

Светильник переносной взрывозащищенный типа СВП, 2ExdeIICT4



Назначение

Светильник является переносным и предназначен для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Особенности

- Удобная рукоятка для переноса с места на место.
- Наличие крюка, позволяющего повесить светильник на трубе, стене или прочем объекте.
- Особопрочный плафон с высокой прозрачностью выдерживает удар 4Дж 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.

Источники света

- лампа накаливания (Л.НАК.) мощностью до 95Вт
- компактная люминесцентная энергосберегающая лампа (ЭНСБ.Л.) мощностью до 11 Вт
- светодиодная цокольная лампа (СД.Л.) мощностью 5 Вт

Структура условного обозначения

СВП – Х1 Х2 – Х3

СВП – светильник взрывозащищенный переносной

Х1 – тип применяемой лампы

Л.НАК. – лампа накаливания

ЭНСБ.Л. – компактная люминесцентная энергосберегающая лампа

СД.Л. – светодиодная цокольная лампа

Х2 – мощность используемой в светильнике лампы (Вт): 5Вт для СД.Л., до 11Вт для ЭНСБ.Л., до 95Вт для Л.НАК.

Х3 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150:

УХЛ1 – для светильника с лампами накаливания или светодиодными цокольными лампами

У1 – для светильника с люминесцентными лампами

ТУ 3461-012-00213569-2009

Пример записи обозначения светильника, для лампы накаливания мощностью 95Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, работающей от 220В переменного тока:

Светильник СВП-Л.НАК.95-УХЛ1

Пример записи обозначения светильника, для лампы накаливания мощностью 60Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, работающей от 12В постоянного тока:

Светильник СВП-Л.НАК.60-УХЛ1, (12DC)

СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА СВП, 2ExdeIICT4

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, 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:	2ExdeIICT4 для ламп накаливания мощностью до 95Вт Л.НАК; 2ExdeIICT6 для люм.лампы
Уровень пылевлагозащиты:	IP65
Тип патрона	E27
Напряжение питания:	От 12 до 220В AC/DC, 50/60Гц
Диаметр подводимого кабеля:	10-14мм
Сечение подсоединяемых жил:	3х(1-2,5мм ²)
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	cos φ >0,92
Температура эксплуатации:	
- для ламп накаливания	от -60°C до +50°C
- для люминесцентных ламп	от -40°C до +40°C

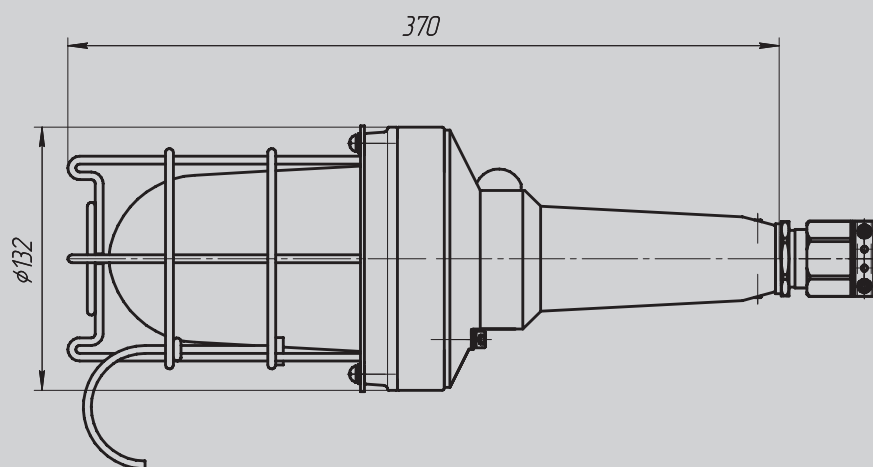
Комплектность поставки

Светильник поставляется в комплекте с кабельным вводом для небронированного кабеля.

Дополнительно заказываются:

Лампа накаливания Л.НАК.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры светильников



Масса 2.6кг

ВЭЛАН