



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ04.В01954

Срок действия с 28.11.2012 г. по 27.11.2015 г.

№ 0945049

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон (83130) 454-78, факс (83130) 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Световые устройства типа 6470, 6050, 6400, 6161 с маркировкой взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли в соответствии с приложением к сертификату; серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

34 6100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 ГОСТ Р 51330.14-99
ГОСТ Р 51330.1-99 ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007
ГОСТ Р 51330.8-99

код ТН ВЭД России:

8531 80 950 9
9405 40 990 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland
Телефон: +49 (0) 7942 9434 244, Факс: +49 (0) 7942 9434 348

НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-1052/12 от 26.11.2012 г. Органа по сертификации Центр сертификации "СТВ" (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04);
- акта о результатах анализа состояния производства от 19.10.2012 г. Органа по сертификации Центр сертификации "СТВ" (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения - в соответствии с Дополнением к сертификату
Схема сертификации За.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

А.К. Давыденков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0489831

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE ГБ04.В01954

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|--|---|
| 34 6100 9405 40 990 9 | Светильники подвесные типа 6470 с маркировкой взрывозащиты 2ExnRIIT3...T6 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A22 IP66 T75 ...172 °C | Документация изготовителя |
| 34 6100 9405 40 990 9 | Светильники подвесные типа 6470 с маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A21 IP66 T75 ...172 °C | то же |
| 34 6100 9405 40 990 9 | Светильники подвесные типа 6050 с маркировкой взрывозащиты 1ExdIICT3...T6, 2ExdeIICT3...T6 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A21 IP66 T80 °C/96 °C/127 °C/154 °C | - " - |
| 34 6100 9405 40 990 9 | Светильники с люминесцентными лампами типа 6400 с маркировкой взрывозащиты 2ExnAIIIT4/T6 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A22 IP66 T80 °C/95 °C | - " - |
| 34 6100 9405 40 990 9 | Светильники с люминесцентными лампами типа 6400 с маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A21 IP66 T80 °C/95 °C | - " - |
| 34 6100 8531 80 950 9 | Сигнальные лампы типа 6161 с маркировкой взрывозащиты 2ExdeIICT5/T6 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A21 IP66 T85 °C/100 °C | - " - |

Изготовитель: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 Am Bahnhof 30, D-74638, Waldenburg, Deutschland



Руководитель органа

В.В. Байрак
 подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

Эксперт

А.К. Давыденков
 подпись

А.К. Давыденков

инициалы, фамилия


ДОПОЛНЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04 В01954

Лист 1 / 7

1. Назначение и область применения электрооборудования

Световые устройства (осветительные и светосигнальные) предназначены соответственно для освещения помещений и производственных площадок и светового оповещения персонала.

Осветительные и светосигнальные устройства выполнены во взрывозащищенном исполнении и исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли и могут применяться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 “Правил устройства электроустановок” и ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008 “Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)”, и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008 “Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка” согласно маркировке их защиты

2. Основные технические характеристики

2.1 Маркировка взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли указана в приложении к сертификату

2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP66

2.3 Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током I

2.4 Параметры электропитания и допустимый диапазоны температур окружающей среды в месте установки светового устройства указаны в табл. 1

Таблица 1

| Параметр | Тип светового устройства | | | |
|--|--------------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | 6470 | 6050 | 6400 | 6161 |
| Напряжение питания, В (постоянный ток) | - | - | 154...276 | 12...48, 24, 60...80 |
| Напряжение питания, В (переменный ток) | 220...240 | 420 | 230 | 24...42, 110...127, 230 |
| Дополнительные данные электропитания | Мощность 50...600 Вт | Ток 2, 4А | - | Энергия вспышки 5 Дж, 1 Гц |
| Допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С | См. табл.2 | См. табл.3 | -20 ... +40 (Т6) -20 ... +55 (Т4) | -20 ... +40 (Т6) -20 ... +50 (Т5) |

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков





АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СВ

Орган по сертификации взрывозащищенного,
рудничного и электрооборудования
общепромышленного назначения

Аккредитован ФА
по техническому
регулированию и
метрологии
Рег. номер
РОСС RU.0001.11ГБ04

Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 2 / 7

Таблица 2- Характеристики светильников 6470

| Исполнение светильника | Тип лампы | Тип патрона лампы | Мощность лампы, Вт | Максимальная температура окружающей среды +40°C | | Максимальная температура окружающей среды +55°C | |
|--|-----------|-------------------|--------------------|---|----------------------------|---|-----------------------------|
| | | | | Температурный класс | Температура поверхности °C | Температурный класс | Температура поверхности, °C |
| Конструкт. размер светильника 1. Мощность лампы до 250 Вт | A | E27 | 200 | T4 | 115 | T4 | 130 |
| | QT | E27 | 150 | T4 | 106 | T4 | 121 |
| | | E27 | 250 | T4 | 134 | T3 | 149 |
| | LME | E27 | 160 | T4 | 128 | T3 | 143 |
| | HIE | E27 | 70 | T4 | 88 | T4 | 103 |
| | | E27 | 160 | T4 | 106 | T4 | 121 |
| | | E27 | 150 | T4 | 125 | T3 | 140 |
| | HSE | E27 | 50 | T5 | 83 | T5 | 98 |
| | | E27 | 70 | T4 | 91 | T4 | 106 |
| | | E27 | 110 | T4 | 109 | T4 | 124 |
| HME | E27 | 125 | T4 | 127 | T3 | 142 | |
| QL | спец. | 55 | T6 | 75 | - | - | |
| | спец. | 85 | T5 | 86 | - | - | |
| Конструкт. размер светильника 2. Мощность лампы до 250 Вт | LME | E40 | 250 | T3 | 155 | T3 | 170 |
| | HIE | E40 | 250 | T3 | 145 | - | - |
| | HSE | E40 | 200 | T5 | 97 | T4 | 112 |
| | | E40 | 150 | T4 | 115 | T4 | 130 |
| | HME | E40 | 250 | T3 | 142 | T3 | 157 |
| | QL | спец. | 85 | T5 | 86 | - | - |
| Конструкт. размер светильника 3. Мощность лампы до 600 Вт | A | E40 | 500 | T4 | 122 | T3 | 137 |
| | QT | E40 | 500 | T4 | 127 | T3 | 142 |
| | LME | E40 | 250 | T4 | 113 | T4 | 128 |
| | | E40 | 500 | T3 | 150 | T3 | 165 |
| | HIE | E40 | 250 | T4 | 115 | T4 | 130 |
| | | E40 | 400 | T3 | 140 | T3 | 155 |
| | HSE | E40 | 250 | T4 | 117 | T4 | 132 |
| | | E40 | 400 | T4 | 131 | T3 | 146 |
| | | E40 | 600 | T3 | 166 | - | - |
| | HME | E40 | 250 | T4 | 130 | T3 | 145 |
| E40 | | 400 | T3 | 153 | - | - | |
| QL | спец. | 165 | T6 | 80 | - | - | |

Примечания к табл. 2: 1) А – лампы общего применения; ME – смешанные лампы;
QT – галогенные лампы накаливания;
HSE – натриевые лампы высокого давления;
HME – ртутная лампа высокого давления; QL – индукционные лампы;
HIE – галогенные лампы с металлическими парами.
2) Минимально допустимая температура в зависимости от типа лампы составляет от минус 20 °C до минус 50 °C.

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 3 / 7

Таблица 3- Характеристики светильников 6050

| 6050/11 | | | | |
|---|--------------|---------------------|--|--------------|
| Тип лампы | Мощность, Вт | Температурный класс | Допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С | |
| | | | газовая среда | горючая пыль |
| Универсальная лампа типа А E27 | 200 | T4 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| Лампа смешанного света типа LME E27 | 160 | T4 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| | 160 | T3 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| Галогенная лампа типа QT E27 | 150 | T4 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| | 250 | T3 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| Люминесцентная лампа типа EVG E27 | 23 | T6 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| Ртутная лампа высокого давления типа HME E27 | 125 | T4 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| Натриевая высокого давления типа HSE/HST E27 | 70 | T5 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| | 70 | T4 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| | 110 | T4 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| Галогенная лампа с металлическими парами типа HIE/HIT E27 | 150 | T4 | -60 ... +40 | -50 ... +40 |
| Индукционная лампа со специальным патроном | 55 | T6 | -60 ... +50 | -50 ... +50 |
| 6050/31 | | | | |
| Тип лампы | Мощность, Вт | Температурный класс | Допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С | |
| Лампа смешанного света типа LME E40 | 250 | T4 | -40 ... +50 | |
| | 500 | T3 | -40 ... +50 | |
| Ртутная лампа высокого давления типа HME E40 | 250 | T4 | -40 ... +40 | |
| | 400 | T3 | -40 ... +40 | |
| Натриевая высокого давления типа HSE/HST E40 | 150 | T5 | -40 ... +50 | |
| | 250 | T4 | -40 ... +40 | |
| | 400 | T4 | -40 ... +40 | |
| Галогенная лампа с металлическими парами типа HIE/HIT E40 | 250 | T4 | -40 ... +40 | |
| | 400 | T4 | -40 ... +40 | |
| Индукционная лампа со специальным патроном | 165 | T6 | -40 ... +40 | |

3. Описание электрооборудования

Все световые устройства выполнены в виде единого блока, при этом каждый из них имеет оболочку, крышка которой является светопропускающим элементом. В изделиях типа 6161, 6470 и 6050 оболочка имеет два отделения: отделение размещения клеммного терминала и отделение источника света, в котором размещены лампа, патрон-держатель, а также элементы электронных схем, обеспечивающих поджиг и стабильность свечения, а в модели 6161/2 также заданный режим свечения. Светопропускающий элемент этих устройств имеет

Руководитель органа



В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков



Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 4 / 7

колоколообразную форму, с внешней стороны защищен металлической решеткой. В модели 6470 предусмотрена возможность применения рефлектора.

В светильниках типа 6400 применяются одна или две люминесцентные лампы, клеммные терминалы размещены в едином внутреннем объеме с остальными элементами светильника. Светопропускающий элемент (крышка) имеет прямоугольную форму. В качестве опции может устанавливаться микровыключатель, блокирующий электропитание при попытке открыть оболочку под напряжением.

4. Обеспечение взрывозащиты

Светильники подвесные 6470 имеют следующие варианты исполнения:

- с защитой вида "nR" по ГОСТ Р 51330.14-99 и защитой от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 вида Ex tD A22;
- только с защитой от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 вида Ex tD A21. Электрические схемы светильников не содержат элементов искрящих и нагревающихся в штатном режиме работы до температуры выше температуры, оговоренной температурным классом.

Светильники 6470 в исполнении "nR" могут применяться только во взрывоопасных зонах класса 2 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 и в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли класса 22 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010. Светильники 6470 в исполнении только с защитой от воспламенения горючей пыли могут применяться в зонах класса 21.

Подвесные светильники 6050 имеют два варианта исполнения:

- взрывозащищенное исполнение вида "Взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99;
- комбинированную взрывозащиту, содержащую "Взрывонепроницаемую оболочку" по ГОСТ Р 51330.1-99 и защиту вида "e" по ГОСТ Р 51330.8-99. В этом варианте исполнения защиту вида "e" имеет клеммная коробка. Оболочка светильника обеспечивает также защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 вида Ex tD A21.

Светильники подвесные 6400 имеют следующие варианты исполнения:

- с защитой вида "nA" по ГОСТ Р 51330.14-99 и защитой от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 вида Ex tD A22;
- с защитой от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 вида Ex tD A21. Электрические схемы светильников не содержат элементов искрящих и нагревающихся в штатном режиме работы до температуры выше температуры, оговоренной температурным классом.

При исполнении светильника с микровыключателем, последний должен быть выполнен во взрывозащищенном исполнении с взрывозащитой вида «de». Светильники 6400 в исполнении "nA" могут применяться только во взрывоопасных зонах класса 2 по ГОСТ Р

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 5 / 7

МЭК 60079-10-1-2008 и в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, класса 22 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010. Светильники 6400 в исполнении только с защитой от воспламенения горючей пыли могут применяться в зонах класса 21 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010.

Для исключения образования электростатического заряда светопропускающий элемент светового устройства разрешается протирать только влажной ветошью (тканью). При этом электропитание должно быть отключено.

Светосигнальные устройства типа 6161 выполнены во взрывозащищенном исполнении с комбинированной взрывозащитой вида "de". Корпус лампы имеет взрывозащищенное исполнение вида "Взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99, а клеммный отсек имеет защиту вида "e" по ГОСТ Р 51330.8-99. Взрывозащита вида "d" обеспечивается резьбовым соединением корпуса с клеммным отсеком. Оболочка светосигнального устройства типа 6161 обеспечивает также и защиту от воспламенения горючей пыли вида Ex tD A21 по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007

Защита от воспламенения горючей пыли реализована путем ограничения доступа пыли к светосигнальному устройству посредством применения оболочки в пылезащищенном исполнении с защитой не ниже IP66 и на ограничении максимальной температуры поверхности оболочки в соответствии с установленным температурным классом.

Ввод кабелей электропитания в световые устройства осуществляется с помощью кабельных вводов устанавливаемых в отверстиях их корпусов. Все световые устройства имеют клеммы для подключения шин заземления.

Монтаж и эксплуатация во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, требованиями главы 7.3 "Правила устройства электроустановок", ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 и ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008.

При их монтаже и эксплуатации:

- на поверхностях деталей, обеспечивающих взрывонепроницаемое исполнение вида "d", не допускаются дефекты (риски, забоины, поврежденные и неполные нитки резьбы), а также изменение щелевых зазоров сверх допустимых величин. Детали с дефектами должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем;
- запрещается изменять электрические схемы и применять в них элементы с параметрами, не предусмотренными документацией;
- применяемые резинотехнические изделия должны допускать возможность работы при температуре окружающей среды, указанной в разделе 2 настоящего Дополнения;
- открывать оболочку световых устройств разрешается по истечении с момента отключения электропитания следующего времени: 10 минут для типа 6161/2; 15 мин. для остальных типов;

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 6 / 7

- неиспользуемые отверстия для кабельных вводов должны закрываться сертифицированными заглушками;

- ввод кабелей в оболочку должен осуществляться с помощью сертифицированных кабельных вводов. При этом для оболочек, в которых отделение клеммных терминалов имеет взрывозащиту вида «d», кабельный ввод также должен иметь взрывозащиту защиты вида «d»;

5. Перечень согласованной технической документации

5.1 Конструкторская документация

| Номер чертежа | Дата утверждения | Номер чертежа | Дата утверждения |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 6470 0 000 010 0 | 21.03.2006 | 6470 0 000 005 0 | 13.05.2005 |
| 6470 0 000 002 0 | 02.04.2012 | 6470 0 000 006 0 | 20.07.2005 |
| 6470 0 000 003 0 | 17.02.2005 | 6470 0 000 004 0 | 17.02.2005 |
| 6470 0 000 013 0 | 06.10.2006 | 60 500 02 00 0 | 26.11.2003 |
| 6470 0 000 012 0 | 12.06.2006 | 60 500 04 00 0 | 24.06.2004 |
| 6470 0 000 011 0 | 19.04.2006 | 64 000 15 00 0 | 25.02.2003 |
| 6470 0 000 009 0 | 14.11.2005 | 64 000 16 00 0 | 10.05.2006 |
| 60 500 03 00 0 | 28.11.2003 | 61 610 31 00 0 | 16.01.2006 |
| 64 000 12 00 0 | 10.09.2002 | 61 610 32 00 0 | 23.11.2007 |
| 64 000 13 00 0 | 10.09.2002 | 61 610 25 00 0 | 01.07.2002 |
| 64 000 14 00 0 | 10.09.2002 | 61 610 24 00 0 | 01.07.2002 |
| 61 610 23 00 0 | 29.08.2001 | | |

5.2 Эксплуатационная документация

- Инструкция по эксплуатации. Подвесной светильник типа 6470. Номер публикации S-BA-6470-02-ru-29/07/2008;

- Инструкция по эксплуатации. Подвесной светильник типа 6050. Номер публикации 2012-06-19-BA00-III-ru-06;

- Инструкция по эксплуатации. Взрывозащищенные светильники для люминесцентных ламп Серия 6400/5... и 6400/8... № 64 006 02 30 0/R. STAHL/09/05;

- Инструкция по эксплуатации. Взрывозащищенный светильник со вспышкой типа 6161. ИД.№ 6161616300/R.Шталь/07/02.

5.3 Внесение изменений в согласованную документацию

Внесение изменений в согласованные чертежи, конструкцию изделий и эксплуатационную документацию допускается производить только по согласованию с ЦС «СТВ»

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01954

Лист 7 / 7

6. Маркировка

6.1 Маркировка наносится на специальных табличках, изготовленных из материалов, стойких к воздействию окружающей среды, и устанавливаемых на оболочках световых устройств.

При наличии заводской таблички допускается устанавливать дополнительную табличку с маркировкой с указанием следующих данных:

- российскую маркировку взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли;
- аббревиатуру органа сертификации и номер сертификата: ЦС СТВ № РОСС DE.ГБ04.В01954;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия;
- знак соответствия в системе сертификации ГОСТ Р согласно требованиям ГОСТ Р 50460-92.

6.2 Предупреждающие таблички

На оболочках световых устройств типа 6470 и 6400 должны быть установлены таблички со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

ПРОТИРАТЬ ТОЛЬКО ВЛАЖНОЙ ВЕТОШЬЮ

На оболочке светового устройства типа 6050 должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ ЧЕРЕЗ 15 МИНУТ

ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ПРОТИРАТЬ ТОЛЬКО ВЛАЖНОЙ ВЕТОШЬЮ

На оболочке светового устройства типа 6161 должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

ОТКРЫВАТЬ ЧЕРЕЗ 10 МИНУТ

ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

7. Комплект документации при поставке

В комплект документации при поставке должны входить:

- эксплуатационная документация согласно п.5.2 настоящего Дополнения;
- Ex-сертификаты в зависимости от типа поставляемых изделий: РТВ 05АТЕХ2043 (Подвесной светильник типа 6470), РТВ 05АТЕХ2045 (Подвесной светильник типа 6470), РТВ 03 АТЕХ1096 (Подвесной светильник типа 6050), SNCH 03АТЕХ3516 (Светильник типа 6400) и SNCH 03АТЕХ3517 (Светильник типа 6400), LCIE 02АТЕХ6062 (Светосигнальная лампа типа 6161);
- настоящий сертификат с Приложением и Дополнением.

Руководитель органа



В.В. Байрак

Эксперт

А.К. Давыденков



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РРС 00-37808

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Электротехнические устройства во взрывозащищенном исполнении
согласно перечню в приложении к настоящему разрешению.

Код ОКП (ТН ВЭД): 34 0000, 34 2490, 40 0000, 42 0000, 34 6000
(8536 90 850 0, 8537 10 990 0, 8536 69 900 9, 8471 90 000 0,
8531 80 800 0, 9405 40 910 9)

Изготовитель (поставщик): Фирма "R. STAHL Schaltgeräte GmbH"
(Германия).

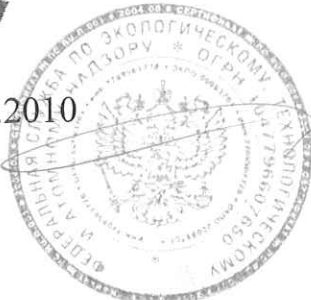
Основание выдачи разрешения: Сертификаты соответствия ЦС "СТВ"
согласно приложению.

Условия применения:

1. Применять на поднадзорных производствах и объектах согласно маркировке взрывозащиты в соответствии с Руководством по эксплуатации, а также требованиями главы 7.3 ПУЭ.
2. Внесение изменений в техническую документацию и конструкцию технических устройств возможно только по согласованию с аккредитованной испытательной организацией и Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Срок действия разрешения до 04.03.2015

Дата выдачи 04.03.2010



Заместитель руководителя
А.В. Ферапонтов

А В 021802

ПРИЛОЖЕНИЕ

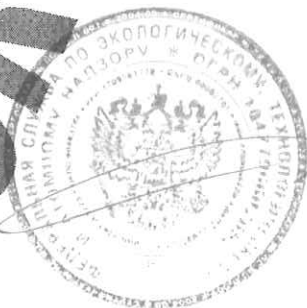
к разрешению № РРС 00-37808 от 04.03.2010
(без разрешения недействительно)

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования фирмы "R.STAHL Schaltgeräte GmbH" (Германия),
разрешенного к применению на территории Российской Федерации.

| № п/п | Наименование оборудования | Сертификат соответствия |
|-------|--|--|
| 1. | Коробки клеммные и управления типа ССА**** | № РОСС DE.ГБ04.В01253 от 02.07.2009 г. |
| 2. | Штепсельные соединители типа 8575/1.-....- | № РОСС DE.ГБ04.В01264 от 23.07.2009 г. |
| 3. | Пульты оператора на основе терминалов управления EXICOM ET-.... и PROVICOM MT-.... | № РОСС DE.ГБ04.В01280 от 12.08.2009 г. |
| 4. | Ремонтные разделительные штепсельные розетки типа 857*/5.-.... | № РОСС DE.ГБ04.В01290 от 28.08.2009 г. |
| 5. | Приборы контроля заземления типа UZCL 3.d | № РОСС CZ.ГБ04.В01308 от 23.09.2009 г. |
| 6. | Световые устройства типов 6470, 6050, 6400, 6161 | № РОСС DE.ГБ04.В01344 от 02.12.2009 г. |

Заместитель руководителя
А.В. Ферапонтов



А В 029054