

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.ГБ05.В02841

Срок действия с 25.09.2009 г. по 25.09.2012 г.

8468479

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05  
НАИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО  
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",  
109377, г. Москва, а/я 22, НАИО "ЦСВЭ",  
тел./факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,  
558-8353, 558-8141, 743-6830. www.ccve.ru

**ПРОДУКЦИЯ**

Светильники взрывозащищенные ЖСП-70-РК-ЛЮКС, ЖСП-100-РК-  
ЛЮКС, ГСП-70-РК-ЛЮКС, ГСП-100-РК-ЛЮКС, ГСП-150-РК-ЛЮКС  
(ИЖЦБ.676116.017 ТУ) с маркировкой взрывозащиты IExdIIВТ4;  
РСП-125-РК-ЛЮКС (ИЖЦБ.676116.017 ТУ) – IExdIIВТ3.

Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);

ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98).

код ОК 005 (ОКП):

34 6110

код ТН ВЭД России:

9405 10 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «РК-Люкс»,

РФ, 344004, г. Ростов-на-Дону, площадь Рабочая, 25, к. 32.

ИНН 6162053991.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

ООО «РК-Люкс»,

РФ, 344004, г. Ростов-на-Дону, площадь Рабочая, 25, к. 32.

Телефон: (863) 2198995; факс: (863) 2198996.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 42.2009-И от 18.02.2009 г. ИЛ ЦСВЭ

(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04).

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции

№ 57-ПП/09 от 27.08.2009 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации – За.

Сертификат действителен с приложением на 3-х листах.

Испытательный контроль – август 2010 г., август 2011 г.



Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Н.Н. Преловский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО  
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»  
РОСС RU.0001.11ГБ05

109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ", тел. 557-82-44

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ № РОСС RU.ГБ05.В02841

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»  
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники взрывозащищенные ЖСП-70-РК-ЛЮКС, ЖСП-100-РК-ЛЮКС, РСП-125-РК-ЛЮКС, ГСП-70-РК-ЛЮКС, ГСП-100-РК-ЛЮКС, ГСП-150-РК-ЛЮКС (далее – светильники) предназначены для общего освещения и выполнения специальных функций в производственных помещениях и на открытых площадках.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Маркировка взрывозащиты:

- для ЖСП-70-РК-ЛЮКС, ЖСП-100-РК-ЛЮКС,  
ГСП-70-РК-ЛЮКС, ГСП-100-РК-ЛЮКС, ГСП-150-РК-ЛЮКС  
- для РСП-125-РК-ЛЮКС

1ExdIIВТ4

1ExdIIВТ3

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96

IP 65

Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации,  
°С

от -50 до +60

Номинальное напряжение питания переменного тока, В

220

Максимальная потребляемая мощность установленного  
источника света, Вт, не более

150

Тип лампы

ДНаТ-70, ДНаТ-100,  
SON 70W-1,  
SON-T PLUS-70W,  
SHP-70W, SHP-T-70W,  
SHP-TS-70,

ДРЛ-125, LRF-125,  
HPL-N-125W,  
HSL-SC125W,  
HSL-BW125W,

ДРИТ-70,



Руководитель органа

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

подпись

Н.Н.Преловский

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ05.В02841

Лист 2  
Листов 3

НIE-P 70 nw(ww) E27cl(co)  
HQI-E 70/NDL(WDL)  
HIS-MP70WCL3K(4K)  
HIS-MP70WCO3K(4K)

ДРИТ-100,  
HIS-MP100WCL3K(4K)  
HIS-MP100WCO3K(4K)

ДРИТ-150  
НIE-P150nw(ww)E27cl(co)  
HIS-MP150WCL3K(4K)  
HIS-MP150WCO3K(4K)  
E27ЦкБ-006

Тип патрона

**3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ**

Светильники состоят из двух отделений: отделение источника света и вводное отделение. Отделение источника света состоит из корпуса с установленным светопропускающим колпаком, крышки и переходной пластины. Вводное отделение состоит из корпуса и крышки. Корпуса отделения источника света и отделения вводной коробки, крышки и переходная пластина изготовлены из алюминиевого сплава АК9М2 ГОСТ 1583-93 с содержанием магния менее 6% и представляют собой отделения взрывонепроницаемой оболочки.

Светопропускающий колпак изготовлен из прочного термостойкого стекла и закрепляется к фланцу корпуса отделения источника света кольцом при помощи крепежных болтов. Между корпусом отделения источника света и светопропускающим колпаком установлена прокладка из паронита ПМБ-1 двухстороннего фольгированного.

Вводное отделение состоит из корпуса, крышки и нажимной муфты для уплотнения кабельного ввода. Вводная коробка закреплена на корпусе отделения источника света при помощи болтов. На вводной коробке расположен кабельный ввод.

В отделении источника света расположен патрон и лампа.

Во вводном отделении расположено электронное пуско-регулирующее устройство и клеммная колодка для подключения кабеля питания.

Подробное описание конструкции светильников приведено в Руководстве по эксплуатации ИЖЦБ.676116.017 РЭ.

**Обеспечение взрывозащищенности**

Взрывозащищенность светильников взрывозащищенных типов ЖСП-70-РК-ЛЮКС, ЖСП-100-РК-ЛЮКС, РСП-125-РК-ЛЮКС, ГСП-70-РК-ЛЮКС, ГСП-100-РК-ЛЮКС, ГСП-150-РК-ЛЮКС обеспечивается взрывозащитой вида "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), что подтверждено результатами испытаний.



Руководитель органа

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

Подпись

Н.Н.Преловский

ФИО



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ05.В02841

Лист 3  
Листов 3

**Маркировка**, наносимая на корпуса светильников взрывозащищенных типов ЖСП-70-РК-ЛЮКС, ЖСП-100-РК-ЛЮКС, РСП-125-РК-ЛЮКС, ГСП-70-РК-ЛЮКС, ГСП-100-РК-ЛЮКС, ГСП-150-РК-ЛЮКС, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
  - тип изделия;
  - заводской номер и год выпуска;
  - маркировку взрывозащиты;
  - наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
  - предупредительную надпись на крышке корпуса **“Открывать, отключив от сети!”**;
  - допустимую температуру окружающей среды при эксплуатации;
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

**4. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

| Обозначение документа | Дата подписания | Дата согласования |
|-----------------------|-----------------|-------------------|
| ИЖЦБ.676116.017-01 СБ | 01.09.2008      | 18.02.2009        |
| ИЖЦБ.676116.017-01 ЧБ | 01.09.2008      | 18.02.2009        |

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



Руководитель органа

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

подпись

Н.Н.Преловский

ФИО