



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.04617

Серия RU № 0477434

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Можайское Шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, Российская Федерация, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: 8 (495) 989-12-49, Факс: 8 (495) 741-59-32, адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Омникomm Технологии».

Основной государственный регистрационный номер: 1165050053024.

Место нахождения: 141101, Московская область, город Щелково, улица Фабричная, дом 1, Российская Федерация.

Фактический адрес: 141101, Московская область, город Щелково, улица Фабричная, дом 1, Российская Федерация.

Телефон +78001002442, факс +78001002442, адрес электронной почты: info@omnicomm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Омникomm Технологии».

Место нахождения: 141101, Московская область, город Щелково, улица Фабричная, дом 1, Российская Федерация.

Фактический адрес: 141101, Московская область, город Щелково, улица Фабричная, дом 1, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Блоки искрозащиты на стабилизаторах тип БИС 20240 с маркировкой взрывозащиты [Exia]IIB (приложение - бланки №№ 0316514, 0316515).

Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4573-016-03066711-2016 «Блок искрозащиты на стабилизаторах БИС 20240».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9026 10 290 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 №ГА27-0540 от 08.12.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 срок действия с 30.07.2015, бессрочно;

акта о результатах анализа состояния производства № 4641 от 09.11.2016 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный №RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 8 лет, условия хранения – по группе 1 по ГОСТ 15150-69, срок хранения – 12 месяцев.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.12.2016 ПО 08.12.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Ю.С. Жигулева
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.04617

Серия RU № 0316514

1. Назначение и область применения.

Блоки искрозащиты на стабилизаторах тип БИС 20240 (далее – блоки) предназначены для ограничения тока и напряжения до искробезопасных значений.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Соответствие оборудования техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) обеспечивается применением стандартов:

- ГОСТ 30852.0-2002. «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»;

- ГОСТ 30852.10-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i».

3. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	[Ex] [Exia] IIB
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96	IP57
Класс электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Искробезопасные параметры блока искрозащиты:	
- максимальное входное напряжение, U_i , В	250
- максимальное выходное напряжение, U_o , В	10,5
- максимальный выходной ток I_o , А	0,45
- максимальная внешняя емкость, C_o , мкФ	15
- максимальная внешняя индуктивность L_o , мГн	1,0
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	$-60 \leq T_a \leq +80$

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Блок искрозащиты выполнен в алюминиевом корпусе с крышкой. На корпусе имеются кабельные вводы электропитания и выходных искробезопасных цепей, а также заземляющий зажим.

Внутри корпуса размещена печатная плата с элементами электроники, а на крышке корпуса имеется фирменная табличка с маркировкой взрывозащиты и допустимыми искробезопасными параметрами.

Подробное описание блока приведено в руководстве по эксплуатации и паспорте на конкретный блок.

Взрывобезопасность блока искрозащиты обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» уровня «ia» по ГОСТ 30852.10-2002 и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю.С. Жигулева

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.04617

Серия RU № 0316515

Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» достигается за счет ограничения выходных параметров электрических цепей блока искрозащиты до искробезопасных значений.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживания в строгом соответствии с требованиями «Руководства по эксплуатации».

5. Маркировка, наносимая на блок, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- год изготовления оборудования;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- параметры искробезопасных цепей;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- предупредительные надписи.

Маркировка оборудования может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)

Л.В. Козийчук

(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten signature]
(подпись)

Ю.С. Жигулева

(инициалы, фамилия)