

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.02010

Серия RU № 0303337

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

ЗАЯВИТЕЛЬ Непубличное акционерное общество «СибКом», ОГРН 1030204624889. Место нахождения: 450007, город Уфа, улица Верности, дом 24, Республика Башкортостан, Россия. Фактический адрес: 450097, город Уфа, улица Джалиля Киекбаева, дом 2, Республика Башкортостан, Россия. Телефон: +73472228422, факс: +73472228422, адрес электронной почты: info@sybcom.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Непубличное акционерное общество «СибКом», ОГРН 1030204624889. Место нахождения: 450007, город Уфа, улица Верности, дом 24, Республика Башкортостан, Россия. Фактический адрес: 450097, город Уфа, улица Джалиля Киекбаева, дом 2, Республика Башкортостан, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Барьеры искробезопасности серии БИСК, изготовленные в соответствии с СБПУ.426449.8965 ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 41 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2026/1984-Ех от 03.06.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1984/АСП от 21.09.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - от минус 20 °С до плюс 85 °С. Срок хранения - не более 6 месяцев. Срок службы при соблюдении потребителем правил эксплуатации - не менее 10 лет. Информация по идентификации продукции приведена в приложении к настоящему сертификату. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0286648, 0286649).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.09.2016 ПО 26.09.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02010

Серия RU № 0286648

1. Назначение и область применения.

Барьеры искробезопасности серии БИСК предназначены для применения в системах автоматизации технологических процессов.

Барьеры искробезопасности серии БИСК предназначены для применения вне взрывоопасных зон в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Барьеры искробезопасности серии БИСК представляют собой пластмассовый корпус, внутри которого размещена печатная плата с электрическими компонентами.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты барьеров искробезопасности серии БИСК означает, что барьеры искробезопасности серии БИСК должны устанавливаться в оболочки со степенью защиты не менее IP54.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования;
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировку взрывозащиты: [Ex ia Ga] ПС/ПВ/ПА X;
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

Барьеры искробезопасности серии БИСК:

БИСК-ХУ СБПУ.426449.8965ZZ,

где БИСК - барьер искробезопасности;

X - количество каналов (1, 2);

У - тип сигнала (А - аналоговый, Д - дискретный, Т - температурный, У - универсальный);

СБПУ.426449 - внутренний классификатор продукции;

8965 - внутренний артикул продукции;

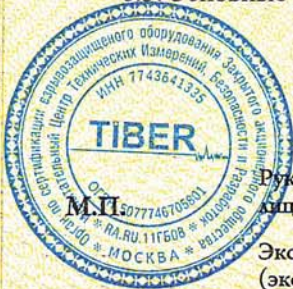
ZZ - порядковый номер исполнения.

6. Основные технические данные.

6.1. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В от 19,2 до 31,2

6.2. Максимальное напряжение U_m , В, не более 253

6.3. Основные характеристики барьеров искробезопасности серии БИСК см. таблицу 1



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТСРУ С-РУ.ГБ08.В.02010

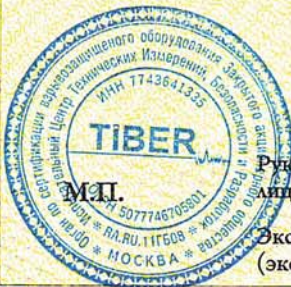
Серия RU № 0286649

Таблица 1

Тип	U ₀ , В	I ₀ , мА	P ₀ , мВт	C ₀ , мкФ (ПС/ПВ/ПА)	L ₀ , мГн (ПС/ПВ/ПА)
БИСК-1Д СБПУ.426449.896534	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 1Д СБПУ.426449.896535	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 1Д СБПУ.426449.896536	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 2Д СБПУ.426449.896537	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 2Д СБПУ.426449.896538	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 2Д СБПУ.426449.896539	10,6	12	32	2,0/6,0/18,0	260/780/1000
БИСК 1Д СБПУ.426449.896540	28	110	770	0,08/0,64/2,1	2,9/11,8/22,8
БИСК 1Д СБПУ.426449.896541	28	135	950	0,08/0,64/2,1	-/7,8/15,1
БИСК 2Д СБПУ.426449.896542	28	110	770	0,08/0,64/2,1	2,9/11,8/22,8
БИСК 1А СБПУ.426449.896543	28	93	650	0,08/0,6/2,15	3/12/25
БИСК 2А СБПУ.426449.896544	28	93	650	0,08/0,6/2,15	3/12/25
БИСК 1А СБПУ.426449.896545	28	93	650	0,08/0,65/2,15	4/16/32
БИСК 2А СБПУ.426449.896546	28	93	650	0,08/0,65/2,15	4/16/32
БИСК 1Т СБПУ.426449.896547	8,7	18,4	40	5/50/1000	100/300/700
БИСК 2Т СБПУ.426449.896548	8,7	18,4	40	5/50/1000	100/300/700
БИСК 1У СБПУ.426449.896549	8,3	13,1	27,3	7/73/1000	207/828/1000

- 6.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 6.5. Температура окружающей среды, °С от минус 20 до плюс 60
- 6.6. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96, не ниже IP20

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)