

ОКП 346100

ООО «ЭКОЭЛ-групп»



**Паспорт совмещенный с инструкцией
по эксплуатации и установке на
светодиодный светильник серии**

«ФОТОН-ПРОМ-30-ЕХ» ССП01-17х2-42 УХЛ1

Сертификат № РОСС RU.ГБ08.И00208

ТУ 3461-003-90212504-2012

Калуга 2013 г.

1. Введение

Настоящий паспорт, объединенный с руководством по эксплуатации и установке, является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики светильника светодиодного «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех» (далее светильник). Паспорт позволяет ознакомиться со светильником и его техническими характеристиками, а также устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

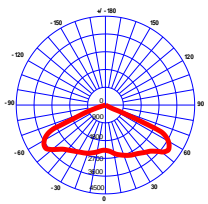
2. Назначение.

Светильник светодиодный стационарный промышленный уличный «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех» предназначен для освещения промышленных объектов во взрывоопасных газовых средах, нефтяные месторождения, нефтеперерабатывающие заводы, нефтехранилища, и т.д., кроме шахт (рудников), опасных по рудничному газу (метану).

Светильник обладает 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 «ФОТОН-ПРОМ-Ех».....	120 – 285 VAC 50Гц
Цветовая температура, К	4000-4500К
Срок службы светодиодного модуля, ч	100 000
Температура окружающей среды, С	-55 до +50
Исполнение корпуса	IP66
Мощность потребляемая от сети, не более, Вт «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех».....	43
Коэффициент мощности	>0.9
Световой поток СИД/светильник, лм «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех».....	3000

Габаритные размеры: «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех».....	195 x195x 206.2
Масса, кг: «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех».....	3,5
КСС: «ФОТОН-ПРОМ-30-Ех».....	Д(140°)
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Тип крепления: - маркировка «Т»	Резьбовое соединение G3/4"
Диаметр подводимого кабеля, мм:	10-12
Сечение подключаемых жил:	3х(1-2,5 мм ²)
Материал корпуса :	Алюминиевый сплав
КСС:	

4. Транспортировка и хранение.

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

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

5. Обслуживание.

Светильники требуется периодически (раз в полгода) промывать раствором стирального порошка от пыли и грязи. 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-30	/1Ex d II C T6 –55°C ≤ T _a ≤ +50°C	/Д	/3000	/43	/SL	/Т	/IP67	/4500
								Цветовая температура (К)
								Уровень пылевлагозащиты
								Тип крепления
								Производитель светодиодов (SL-SEMILEDS, OS – OSRAM, CR - CREE)
								Потребляемая светильником мощность
								Световой поток светильника, лм
								Тип КСС
								Маркировка взрывозащиты
Модель светильника								

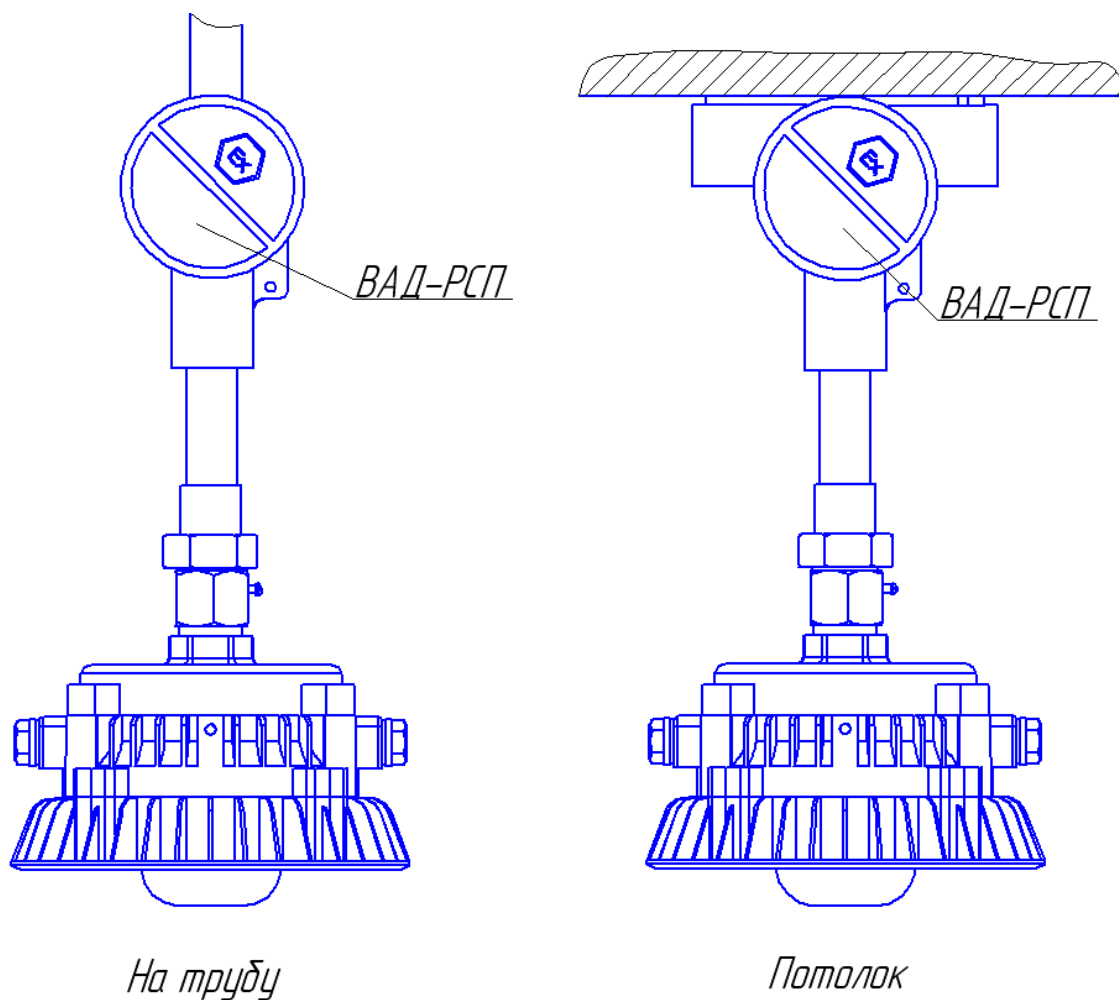
8. Указания мер безопасности.

- 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. Проденьте провод светильника в крепежную трубу.
- 9.3. Закрепите светильник на трубе.
- 9.4. Произведите подключение в взрывозащищенной распределительной коробке.

10. Примеры крепления



11. Комплект поставки:

11.1 Светильник светодиодный серии **«ФОТОН-ПРОМ-30-ЕХ»** - 1 шт.

11.2 Паспорт – 1 шт.

12. Свидетельство о приемке.

Светильник светодиодный встраиваемый серии «ФОТОН-ПРОМ-30-ЕХ » признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям **ТУ3461-003-90212504-2012.**



Изготовитель:

ООО «ЭКОЭЛ-ПРО»

г.Калуга, ул. Московская, 250

тел.: (4842)-922-132

e-mail: sale@svet-grp.ru

