



## СЕРТИФИКАТ О ПРОВЕРКЕ ТИПА ЕС

Оборудование, защитная система или компонент, предназначенный для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах  
(Директива 94/19/ЕС)

Выпуск: 00

**Оборудование:** взрывозащищенная светодиодная лампа из алюминиевого сплава

**Тип:** EН1, EН1S

**Заявитель** - производитель: SYSMAX Industry Trading Co., Ltd

**Адрес:** Rm 1401-03 Glorious Tower, 850 Dongfeng Road East, Yuexie District, Гаунчжоу, Гуандун, 510600 Китай

Спецификация настоящего оборудования, защитной системы или компонента и любой его приемлемой модификации приведена в приложении к настоящему сертификату и упомянутому в нем документах.

LCIE, аккредитованный орган, идентификационный номер 0081, аккредитованный в соответствии со статьей 9 Директивы 94/9/ЕС Европейского парламента и совета от 23 марта 1994 г., подтверждает, что настоящее оборудование, защитная система или компонент соответствует основным требованиям по безопасности и охране труда, относящимся к проекту и конструкции оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах, указанным в Приложении II к Директиве.

Результаты проверки и испытаний зафиксированы в конфиденциальном отчете (отчетах): № 139218-680763

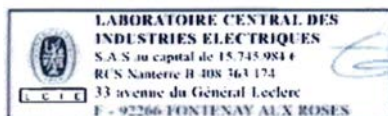
Соответствие основным требованиям по безопасности и охране труда подтверждается соответствием с: EN 60079-0:2012 + A11:2013; EN 60079-1:2007

Если после номера сертификата стоит знак X, это указывает на то, что на оборудование распространяются особые условия безопасного использования, указанные в приложении к настоящему сертификату.

Сертификат проверки типа ЕС относится только к проекту и конструкции указанного оборудования, защитной системы или компонента.

К процессу производства и поставки данного оборудования, защитной системы или компонента применяются другие требования директивы. Эти требования не покрываются настоящим сертификатом. Порядок маркировки оборудования, защитной системы или компонента указан в приложении к настоящему сертификату.

Заверитель сертификата  
Julien Gauthier



Ответственность LCIE определяется только в соответствии с текстом на французском языке. Настоящий документ может воспроизводиться только в полном объеме и без каких-либо изменений.



## СЕРТИФИКАТ О ПРОВЕРКЕ ТИПА ЕС

Оборудование, защитная система или компонент, предназначенный для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах  
(Директива 94/19/ЕС)

Выпуск: 00

### ПРИЛОЖЕНИЕ ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ ИЛИ КОМПОНЕНТА

Взрывозащищенная светодиодная лампа из алюминиевого сплава представляет собой цилиндрическую конструкцию интегрального типа, состоящую из головной части, подблока цоколей ламп, корпуса, хвостовой части и стекла. Светодиодный источник света, подблок батарей и цепь управления заключены в корпусе. Материалом выполнения корпуса является алюминиевый сплав 6061-t6. Переключатель представляет собой магнитный переключатель. Источником питания является ЛИТИЙ-ИОННАЯ батарея SANYO (NCR186508-H00HA).

Электрические параметры:  
Источник питания: 3,6 В  
Мощность: 10 Вт

#### МАРКИРОВКА

Маркировка оборудования, защитной системы или компонента должна включать следующее:

Sysmax Industry Trading Co., Ltd или NITECORE

Адрес: ...

Тип: EH1, EH1S

Серийный номер: ...

Год производства: ...

II 2 G Ex d IIC T5 Gb

LCIE 16 ATEX 3006

ВНИМАНИЕ:

- НЕ ОТКРЫВАТЬ В УСЛОВИЯХ ПРИСУТСТВИЯ ВЗРЫВООПАСНОГО ГАЗА.
- НЕ ЗАРЯЖАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ АТМОСФЕРЕ.
- ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПОДОЖДАТЬ 10 МИНУТ ПЕРЕД ОТКРЫВАНИЕМ

Производитель также должен обеспечить нанесение на оборудование стандартной маркировки, требуемой согласно стандартам изделия, применимым к такому оборудованию.

#### ОПИСАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

№	Ред.	Дата	Кол-во страниц	Кол-во пунктов
Технический файл EH1	A1	01-01-2015	84	37
Инструкция	A1	25-06-2015	9	9

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Нет

Ответственность LCIE определяется только в соответствии с текстом на французском языке. Настоящий документ может воспроизводиться только в полном объеме и без каких-либо изменений.



## СЕРТИФИКАТ О ПРОВЕРКЕ ТИПА ЕС

Оборудование, защитная система или компонент, предназначенный для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах  
(Директива 94/19/ЕС)

Выпуск: 00

---

---

### ПРИЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Определяются стандартами, перечисленными в пункте 9.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### Типовые испытания

Для каждого образца должно приводиться типовое испытание избыточным давлением (1,0 МПа, на протяжении по меньшей мере 10 секунд) в соответствии с пунктом 16.1.1 стандарта EN 60079-1:2007.

##### Условия сертификации

Владельцы сертификатов проверки типа ЕС также должны соблюдать требования в области контроля производства, определенные в статье 8 Директивы 94/9/ЕС.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

Выпуск 00: Первый выпуск