

### 8.6.1. СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ СЕТЕВОЙ СПВ-9



Предназначен для индивидуального освещения рабочего места, применяется во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, а также в помещениях со средой, загазованной парами амила и гептила массовой концентрации 0.005 г/м<sup>3</sup>.

Светильник переносной сетевой СПВ-9 ТУ12.48.063-79 имеет взрывобезопасный уровень, вид взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка", маркировку по взрывозащите IExdIICT4 X и предназначен для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно гл. VII-3 ПУЭ и другим директивным документам, регламентирующим установку электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Высокая надежность, прочность, удобство при эксплуатации позволяют применять светильник СПВ-9 в тех помещениях, где нельзя пользоваться обычными светильниками, например: при осмотре нефтеналивных емкостей, в подземных колодцах газопроводов и т.д.

Конструкция светильника обеспечивает его нормальную работу при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C и относительной влажности до 98 % при температуре окружающей среды 25°C. Светильник является виброустойчивым в условиях вибрации с частотой в пределах 2 - 35 Гц при ускорении 5 м/с<sup>2</sup>. Климатическое исполнение У и категория размещения 2.

Светильник СПВ-9 является универсальным: головным - когда ручка снята с фары светильника и перемещена по проводу, а фара зафиксирована на головном креплении; ручным - когда фара снята с головного крепления и к ней присоединена с помощью резьбового соединения ручка.

Фара светильника изготовлена из пластмассы и состоит из корпуса панели с лампой и гайки с защитным стеклом. На проводе, на расстоянии 1500 - 2000 мм от фары, имеется (передвигаемое при необходимости) прицепное устройство, с помощью которого провод во время пользования светильником прикрепляется к ремню работающего. Прикрепление провода к ремню освобождает голову работающего и исключает возможность падения светильника.

Светильник подключается с помощью вилки штепсельного разъема. Розетка штепсельного разъема устанавливается вне взрывоопасного помещения.

Технические характеристики:

Уровень и вид взрывозащиты	IExdIICT4X
Напряжение питания, В	12
Мощность, Вт	9
Источник света - лампа накаливания	A 12-8
Световой поток лампы накаливания, лм	75
КПД, %, не менее	50
Длина провода подсоединительного, м	15
Габаритные размеры, мм	90x250
Масса светильника с проводом (без головного крепления), кг, не более	2.2

**Поставка электротехнических материалов и оборудования**

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59