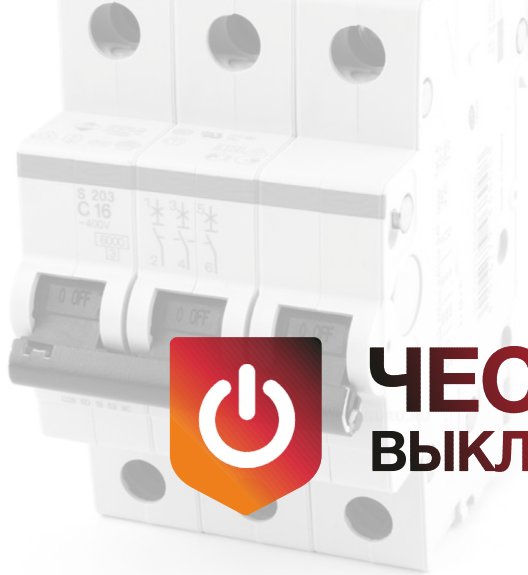




**ЧЕСТНАЯ  
ПОЗИЦИЯ**

fairp.ru



**ЧЕСТНЫЙ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**

**Испытания на работоспособность**

# ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА

## Испытания для выключателей дифференциального тока

### Соответствие требованиям ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств». ГОСТы для выключателей дифференциального тока

Микросекундные импульсные помехи большой энергии – помехи микросекундной длительности  
ГОСТ 30804.4.5-2013

Кондуктивные синусоидальные напряжения и токи  
ГОСТ 30804.4.6-2013

Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле  
ГОСТ 30804.4.3-2013

Наносекундные импульсные помехи  
ГОСТ 30804.4.4-2013

Теплостойкость  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.13

Стойкость к аномальному нагреву и огню  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.14

Электроизоляционные свойства  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.7

Превышение температуры  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.8

Стойкость изоляции к импульсному напряжению  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.20

Дифференциальные рабочие характеристики  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.9

Работоспособность в случае исчезновения напряжения в сети  
ГОСТ IEC 61008-1-2012, п. 9.17



**ЧЕСТНАЯ  
ПОЗИЦИЯ**

# ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА

## Испытания для автоматических выключателей

### Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011

Технический регламент Таможенного союза  
"О безопасности низковольтного оборудования".  
ГОСТы для автоматических выключателей

Влагоустойчивость

ГОСТ 50345-2010, п. 9.7.1

Сопrotивление изоляции главной цепи

ГОСТ 50345-2010, п. 9.7.2

Электрическая прочность изоляции главной цепи

ГОСТ 50345-2010, п. 9.7.3

Проверка способности выдерживать импульсные напряжения (через воздушные зазоры и твердую изоляцию) и ток утечки на разомкнутых контактах

ГОСТ 50345-2010, п. 9.7.6

Проверка превышения температуры и измерение потерь мощности

ГОСТ 50345-2010, п. 9.8

Проверка время-токовой характеристики

ГОСТ 50345-2010, п. 9.10.1

Проверка мгновенного расцепления и точного размыкания контактов

ГОСТ 50345-2010, п. 9.10.2

Термостойкость

ГОСТ 50345-2010, п. 9.14

Стойкость против аномального нагрева и огня

ГОСТ 50345-2010, п. 9.15



Обозначения каналов  
закупки образцов

DIY























Закупка в розничных сетях

B2B

Закупка у дистрибьютора



**ЧЕСТНАЯ  
ПОЗИЦИЯ**

 TM	 Модель	 Закупка	 Результат проверки
ABB	AC, 30 mA, 2 полюса, 25 A AC. Тип BMF41225 2CSF602041R1250	 DIY	 Соответствует
CHINT	УЗО NL1-63 6kA 2P 25A 30mA тип AC (DB) (Артикул: 200212)	 B2B	 Соответствует
EATON	PF6-16/2/003 УЗО (арт.119429)	 B2B	 Соответствует
	PF6-25/2/003 УЗО 2-полюс. 25A 30mA, тип AC (Артикул:0000286492)	 B2B	 Соответствует
EKF Basic	УЗО ВДТ-40 2P 16A/ 30mA (Артикул: elcb-2-16-30e-sim)	 B2B	 Соответствует
	УЗО ВДТ-40 2P 25A/ 30mA (Артикул: elcb-2-25-30e-sim)	 B2B	 Соответствует
EKF PROxima	УЗО ВД-100 2P 16A/ 30mA (Артикул: elcb-2-16-30-em-pro)	 B2B	 Соответствует
	УЗО ВД-100 2P 25A/ 30mA (Артикул: elcb-2-25-30-em-pro)	 B2B	 Соответствует
IEK GENERICA	(УЗО) ВД1-63 2P 16A 30mA (Артикул: MDV15-2-016-030)	 B2B	 Соответствует















TM     
 Модель     
 Закупка     
 Результат проверки





IEK GENERICA	(УЗО) ВД1-63 2P 25A 30mA (Артикул: MDV15-2-025-030)	B2B	✓ Соответствует	
IEK	(УЗО) ВД1-63 2P 16A 30mA (Артикул: MDV10-2-016-030)	DIY	✓ Соответствует	
	(УЗО) ВД1-63 2P 25A 30mA (Артикул: MDV10-2-025-030)	DIY	✓ Соответствует	
Legrand	Кат. № 4 020 24 ВДТ (УЗО) RX- 2П 230 В~ - 25 А - тип AC - 30 мА - 2 модуля	B2B	✓ Соответствует	
Schneider Electric Easy9	ВДТ тип AC 25A 30mA (Артикул: EZ9R34225)	DIY	✓ Соответствует	
Schneider Electric DeKraft	УЗО03-2P-016A-03 (14053DEK)	B2B	✓ Соответствует	
	УЗО03-2P-025A-030 (14054DEK)	B2B	✓ Соответствует	
TDM	УЗО ВД63 2P 16A 30mA (электронное) (Артикул: SQ0220-0001)	DIY	✗ Не соответствует	Работоспособность в случае исчезновения напряжения в сети
	УЗО ВД63 2P 25A 30mA (электронное) (Артикул: SQ0220-0002)	DIY	✗ Не соответствует	Работоспособность в случае исчезновения напряжения в сети

























TM     
  Модель     
  Закупка     
  Результат проверки

Контактор	УЗО-100Про, АС 16А 30мА; (7000510)		 Соответствует
	УЗО-100Про, АС 25А 30мА; (7000511)		 Соответствует
КЭАЗ	ВД1-63-2216-А-УХЛ4-КЭАЗ (2P, 16, 30мА). Артикул: 221927		 Соответствует
	ВД1-63-2225-А-УХЛ4-КЭАЗ (2P, 25, 30мА). Артикул: 221928		 Соответствует
ЭРА	NO-902-26 УЗО ВД1-63 1P+N 16А 30мА		 Соответствует
	NO-902-24 УЗО ВД1-63 1P+N 25А 30мА		 Соответствует

























 TM	 Модель	 Закупка	 Результат проверки
ABB	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 16 А. Тип BMS411C16. 2CDS641041R0164	DIY	✓ Соответствует
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 25 А. Тип BMS411C25 2CDS641041R0254	DIY	✓ Соответствует
CHINT	DZ47-60 1P 16A 4.5KA х-ка C (Артикул: 187974)	DIY	✓ Соответствует
	DZ47-60 1P 25A 4.5KA х-ка C (Артикул: 187998)	DIY	✓ Соответствует
EATON	HL-C16/1 Артикул: 194731	B2B	✓ Соответствует
	HL-C25/1 Артикул: 194733	B2B	✓ Соответствует
EKF Basic	1P 16A © 4,5кА ВА 47-29 (mcb4729-1-16C)	B2B	✓ Соответствует
	1P 25A © 4,5кА ВА 47-29 (mcb4729-1-25C)	B2B	✓ Соответствует
EKF PROxima	1P 16A © 4,5кА ВА 47-63 (Артикул: mcb4763-1-16C-pro)	B2B	✓ Соответствует



	 Модель	 Закупка	 Результат проверки
EKF PROxima	1P 25A © 4,5кА ВА 47-63 (Артикул: mcb4763-1-25C-pro)	 B2B	 Соответствует
IEK GENERICA	ВА47-29 1P 16А 4,5кА С (Артикул: MVA25-1-016-С)	 B2B	 Соответствует
	ВА47-29 1P 25А 4,5кА С (Артикул: MVA25-1-025-С)	 B2B	 Соответствует
IEK	ВА47-29 1P 16А 4,5кА С (Артикул: MVA20-1-016-С)	 DIY	 Испытания не завершены
	ВА47-29 1P 25А 4,5кА С (Артикул: MVA20-1-025-С)	 DIY	 Испытания не завершены
Legrand	Кат. № 4 196 64 RX 4500 - 1П 230/400 В~ - 16 А - 1 модуль	 B2B	 Соответствует
	Кат. № 4 196 66 RX 4500 - 1П - 230/400 В~ - 25 А - 1 модуль	 B2B	 Соответствует
Schneider Electric Easy9	1P 16А © 4,5кА (Артикул: EZ9F34116)	 DIY	 Соответствует
	1P 25А © 4,5кА (Артикул: EZ9F34125)	 DIY	 Соответствует





 TM	 Модель	 Закупка	 Результат проверки
Schneider Electric DeKraft	BA101-1P-016A-C 11054DEK	 B2B	 Соответствует
	BA101-1P-025A-C 11056DEK	 B2B	 Соответствует
TDM	BA47-63 1P 16A 4,5КА X-КА C (Артикул: SQ0218-0003)	 DIY	 Соответствует
	BA47-63 1P 25A 4,5кА х-ка C (Артикул: SQ0218-0005)	 DIY	 Соответствует
Контактор	BA47-063Про, 1П С16 4,5 кА; (7000106)	 B2B	 Соответствует
	BA47-063Про, 1П С25 4,5 кА; (7000108)	 B2B	 Соответствует
КЭАЗ	BA47-29-1С16-УХЛ3-КЭАЗ Артикул:141493	 B2B	 Соответствует
	BA47-29-1С25-УХЛ3-КЭАЗ Артикул: 141555	 B2B	 Соответствует
ЭРА	NO-900-12 BA47-29 1P 16A кривая C	 DIY	 Соответствует



# Результаты проверок

## Автоматические выключатели



Модель



Закупка



Результат проверки

ЭРА

NO-900-14 BA47-29 1P 25A кривая C

DIY



Соответствует



**ЧЕСТНАЯ  
ПОЗИЦИЯ**