



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ГБ04.В.00307

Серия RU № 0201866

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 «Р. ШТАЛЬ»,
 ОГРН 5087746541493
 Адрес: Россия, 129085 г. Москва, Звёздный бульвар дом 21, стр.1
 Телефон: (495) 616-32-52, факс: (495) 615-04-73, e:mail: info@stahl.ru.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

R.STANL Schaltgeräte GmbH
 Адрес: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Германия

ПРОДУКЦИЯ

Переключающие устройства серии 8602*3-***-* для привода с маркировкой Ex e IIC Gb U
 и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tb IIIC Db
 Описание продукции и условия применения – в соответствии с приложением к сертификату
 серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8538 90 990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0144.1.СТ/14 от 07.10.2014 г. Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.08.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № СЗ.0144.4/14 от 25.09.2014 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 № 0085971
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

14.10.2014

ПО

13.10.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

М.И. Байрак
 (подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

А.К. Давыденков

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ04.В.00307

Серия RU № 0085971

Лист 1, листов 1

1 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА

1.1 Переключающие устройства серии 8602*3-***.* для привода:

- Нажимные кнопки типа 8602*3-001-В, 8602*3-001-С
- Лицевая панель типа 8602*3-054-В, 8602*3-054-С для индикаторных ламп
- Поворотные приводы типа 8602*3-728-В, 8602*3-729-В, 8602*3-730-В, 8602*3-731-В, 8602*3-734-В, 8602*3-728-С, 8602*3-729-С, 8602*3-730-С, 8602*3-731-С, 8602*3-734-С
- Грибовидные кнопки с фиксацией типа 8602*3-006-С, 8602*3-009-С, 8602*3-010-С, 8602*3-012-С

Примечание. Дополнительная позиция в обозначении продукции, выделенная символом (), сертификатом не регламентируется.*

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Переключающие устройства серии 8602*3-***.* (далее-изделия) для привода предназначены для ручного переключения контактов элемента серии 8082 производства фирмы R.STANL и устанавливаются в стенки и крышки корпуса электрооборудования или пульта управления с видом защиты "е".

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Маркировка взрывозащиты

Ex e IIC Gb U

3.2 Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли

Ex tb IIIC Db

3.3 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой

IP66 по ГОСТ 14254-96

3.5 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при комплектации изделия уплотнением из:

- бутадиен-нитрильного каучука
- силикона

минус 20 °С ... + 60 °С

минус 60 °С ... + 70 °С

4 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

4.1 Изделие представляет собой оболочку цилиндрической формы из полиамида с сопротивлением изоляции не более 10^9 Ом, в которой размещаются различные конструктивные элементы, комбинация которых позволяет получать различные типы изделий, из числа указанных в разделе 1 настоящего приложения.

Снаружи оболочки изделия в зависимости от назначения могут устанавливаться ключ замка, различные цветковые насадки, поворотная ручка.

4.2 Взрывозащищенность изделий обеспечивается применением защиты вида "е" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, а также выполнением общих технических требований по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. Оболочка изделия обеспечивает защиту от воспламенения горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 вида «t».

4.3 Монтаж и эксплуатация изделия во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли должны осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ IEC 60079-17-2011, ГОСТ IEC 61241-1-2-2011.

5. МАРКИРОВКА

5.1 Маркировка наносится на табличке или бирке, устанавливаемой на оболочке изделия, и должны включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
 - тип, заводской номер и год выпуска;
 - маркировку взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли;
 - 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 обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

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)