

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ04.В01516

Срок действия с 13.11.2010 г.

по 12.11.2013 г.

№ 0098878

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

## ПРОДУКЦИЯ

Выключатели позиционные типа 8060/1, 8070/1, 8074/1  
с маркировкой взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли  
в соответствии с приложением к сертификату;

серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

34 2810

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52350.0-2005

ГОСТ Р 52350.7-2005

ГОСТ Р 52350.1-2005

ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007

код ТН ВЭД России:

8536 50 800 0

## 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) 7942-943-4244, факс: +49 (0) 7942-943-4348

## НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-889/10 от 12.11.2010 г. Центра сертификации "СТВ" (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04);
- акта о результатах анализа состояния производства от 01.10.2010 г. Центра сертификации "СТВ" (Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения - в соответствии с Дополнением к сертификату

Системы сертификации За



Руководитель органа

*В.В. Байрак*  
подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

Эксперт

*В.Н. Липавский*  
подпись

В.Н. Липавский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

№ 0257012

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01516

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

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
34 2810 8536 50 800 0	Выключатели позиционные типа 8060/1, 8070/1 с маркировкой взрывозащиты Ex de IIC T6 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD 21 IP65 T80°C	Документация изготовителя
34 2810 8536 50 800 0	Выключатели позиционные типа 8074/1 с маркировкой взрывозащиты Ex de IIC T6/T5 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD 21 IP67 T80°C/T95°C	то же

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



Руководитель органа

*В.В. Байрак*  
 подпись

**В.В. Байрак**

инициалы, фамилия

Эксперт

*В.Н. Липавский*  
 подпись

**В.Н. Липавский**

инициалы, фамилия



**ДОПОЛНЕНИЕ**

к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01516

Лист 1 / 4

**1. Назначение и область применения электрооборудования**

Выключатели позиционные типа 8060/1, 8070/1, 8074/1 предназначены для включения, выключения и коммутации электрических цепей/управления и передачи сигналов и используются во всех отраслях промышленности в системах контроля, управления и автоматики.

Позиционные выключатели типа 8060/1, 8070/1, 8074/1 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”, ГОСТ Р 51330.13-99 “Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)” и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 “Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования” и ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 “Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация” согласно маркировке их защиты.

**2. Основные технические характеристики**

Основные технические характеристики указаны в таблице:

	Тип позиционного выключателя		
	8060/1	8070/1	8074/1
Маркировка взрывозащиты	Ex de IIC T6		Ex de IIC T6/T5
Вид защиты от воспламенения горючей пыли	Ex tD 21 IP65 T80°C		Ex tD 21 IP67 T80°C/T95°C
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP65		IP67
Максимальное напряжение, подаваемое на контакты выключателя, В			
ток переменный	500		250
ток постоянный	125/250		230
Максимальный ток, подаваемый на контакты выключателя, А			
ток переменный	10		6
ток постоянный	10/0,2		0,25
Максимальное сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	2,5		1,5
Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током	I		
Допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С	-20 ... +50 (при токе до 10 А) -20 ... +70 (при токе до 6 А)		-20 ... +60

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01516

Лист 2 / 4

### 3. Описание электрооборудования

Позиционные выключатели типа 8060/1, 8070/1, 8074/1 имеют одинаковое конструктивное исполнение. При этом то выключатели 8060/1, 8070/1 имеют оболочку, выполненную из пластмассы, а выключатель 8074/1 – из литьевого цинка покрытого эмалью. Выключатели 8060/1 и 8070/1 отличаются друг от друга размерами.

Позиционные выключатели состоят из корпуса и крышки, образующих внешнюю оболочку. Внутри оболочки установлены контактная группа (микровыключатель) и клеммная колодка. Микровыключатель выполнен в виде Ех-компонента в собственном корпусе. Управление контактами микровыключателя производится с помощью узла толкателя, при перемещении которого происходит переключение контактов. В выключателе предусмотрена возможность применения толкателей различных конструктивных исполнений: стержня с роликом, цилиндрического стержня, типа коромысла и т.п. Места прилегания крышки и узла толкателя к корпусу уплотнены эластичными прокладками. В корпусе выключателя имеется отверстие для установки Ех-кабельного ввода. В клеммной колодке предусмотрена клемма для подсоединения заземления.

### 4. Обеспечение взрывозащиты

Позиционные выключатели типа 8060/1, 8070/1, 8074/1 имеют комбинированную взрывозащиту по ГОСТ Р МЭК 52350.1-2005 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1. «Взрывонепроницаемые оболочки "d"» и «Повышенная защита вида «e»» по ГОСТ Р 52350.7-2005. Микровыключатель имеет взрывозащиту вида «de», которая обеспечивается параметрами соединения "толкатель - корпус" (d) и клеммами подключения (e). Общая оболочка выключателя и клеммная колодка имеют защиту вида «e». Ввод электрического кабеля осуществляется с помощью Ех-кабельного ввода. В клеммной колодке имеется клемма для подсоединения заземления.

Оболочки выключателей обеспечивают также защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования".

При монтаже и эксплуатации:

- запрещается включать и эксплуатировать выключатели с поврежденными элементами взрывозащиты (не допускаются риски, царапины, забоины на цилиндрических поверхностях, образующих взрывонепроницаемые щелевые соединения). Детали с дефектами элементов взрывозащиты должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем.

Монтаж и эксплуатация позиционных выключатели типа 8060/1, 8070/1, 8074/1 во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, главы 7.3 "Правила устройства электроустановок", ГОСТ Р 52350.14-2006, ГОСТ Р 52350.17-2006, ГОСТ Р 52350.19-2007 и ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99, а также настоящего Дополнения.

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский







Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01516

Лист 3 / 4

**5. Перечень согласованной технической документации****5.1 Конструкторская документация**

Номер чертежа	Дата утверждения	Номер чертежа	Дата утверждения
80 600 04 00 0	22.01.2001	80 700 12 00 0	05.02.2001
80 700 09 00 0	06.02.2001	80 700 13 00 0	05.02.2001
80 700 10 00 0	05.02.2001	80 700 14 00 0	05.02.2001
80 700 11 00 0	05.02.2001	8074 0 000 002 0	20.01.2004

**5.2 Эксплуатационная документация:**

- инструкция по эксплуатации. Позиционный выключатель 8060/1.# S-BA-8060/1-02-ru-04/11/2008;
- инструкция по эксплуатации. Позиционный выключатель 8070/1.# S-BA-8070/1-02-ru-29/10/2008;
- инструкция по эксплуатации. Позиционный выключатель/Предохранительный позиционный выключатель 8074/1. # S-BA-8074/1-03-ru-20/02/2009;

**5.3 Внесение изменений в согласованную документацию.**

Внесение изменений в согласованные чертежи, конструкцию изделий и эксплуатационную документацию разрешается проводить только по согласованию с ЦС «СТВ».

**6. Маркировка**

6.1 Маркировка в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 наносится на специальной табличке, изготовленной из материалов, стойких к воздействию окружающей среды, и устанавливаемой на оболочке выключателя. Она должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип, серийный номер и год выпуска;
- российскую маркировку взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли;
- аббревиатуру органа сертификации и номер сертификата: СТВ № РОСС DE.ГБ04.В01516;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия;
- знак соответствия в системе сертификации ГОСТ Р согласно требованиям ГОСТ Р 50460-92.

**6.2 Предупреждающая табличка.**

На оболочке выключателя должна быть установлена табличка со следующей предупреждающей надписью на русском языке:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ**

**7. Комплект документации при поставке**

В комплект документации при поставке должны входить:

- инструкция по эксплуатации в соответствии с п. 5.2 на применяемый выключатель;

Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский





# ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СТБ

Орган по сертификации взрывозащищенного,  
рудничного и электрооборудования  
общепромышленного назначения

Аккредитован ФА  
Ростехрегулирование  
Рег. номер  
РОСС RU.0001.11ГБ04

Дополнение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ04.В01516

Лист 4 / 4

- сертификат соответствия в зависимости от типа поставляемого выключателя: РТВ 01 АТЕХ 1052 (выключатель позиционный типа 8060/1-.-....) или РТВ 01 АТЕХ 1053 (выключатель позиционный типа 8070/1-.-....) или BVS 05 АТЕХ Е 007 (выключатель позиционный типа 8074/1-.-.....);

- настоящий сертификат с Приложением и Дополнением.

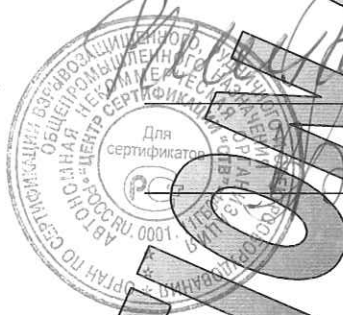
Руководитель органа

В.В. Байрак

Эксперт

В.Н. Липавский

FOR INFORMATION



# CERTIFICATE of CONFORMITY

№ POCC DE.ГБ04.В01516 (ROSS DE.GB04.В01516)

Validity period 13.11.2010 through 12.11.2013

## CERTIFICATION BODY

Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11GB04) CENTRE of CERTIFICATION "STV"  
607190, Sarov, Nizhegorodskaya oblast, Mira avenue, 37  
Phone (831-30) 454-78, fax (831-30) 455-30

## PRODUCTS

Position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1  
marked as Ex-protected and inflammable dust ignition  
protected according to Annex to certificate

OK Code 005 (OKP):

34 2810

Serial production

## CORRESPONDS to the REQUIREMENTS of the NORMATIVE DOCUMENTS

ГОСТ Р 52350.0-2005  
ГОСТ Р 52350.1-2005

ГОСТ Р 52350.7-2005  
ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007

Russian HS-code:

8536 50 800 0

## MANUFACTURER

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

## CERTIFICATE IS GIVEN

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

## ON the BASIS of

- evaluation and test protocol № C3-889/10 of 12.11.2010 by Centre of certification "STV"
- (Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11GB04))
- act on the results of manufacture condition analysis of 01.10.2010 by Centre of certification "STV" (Reg. № POCC RU.0001.11ГБ04 (ROSS RU.0001.11GB04))

## ADDITIONAL INFORMATION

Safe application conditions - according to Addition to the Certificate  
Certification scheme – 3a

Head of  
certification body

V.V. Bairak

Expert

V. N. Lipavskiy

**GOST R CERTIFICATION SYSTEM**  
**FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION and METROLOGY**

**ANNEX**

**To certificate of conformity № POCC DE.ГБ04.В01516 (ROSS DE.GB04.В01516)**

List of specific products covered by the certificate of conformity

Russian Code 005 (OKP) CIS HS code	Product name and designation, manufacturer	Technical documents for product manufacture
<u>34 2810</u> 8536 50 800 0	Position switches type 8060/1, 8070/1 marked Ex de IIC T6 and inflammable dust ignition protection Ex tD 21 IP65 T 80°C	Manufacturer's documents
<u>34 2810</u> 8536 50 800 0	Position switches type 8074/1 marked Ex de IIC T6/T5 and inflammable dust ignition protection Ex tD 21 IP67 T 80°C/95°C	same

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

**Head of  
certification body**

**V.V. Bairak**

**Expert**

**V. N. Lipavskiy**





## ADDITION

to certificate of conformity № РОСС DE.ГБ04.В01516 (ROSS DE.GB04.В01516)

sheet 1/4

### 1. Assignment and scope of electric equipment

Position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1 are intended for switching on/off and switching of control and signal circuits and they also can be used in control and automation systems in all industries.

Position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1 are of Ex-design, have inflammable dust ignition protection and can be used in hazardous areas according to chapter 7.3 "Rules of electrical systems structure", ГОСТ Р 51330.13-99 Explosionprotected electrical apparatus.

Part 14. Electrical installations in explosive gas atmospheres (other than mines)" and in the presence of combustible dust according to ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. "Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. Part 0. General requirements" and ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 "Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. Part 1 Electrical apparatus protected by enclosures and surface temperature limitation. Section 2.- Selection, installation and operation" according to their marking.

### 2. Basic characteristics

Basic characteristics are in the below Table:

	Position switch type		
	8060/1	8070/1	8074/1
Ex-protection marking	Ex de IIC T6		Ex de IIC T6/T5
Inflammable dust ignition protection	Ex tD21 IP65 T80°C		Ex tD 21 IP67 T80°C/T95°C
Degree of environment protection	IP65		IP67
Maximum voltage supplied to switch contacts, VAC VDC	500 125/250		250 230
Maximum current supplied to switch contacts, VAC VDC	10 10/0,2		6 0,25
Maximum cross section of wires connected, mm <sup>2</sup>	2.5		1.5
Electric equipment class according to an electric shock protection device	I		
Permissible range of ambient temperature on site, °C	-20...+50 (current up to 10 A) -20...+70 (current up to 6 A)		-20 ... +60

Head of  
 certification body

V.V. Bairak

Expert

V. N. Lipavskiy

**ADDITION****to certificate of conformity № РОСС DE.ГБ04.В01516 (ROSS DE.GB04.B01516)**

sheet 2/4

**3. Description of electric equipment**

Position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1 have a similar design. Switches type 8060/1, 8070/1 have an enclosure made from plastic and switches type 8074/1 – from die-casting zinc with enamel coating. Switches type 8060/1, 8070/1 differ from each other in sizes.

Position switches consist of a housing and a cover forming an external enclosure. Inside the enclosure a contact block (microswitch) and a terminal block are installed. Microswitch is an Ex-component having its own enclosure. Microswitch contacts are controlled by an actuator unit which switches the contacts when moving. A variable design of actuators is provided: a rod with a reel, a cylindrical core of a balance type etc. The bearing surfaces between the housing and the cover and actuator unit are sealed with elastic gaskets. The switch housing has a hole for Ex-cable gland installation. The terminal block has an earth terminal.

**4. Providing explosion protection**

Position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1 have a combined explosion protection according to ГОСТ Р МЭК 52350.1-2005 "Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Part 1. Flameproof enclosures "d" and "increased safety "e" " according to ГОСТ Р 52350.7-2005. Microswitch has protection type "de" provided by the parameters of "actuator-housing" combination (d) and connection terminals (e). The general switch enclosure and the terminal block have protection type "e". Electric cable input is realized using an Ex-cable gland. The terminal block has an earth terminal.

Switch enclosures also provide inflammable dust ignition protection according to ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. Part 0. General requirements".

During installation and operation:

- it is prohibited to switch on and operate switches with damaged Ex-safety elements (hairlines, scratches, nicks on cylindrical surfaces forming Ex-proof slot joints, are not allowed). Parts with defective Ex-elements should be rejected and changed for the new ones supplied by the manufacturer;

Installation and operation of position switches type 8060/1, 8070/1, 8074/1 in hazardous areas and in the presence of inflammable dust should be carried out according to the requirements of the operating manual, chapter 7.3 "Rules of electrical systems structure", ГОСТ Р 52350.14-2006, ГОСТ Р 52350.17-2006, ГОСТ Р 52350.19-2007 и ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 and the present Addition.

**Head of  
certification body**

**V.V. Bairak**

**Expert**

**V. N. Lipavskiy**



## ADDITION

to certificate of conformity № РОСС DE.ГБ04.B01516 (ROSS DE.GB04.B01516)

sheet 3/4

### 5 List of engineering specifications agreed

#### 5.1 Design documents

Drawing number	Date of approval	Drawing number	Date of approval
80 600 04 00 0	22.01.2001	80 700 12 00 0	05.02.2001
80 700 09 00 0	06.02.2001	80 700 13 00 0	05.02.2001
80 700 10 00 0	05.02.2001	80 700 14 00 0	05.02.2001
80 700 11 00 0	05.02.2001	8074 0 000 002 0	20.01.2004

#### 5.2 In-line documentation

- operating manual. Position switch 8060/1. # S-BA-8060/1-02-ru-04/1 1/2008;
- operating manual. Position switch 8070/1. # S-BA-8070/1-02-ru-29/10/2008;
- operating manual. Position switch /Safety position switch 8074/1. # S-BA-8074/1-03-ru-20/02/2009;

#### 5.3 Introducing changes into the documentation agreed

Introducing changes into the drawings agreed, product design and in-line documentation is only allowed by authority of Centre of certification "STV".

### 6. Marking

6.1 Marking according to ГОСТ Р 51330.0-99 should be marked on a special label made from environment resistant materials and fixed on the switch enclosure. It should bear the information as follows:

- manufacturer's name or registered trade mark;
- type, serial number and a year of production;
- Russian Ex-marking and inflammable dust ignition protection;
- abbreviation of the certification body and the certificate number:  
СТВ РОСС DE.ГБ04.B01516 (STV ROSS DE.GB04.B01516);
- allowable environment temperature range on site;
- mark of conformity in ГОСТ Р certification system according to the requirements of ГОСТ Р 50460-92.

#### 6.2 Warning label

The switch enclosure should bear a label with the warning inscription in Russian as follows:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ-ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ  
 (WARNING -DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED)

### 7. Complete set of documentation for delivery

Complete set of the documentation for delivery should include:

Operating manual according to item 5.2 for the switch used;

Head of  
certification body

V.V. Bairak

Expert

V. N. Lipavskiy



# ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СТВ

Орган по сертификации взрывозащищенного,  
рудничного и электрооборудования  
общепромышленного назначения

Аккредитован ФА  
Ростехрегулирование

Рег. Номер  
РОСС RU.0001.11ГБ04

607190, г. Саров Нижегородской обл., а/я 640

Тел. (83130) 454-78, факс (83130) 455-30, E-mail: stv@stv.vniief.ru

## ADDITION

to certificate of conformity № РОСС DE.ГБ04.В01516 (ROSS DE.GB04.В01516)

sheet 4/4

- certificate of conformity depending on the type of a switch supplied PTB 01ATEX1052 (Position switch type 8060/1-.-...) or PTB 01ATEX1053 (Position switch type 8070/1-.-...) or BVS 05 ATEX E 007 (Position switch type 8074/1-.-.....);

- the present Certificate with Annex and Addition to it.

**Head of  
certification body**

**V.V. Bairak**

**Expert**

**V. N. Lipavskiy**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## РАЗРЕШЕНИЕ

№ РС 00-043927

На применение

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

Код ОКП (ТН ВЭД): 34 2810, 34 6474, 34 2490, 34 6120, 35 9900,  
34 6100 (8536 50 800 0, 8537 10 990 0, 8538 90 990 0, 8536 90 100 9,  
9405 40 350 9, 7307 99 100 0, 8307 10 000 0, 9405 40 950 9, 9405 40 100 9)

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

Основание выдачи разрешения: Техническая документация,  
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 16.06.2016

Дата выдачи 16.06.2016



Заместитель руководителя  
Б.А. Красных

AB 050110



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к разрешению № РРС 00-043927 от 16.06.2011  
(без разрешения недействительно)

### ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ п/п	Наименование оборудования	Сертификат соответствия
1.	Выключатели позиционные типов 8060/1, 8070/1, 8074/1	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01516 от 13.11.2010 г.
2.	Оболочки и блоки управления типа 8265/...-...	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01517 от 13.11.2010 г.
3.	Штепсельные соединители типа 8570/1.-...	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01529 от 03.12.2010 г.
4.	Светильники типа 6600/...-....-....- ..	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01531 от 06.12.2010 г.
5.	Защитный кабелепровод	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01563 от 16.02.2011 г.
6.	Блоки управления типа 8263/....	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01574 от 16.03.2011 г.
7.	Световые устройства типов 6500, 6508, 6162	№ РОСС ДЕ.ГБ04.В01575 от 15.03.2011 г.



Заместитель руководителя  
Б.А. Красных

АВ 015829