

ООО «НПО «Свет шахтера»

**Светильник светодиодный общепромышленного
назначения**

SVET Prom-LED 90.ДС

Паспорт

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение.....	3
2 Основные технические данные и характеристики.....	4
3 Технические условия применения светильника.....	4
4 Указание мер безопасности.....	5
5 Комплектность.....	5
6 Устройство светильника.....	6
7 Подготовка к работе и установка.....	7
8 Техническое обслуживание.....	8
9 Утилизация.....	8
10 Свидетельство о приемке.....	9
11 Гарантии изготовителя.....	9

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт светильника светодиодного промышленного назначения, SVET Prom-LED 90.ДС, в дальнейшем именуемым «светильник», разработан в соответствии с требованиями ДСТУ ГОСТ 2.601 и является объединенным документом, включающим в себя техническое описание и инструкцию по эксплуатации, обслуживанию и хранению.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с содержанием данного паспорта.

1.3 Надежная работа светильника обеспечивается соблюдением условий эксплуатации, требований по техническому обслуживанию, устранением возможных неисправностей.

1.4 В случае нарушений правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, гарантийных претензий изготовитель не принимает.

1.5 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильника, производить равноценные замены материалов, не ухудшающие технические характеристики и не снижающие эксплуатационные качества светильника.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	SVET Prom-LED 90.ДС
Потребляемая мощность, не более, Вт	90
Световой поток, не менее, Лм	10500
Рабочая температура, °С	-40...+50
Степень защиты, не хуже	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Индекс светопередачи, Ra	>80
Температура свечения, К	4500
Коэффициент мощности	0.95
Эффективность ИС не менее, Лм/Вт	140
Угол раскрыва диаграммы направленности, град.	120
Питающее напряжение переменного тока, В/Гц	100...265/50
Габариты, не более, мм	520x122x100
Вес, не более, кг	2,5

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

3.1 Светильник предназначен для освещения складских и производственных помещений, промышленных и торговых территорий, улиц, дорог, площадей, стоянок, мостов, тоннелей, дворов, парков, спортивных сооружений. Светильник рассчитан на работу в сети переменного тока с напряжением питания от 100 до 260 Вольт.

3.2 Светильник рассчитан на непрерывную работу при температуре от -40°C до +50°C с возможностью кратковременной работы, не более трёх часов, при температуре до +55°C.

Относительная влажность окружающей среды при +35°C – 98 ± 2 % с конденсацией влаги.

3.3 Ударопрочные материалы корпуса обеспечивают надёжность от механических и климатических воздействий при эксплуатации светильника.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Для обеспечения безопасности эксплуатации светильника необходимо выполнять все требования по эксплуатации и обслуживанию, изложенные в настоящем паспорте.

4.2 Для обеспечения безопасности при монтаже и эксплуатации светильника запрещается:

- 1) производить любые работы со светильниками при включенном напряжении;
- 2) эксплуатация светильника с поврежденными электрическими элементами и кабельными выводами.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Светильник поставляются в следующем комплекте:

<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
Светильник SVET Prom LED 90.ДС	1	
Паспорт	1	на 100 светильника
Комплект монтажа	1 комплект	

Примечание 1. Состав и количество запасных частей оговариваются по отдельному заказу и цене.

Примечание 2. Цветовая температура светодиодов заказываемых светильника оговаривается договором поставки или спецификацией к договору.

Примечание 3. При отгрузке светильника в количестве меньше 100 шт. паспорт поставляется с каждой партией, поставляемой в один адрес независимо от количества.

6 УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

6.1 Светильник состоит из корпуса-радиатора, светодиодных модулей на лицевой части. Светильник SVET Prom-LED 90.ДС оснащён тремя светодиодными модулями. Каждый светодиодный модуль защищён от внешних воздействующих факторов ударопрочным поликарбонатным стеклом. На тыльной стороне корпуса светильника имеется консоль (Ø65) , позволяющая крепить его на трубы и кронштейны.

6.2 Габаритные размеры и общий вид светильника SVET Prom-LED приведены на рисунке 1.

6.3. Цветовая температура светодиодов соответствует индивидуальному требованию заказчика (тёплый белый, холодный белый, нейтральный белый).

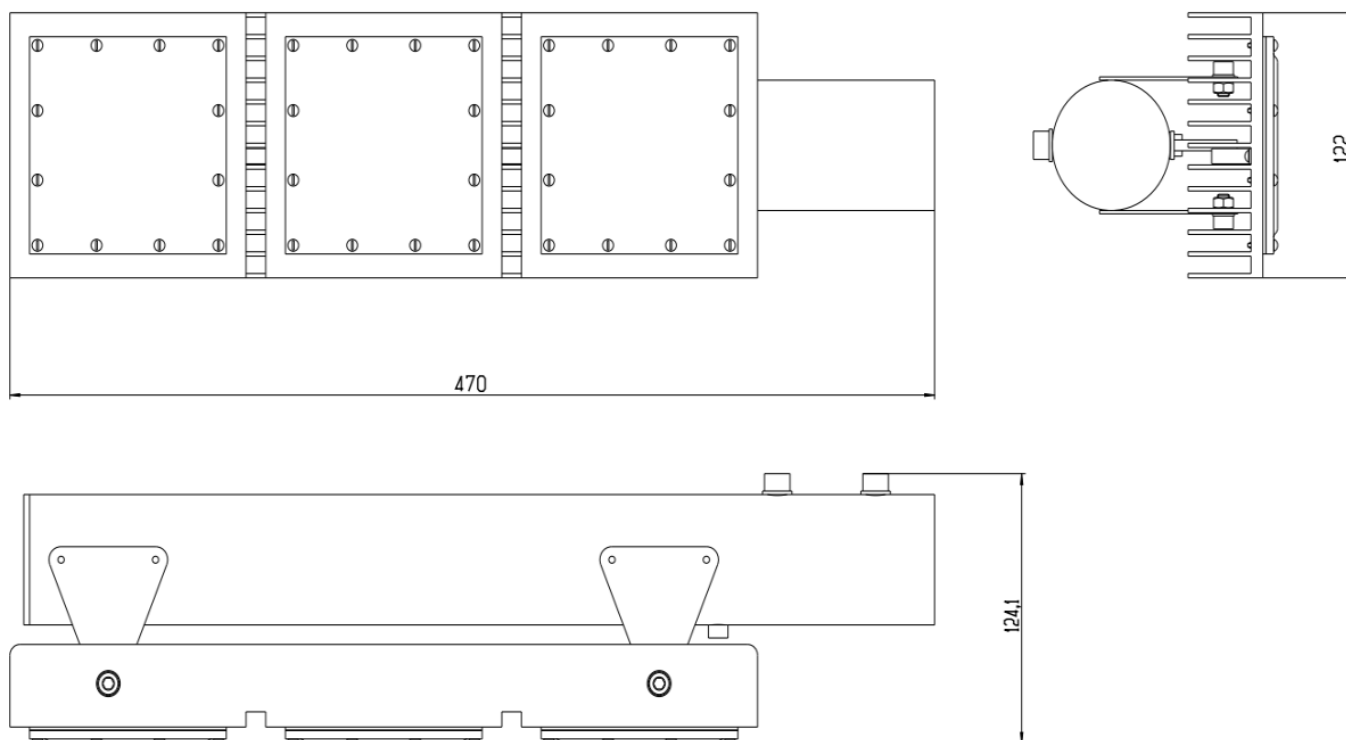


Рисунок 1. Светильник SVET Prom-LED 60.ДС.
Габаритные размеры.

7 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И УСТАНОВКА

- 7.1 Извлечь светильник из упаковки.
- 7.2 Протереть светильник сухой ветошью от пыли и других загрязнений.
- 7.3 Подключить сетевые провода к клеммам колодки и надёжно затянуть.
- 7.4 Закрепить его на опорной поверхности.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание заключается в периодическом, но не реже одного раза в год, осмотре светильника.

8.2 В процессе эксплуатации светильника необходимо следить за состоянием изоляции проводников электрического тока.

8.3 Периодически производите протирку защитного стекла.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Отходы производства подлежат утилизации в установленном порядке в соответствии с Законом Украины « Про отходы».

9.2 Утилизация светильника заключается:

- в полной разборке на детали и узлы и демонтаже комплектующих изделий;
- в сортировке по видам материалов;
- в сдаче комплектующих изделий и деталей по видам материалов в утиль.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник SVET Prom-LED 90.ДС в количестве _____ шт.
соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____

ОТК _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



Примечание. Форму заполняет предприятие-изготовитель светильника.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

11.2 Поставщик обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать или заменять светильник при условии соблюдения потребителем всех правил ввода в эксплуатацию, эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.