

ОКП 346100



«ФОТОН-ПРОМ-120/Д/8500/86/SL/П/IP65/4500К»

ТУ 3461-004-90212504-2013

1. Введение

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильников светодиодных «ФОТОН-ПРОМ-120» (далее светильники). Паспорт позволяет ознакомиться со светильниками и их техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

2. Назначение.

Светильники светодиодные встраиваемые предназначены для автозаправочных станций, цехов, складов и прочих промышленных объектов.

Светильники обладают высокой светоотдачей, малым потреблением электроэнергии, длительным сроком службы, отсутствием мерцания и бесшумностью работы. Работает в широком диапазоне входных напряжений и температур окружающей среды.

3. Технические характеристики.

Напряжение питающей сети, В	160 – 285 VAC 50Гц
Цветовая температура, К	4500-5000К
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000
Температура окружающей среды, С	-40 до +45
Исполнение корпуса	IP65
Мощность потребляемая от сети, не более, Вт	86
Коэффициент мощности	>0.92
Световой поток СИД/светильник, лм	9444/8500
Габаритные размеры:	580 * 405 * 100
Масса, кг:	11
Тип КСС:	Д
Индекс цветопередачи, Ra	>76
Тип крепления:	встраиваемый

4. Транспортировка и хранение.

4.1 Транспортировка светильников осуществляется в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий приводящих к повреждениям.

4.2 Изделия допускают хранение стопками не более 6 изделий на отопляемых закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред. На расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

5. Обслуживание.

Светильники требуются периодически (раз в полгода) промывать несильной струей воды от пыли. Другое обслуживание не требуется.

6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с даты продажи, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием-производителем.

6.2. К гарантийному ремонту подлежат изделия не имеющих механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров.

7. Маркировка.

ФОТОН-ПРОМ-120 /Д/8500/86/ SL/ П/IP65/4500К

						цветовая температура
						исполнение
						тип крепления (К-консоль, П-кронштейн)
						производитель светодиодов (SL-SEMILEDS, OS – OSRAM, CR - CREE)
						потребляемая светильником мощность
						световой поток светильника, лм
						тип КСС
						модель светильника

Пример маркировки:

ФОТОН-ПРОМ-120/Д/8500/86/SL/П/IP65/4500К

Светильник модели ФОТОН-ПРОМ-120 с КСС типа «Д», потребляемой мощностью 86Вт, световым поток светильника 8500 лм, светодиоды производства Semileds, крепление – кронштейн, исполнение корпуса IP65, цветовая температура 4500-5000К.

8. Указания мер безопасности.

8.1. Запрещается монтаж и демонтаж светильника при подключенной питающей сети.

8.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления

8.3 Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

8.4 Монтаж светильника должен производиться электриком с допуском до 1000В.

9. Руководство по установке.

9.1. Отключите питающее напряжение, убедитесь, что провода не под напряжением.

9.2. Снимите крышку клеммной коробки и подключите питающие провода и провод диммирования согласно маркировки на крышке клеммной коробки. Закройте крышку клеммной коробки.

Для использования функции автоматического диммирования используйте блок управления освещением «БУО-1».

9.3. Подключите провод заземления к рамке светильника.

9.4. Установите светильник. Закройте крышку клеммной коробки

10. Комплект поставки:

10.1 Светильник светодиодный серии «ФОТОН-ПРОМ-120» - 1 шт.

10.2 Паспорт – 1 шт.

11. Свидетельство о приемке.

Светильник светодиодный серии «ФОТОН-ПРОМ-120» признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям ТУ3461-004-90212504-2013.

Изготовитель: **ООО «ЭКОЭЛ-ПРО»**

г.Калуга, ул. Московская, 250

тел.: (495) 668-12-35, (4842) 922-132

e-mail: sale@svet-grp.ru