



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ГБ04.В.00101

Серия RU № 0038238

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»

Адрес: 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37

Телефон: (83130) 45669, факс: (83130)45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Интерпромприбор»,

ОГРН 1037700036990

Адрес: РФ, 129085 г. Москва, Звездный бульвар, дом 21, стр. 1, офисы 610, 611

Телефон: (495) 615-51-47, факс: (495) 616-34-64, E-mail: service@interprompribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

R.STAHL Schaltgeräte GmbH

Адрес: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Германия

ПРОДУКЦИЯ

Выключатели позиционные типа 8060/1-*.****, 8070/1-*.*****, 8074/1-*.*****

во взрывозащищенном исполнении и в исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли.

Описание продукции - в соответствии с приложением к сертификату.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 50 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0090.1.СТ/13 от 25.10.2013 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.08.2015);

- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0090.4/13 от 16.10.2013 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.08.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на бланках № 0052951, № 0052952.

Позиции в обозначении изделий, выделенные символом (*), сертификатом не регламентируются.

Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.11.2013 ПО 26.11.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.К. Давыденков

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ04.В.00101

Серия RU № 0052951

Лист 1, листов 2

1 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА

№ п/п	Наименование и тип	Ex-сертификат	Маркировка взрывозащиты
1	Выключатели позиционные типа 8060/1-*-*-* , 8070/1*-*-*-*	PTB 01 ATEX 1052 PTB 01 ATEX 1053	2ExdeIICT6, Ex tD A21 IP65 T 80°C
2	Выключатели позиционные типа 8074/1-*-*-*	BVS 05 ATEX E 007	2ExdeIICT6/T5, Ex tD A21 IP67 T 80°C/95°C

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели позиционные типа 8060/1-*-*-* , 8070/1*-*-*-* , 8074/1*-*-*-* (далее - выключатели) предназначены для включения, выключения и коммутации электрических цепей управления и передачи сигналов.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика выключателя	Тип выключателя	
	8060/1-*-*-* , 8070/1*-*-*-*	8074/1*-*-*-*
Маркировка взрывозащиты	2ExdeIICT6	2ExdeIICT6/T5
Вид защиты от воспламенения горючей пыли	Ex tD A21 IP65 T 80°C	Ex tD A21 IP67 T 80°C/95°C
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP65	IP67
Максимальное напряжение, подаваемое на контакты выключателя, В	ток переменный	500
	ток постоянный	125/250
Максимальное ток, подаваемый на контакты выключателя, А:	- ток переменный	10
	- ток постоянный	10/0,2
Максимальное сечение подсоединяемых проводов, мм ²	2,5	1,5
Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током	I	
Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки выключателя, °C	-20 ...+50 (при токе до 10А)	-20...+60 (Т5)
	-20 ...+70 (при токе до 6А)	-20...+40 (Т6)

4 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

4.1 Выключатели имеют одинаковое конструктивное исполнение, при этом:

- выключатели типа 8060/1-*-*-* , 8070/1*-*-*-* имеют оболочку, выполненную из пластмассы с поверхностным сопротивлением не более 10^9 Ом, и отличаются друг от друга размерами;
- выключатель типа 8074/1*-*-*-* - оболочку из литьевого цинка, покрытого эмалью.

Выключатели состоят из корпуса и крышки, образующих внешнюю оболочку. Внутри оболочки установлена контактная группа (микровыключатель) и клеммная колодка. Микровыключатель выполнен в виде Ex-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. Места прилегания крышки и узла толкателя к корпусу уплотнены эластичными прокладками. В корпусе выключателя имеется отверстие для установки Ex-кабельного ввода.

4.2 Выключатели имеют комбинированную взрывозащиту: защиту вида "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 и защиту вида «е» по ГОСТ Р 51330.8-99.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)

А.К. Давыденков
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ04.В.00101

Серия RU № 0052952

Лист 2, листов 2

Микровыключатель имеет комбинированную 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 Ex-кабельного ввода. В клеммной колодке имеется клемма для подсоединения заземления.

Выключатели соответствуют также относящимся к ним общим требованиям ГОСТ Р 51330.0-99.
Оболочки выключателей обеспечивают защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007.

4.3 Монтаж и эксплуатация изделий во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, ГОСТ Р 51330.13-99, ГОСТ Р 51330.16-99, ГОСТ Р 51330.18-99, а также с учетом требований Ex-сертификатов, указанных в разделе 1.

5 МАРКИРОВКА

5.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпусе изделия и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

5.2 На съемных крышках изделия должна быть нанесена предупредительная надпись:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделий возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.К. Давыденков

(инициалы, фамилия)