



ЗАКАЗАТЬ

Переносной светильник СВП предназначен для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Особенности взрывозащищенных светильников СВП:

- 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.

Конструктивно 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.

В качестве источника света, в зависимости от исполнения, используются или лампа накаливания (Л.НАК.) мощностью до 95 Вт, или светодиодная цокольная лампа (СД.Л.) мощностью 5 Вт.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex d e IIC T4 Gb (для ламп накаливания); 1Ex d e IIC T6 Gb (для светодиодных ламп)
Степень защиты	IP65 (стандартное исполнение); IP66/IP67 (спец. исполнение)
Тип патрона	E27
Питание	от 12 до 230 В AC/DC ±10%, 50/60Гц
Эффективность свечения	110 Лм/Вт
Диаметр подводимого кабеля	8-17 мм
Сечение подсоединяемых жил	3х(1-2,5) мм ²
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	cosφ>0,92
Диапазон рабочих температур	- 60...+50°C

Структура заказа

СВП	Л.НАК.	.95	УХЛ1
			Вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: <ul style="list-style-type: none">– УХЛ1 – для светильника с лампами накаливания или светодиодными цокольными лампами;– У1 – для светильника с люминесцентными лампами
			Мощность используемой в светильнике лампы: 5 Вт для СД.Л.; до 95 Вт для Л.НАК.
			Тип применяемой лампы: <ul style="list-style-type: none">– Л.НАК. – лампа накаливания;– СД.Л. – светодиодная цокольная лампа
Наименование модели			

Примеры заказа

Светильник для лампы накаливания мощностью 95 Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, работающей от 230 В переменного тока: **СВП-Л.НАК.95-УХЛ1**.

Светильник для лампы накаливания мощностью 60 Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, работающей от 12 В постоянного тока: **СВП-Л.НАК60-УХЛ1, (12 DC)**

Стандартный комплект поставки:

- СВП светильник переносной взрывозащищенный (исполнение согласно заказу).
- Пластиковый кабельный ввод для небронированного кабеля (М25х1,5).

Дополнительный комплект поставки:

- Лампа.
- Кабельные вводы*:
 - ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М25х1,5-ЕхеG для бронированного кабеля.
 - ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М25х1,5-ЕхеG-G3/4” для бронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты ММРн-20.
 - ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М25х1,5-ЕхеG- G3/4” для небронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты ММРн-20 .

*При заказе светильника нужно учитывать, что в корпусе светильника нарезана резьба М25х1,5 .

Габаритный чертеж

