100Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1.
 - для внутрироссийских поставок:
СВСК-200-Л.НАК.100-УХЛ
 - для поставок на экспорт:
СВСК-200-Л.НАК.100-УХЛ1-ЭКСПОРТ

