

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Барьеры искрозащиты серии TCC Ex



Барьеры позволяют подключать к контроллерам и другому искробезопасному оборудованию искробезопасные цепи со следующими типами сигналов:

- аналоговые входные и выходные сигналы постоянного тока с диапазоном до 20 мА и напряжением до 24 В (TCC Ex8A, TCC Ex2A);
- аналоговые сигналы постоянного напряжения с диапазоном от 0 до 10 В (TCC Ex8A, TCC Ex2A);
- аналоговые сигналы от термопар (TCC Ex8A, TCC Ex2A);
- аналоговые сигналы от термопреобразователей сопротивления с трехпроводной схемой измерения (TCC Ex4T);
- аналоговые сигналы от термопреобразователей сопротивления с четырехпроводной схемой измерения (TCC Ex8A, TCC Ex2A);
- дискретные входные и выходные сигналы с уровнем напряжения до 24 В и тока до 20 мА.

Состав

TCC Ex4T	Четырехканальный барьер для передачи сигналов от термопреобразователей сопротивления, включенных по трехпроводной схеме измерения и напряжением до 1 В.
TCC Ex2A	Двухканальный барьер для передачи дискретных сигналов с напряжением до 24 В, аналоговых сигналов тока 0...5 мА, 4...20 мА, напряжения 0...10 В, сигналов термопар и сигналов термопреобразователей сопротивления, включенных по четырехпроводной схеме измерения.
TCC Ex8A	Восьмиканальный барьер аналогичный TCC Ex2A.

Основные технические характеристики

Характеристика	Тип барьера		
	TCC Ex8A	TCC Ex4T	
Число каналов в барьере	2	8	4
Уровень искробезопасности электрической цепи	[Exia]IIC		
Предельное аварийное напряжение (Um) на входе барьера	250 В		
Максимальное выходное напряжение (U0)(напряжение между контактами ExXA и ExXB при напряжении между ChXA и ChXB, равном Um)	29,8 В	16,2 В	
Ток короткого замыкания (I0) (ток через замкнутые контакты ExXA и ExXB при Um)	102 мА	387 мА	
Проходное сопротивление барьера (R) (сумма сопротивлений участков барьера ChXA – ExXA и ChXB – ExXB)	320 Ом	69,2 Ом	
Сопротивление одной ветви канала барьера	от 145 до 160 Ом	от 32 до 34,6 Ом	

Разница сопротивлений ветвей одного канала	не нормируется	0,04 Ом	
Предельно допустимая емкость внешней цепи (C0)	0,047 мкФ	0,33 мкФ	
Предельно допустимая индуктивность внешней цепи (L0)	1,5 мГн		
Ток срабатывания предохранителей	50 мА		
Ток утечки для входного напряжения:(напряжение между контактами ChXB и ChXA)			
- 24 В	5 мкА	-	
- 1 В	1 мкА	1 мкА	
- 0,1 В	0,1 мкА	0,1 мкА	
Средняя наработка на отказ	не менее 100 000 часов		
Назначенный срок службы	15 лет		
Габаритные размеры	109x47x53	109x105x53	109x84x53
Масса, не более	130 г	200 г	170 г

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ТеконГруп