



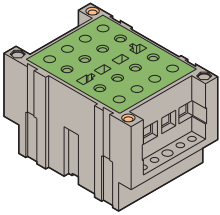
ESSAILEC® Тестовые блоки

Содержание

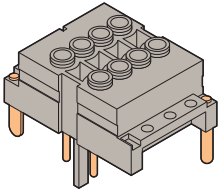
Тестовые блоки ESSAILEC®.....	43
Общие принципы.....	44
Примеры применения.....	45
Тестовые блоки для токовых цепей.....	52
Тестовые блоки для цепей напряжения.....	54
Кодировка.....	56
Размеры, монтажные инструкции.....	57

ESSAILEC®

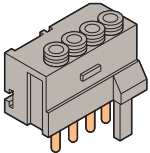
Общие принципы



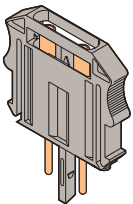
Тестовый блок



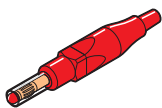
Разъем 2x4 полюса



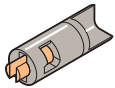
4-полюсный разъем



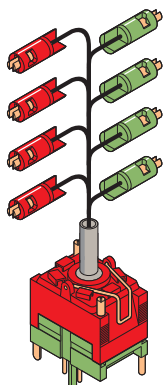
2-полюсный разъем



Разъем Ø 4 мм



Байонетный зажим



Готовый кабель

Тестовые блоки

Тестовые блоки ESSAILEC® устанавливаются в цепях приборов с целью их проверки в процессе инсталляции или регулярного обслуживания. Использование крышек настоятельно рекомендуется для предотвращения несанкционированного доступа.

Тестовые блоки поставляются в следующих исполнениях:

- «контакт до разрыва», для цепей тока и напряжения
- «разрыв до контакта», для цепей напряжения
- «без разрыва», для цепей напряжения

Разъем

Разъем подключается к проверочному оборудованию. Для проведения проверки снимается крышка и на ее место устанавливается разъем.

Разъемы поставляются в следующих исполнениях:

- 2x4 полюса, для тестирования трех цепей тока или напряжения
- 4-полюсный, для тестирования трех цепей напряжения
- 2-полюсный, для тестирования одной цепи тока или напряжения

Совместимость тестовых блоков и разъемов:

Тип цепи	Конструктив тестового блока	Разъем 2x4 полюса	4-полюсный разъем
Токвая ■	«Контакт до разрыва»	Измерение Калибровка Распределение	
Напряжение □	«Контакт до разрыва»	Измерение Калибровка Распределение	
	«Разрыв до контакта»	Измерение Калибровка	Измерение Калибровка
	«Без разрыва»		Измерение Распределение

Аксессуары и готовые кабели.

Система ESSAILEC® включает в себя широкий ряд аксессуаров и готовые кабели для подключения к испытательным приборам:

- Байонетные зажимы (с блокирующим механизмом для повышения безопасности процедуры проверки)
- Стандартные разъемы Ø 4мм со степенью защиты IP20

Байонетные зажимы могут быть соединены между собой посредством прямой и H-образной перемычки. Эти аксессуары предназначены для увеличения возможностей тестирования с использованием стандартных кабелей.

Расшифровка обозначений тестовых блоков:

СС-Е-VA-6.6

ТИП ЦЕПИ :

- С : Токвая ■
- Т : Напряжения □
- Р : Полярность □
- DE : Расцепитель ■

МОНТАЖ :

- DS : На/в плату
- Е : Заподлицо
- D : В плату
- R : В стойку
- I : На кабель

КОДИРОВКА :

- 6.6 : Ток
- 2.2 : Напряжение
- 8.8 : Полярность

ИСПОЛНЕНИЕ :

- С : «Контакт до разрыва»
- О : «Разрыв до контакта»
- F : «Без разрыва»

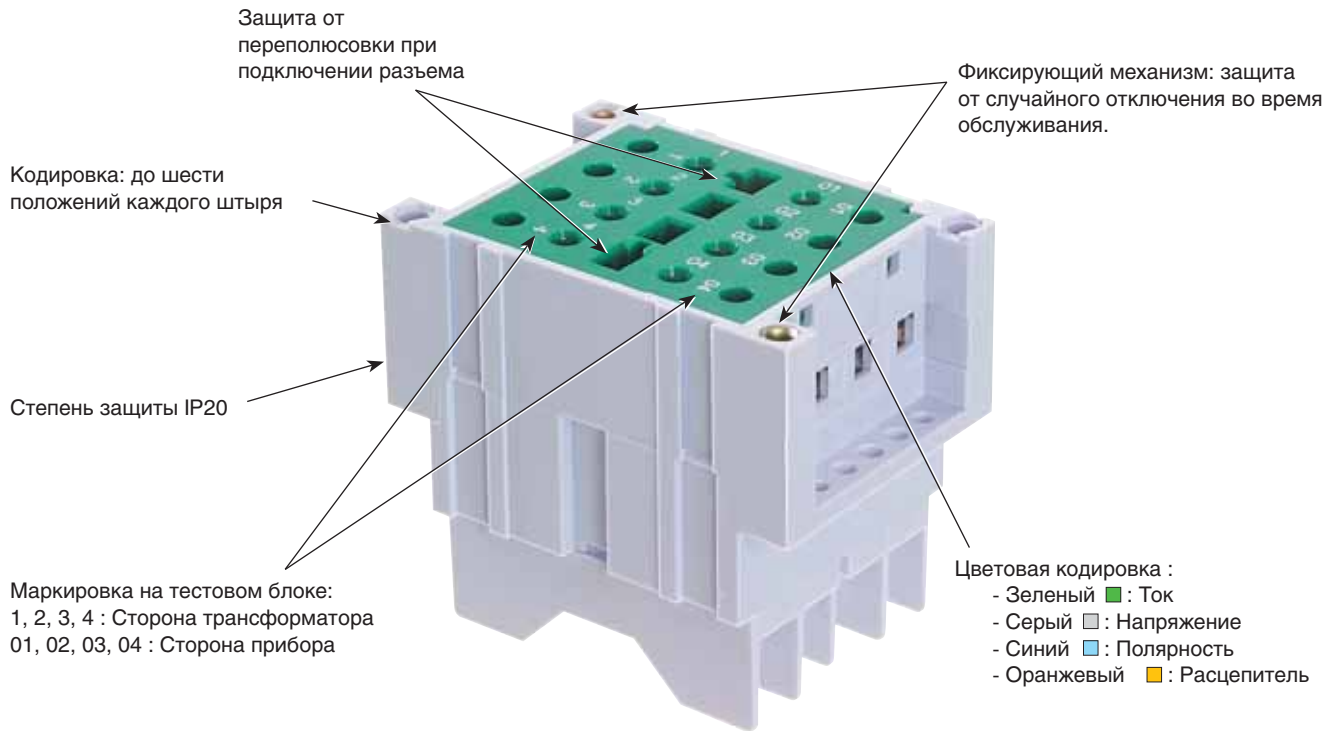
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ :

- VA : Под винт
- VL : Винтовой зажим
- C5A : Наконечник Quick-connect

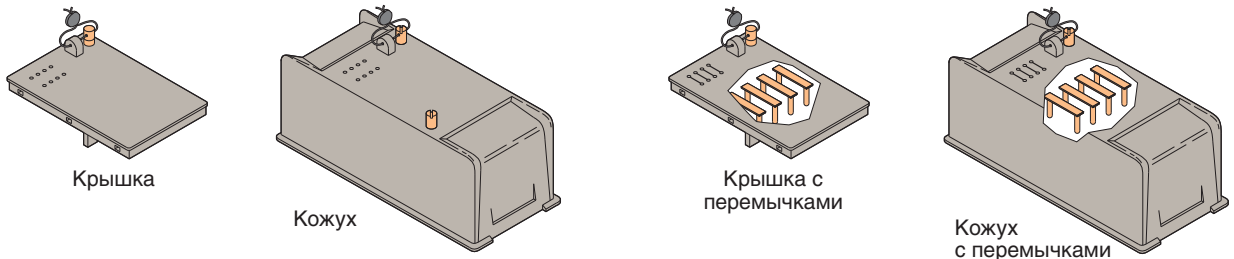
ESSAILEC®

Общие принципы

Отличительные особенности тестовых блоков



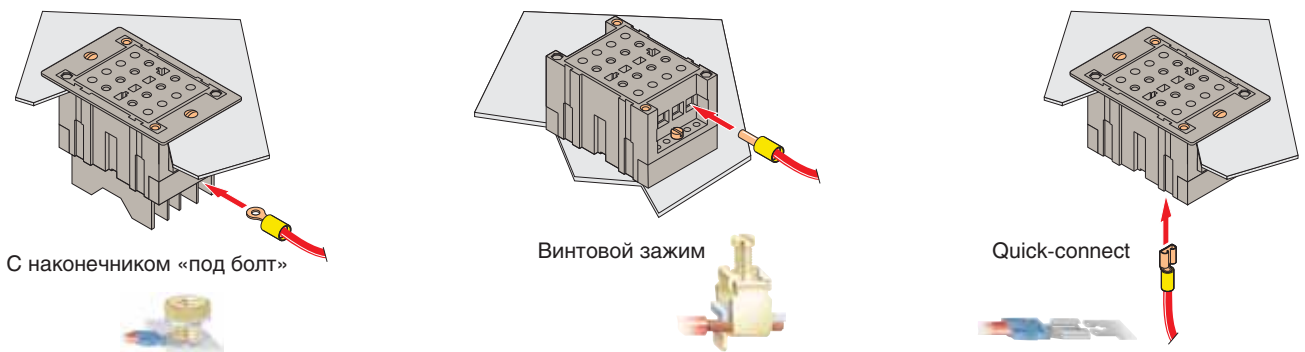
Защита доступа



Обеспечивают защиту от проникновения пыли и несанкционированного доступа (пломбировка).

Крышка и кожух с перемычками предназначены для монтажа на блоки «разрыв до контакта». Система перемычек обеспечивает соединение прибора и трансформатора.

Способы подключения проводов



Возможно в исполнении монтажа «заподлицо», «в стойку», «в плату» и «на кабель».
Преимущества: повышенная прочность на отрыв.

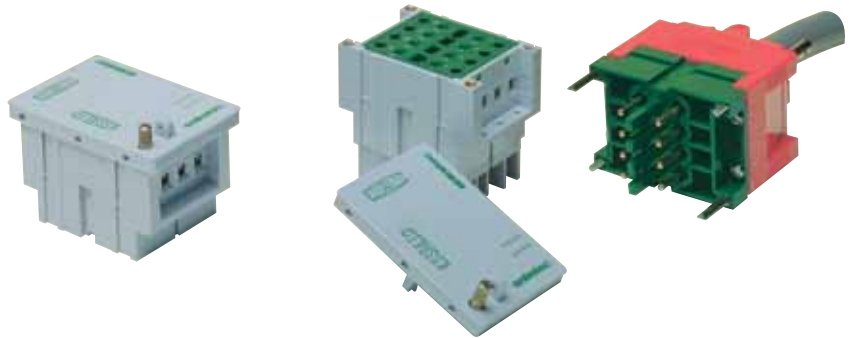
Возможно в исполнении монтажа «на плату», «в плату» и на DIN-рейку.
Преимущества: широко распространенный способ подключения.

Возможно в исполнении монтажа «заподлицо», «в стойку» и «в плату».
Преимущества: быстрое и виброустойчивое подключение.



Сферы применения:

- Измерение
- Калибровка
- Распределение



Рабочий режим
В нормальном режиме работы тестовый блок «контакт до разрыва» передает энергию прибору. Крышка установлена и опломбирована.

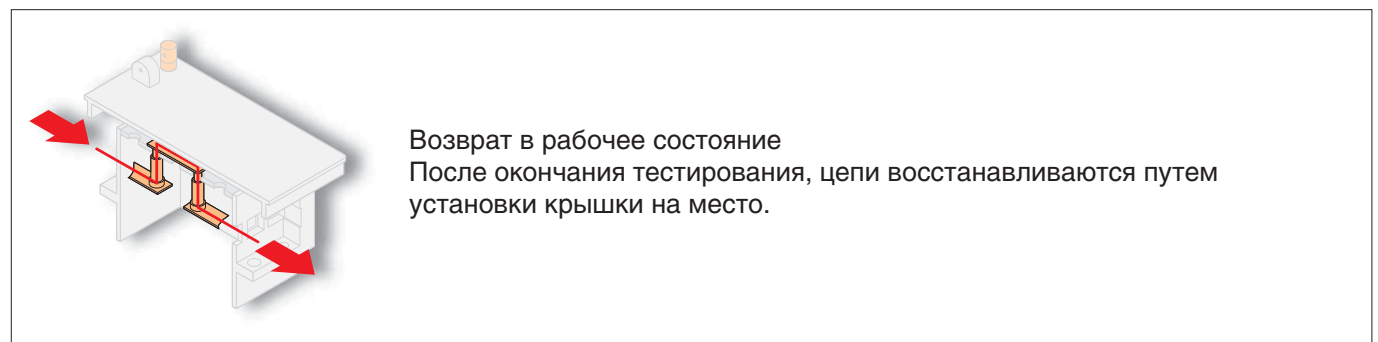
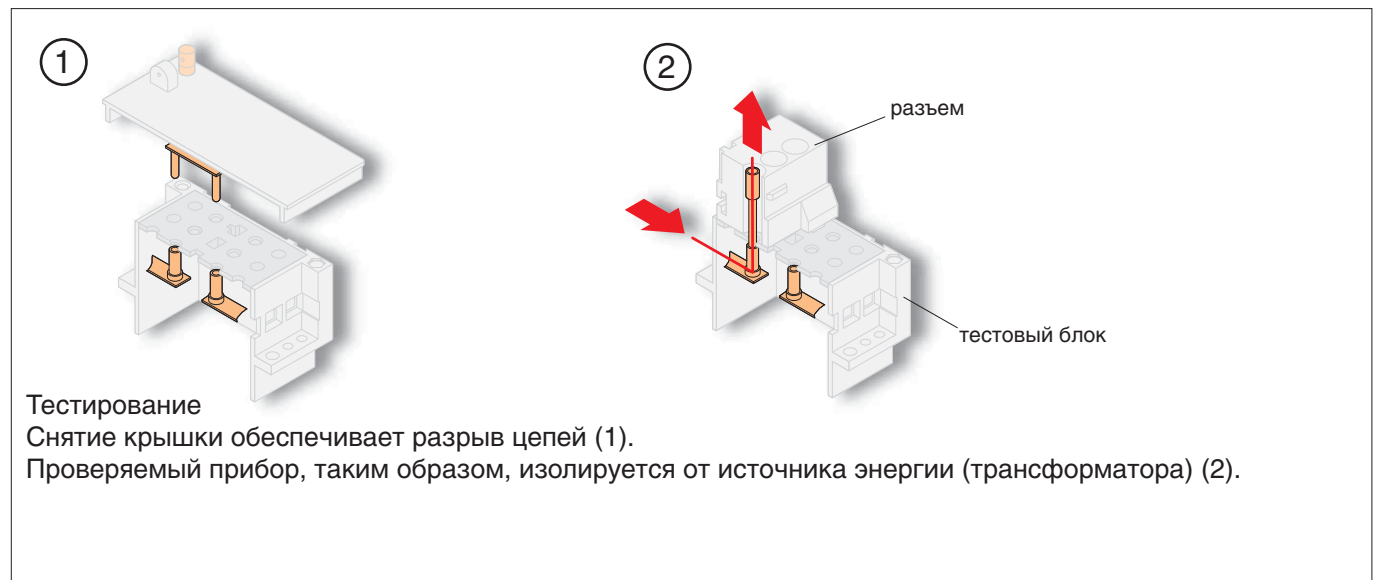
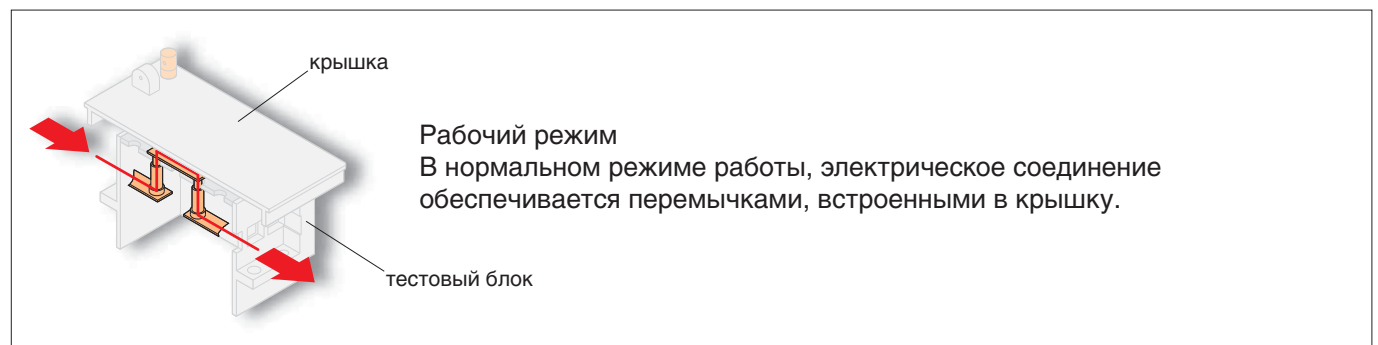
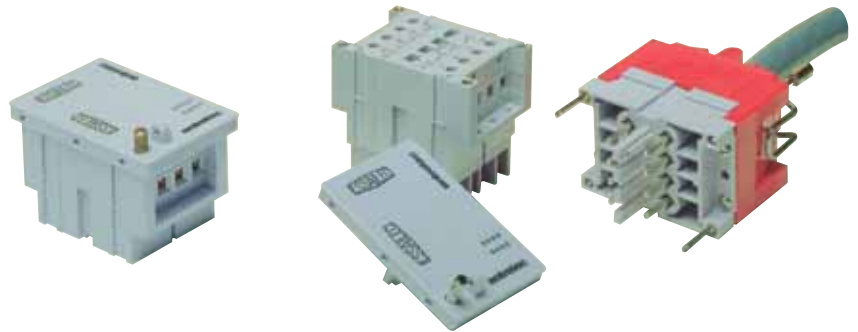
Тестирование
Снимается крышка.
При установке разъема в тестовый блок (1), его контактные штыри соединяются с тестовыми розетками последнего. Происходит соединение с тестовым прибором, но основная цепь остается замкнутой (2).
При продвижении разъема в тестовый блок до упора, его подвижные контакты размыкаются и весь ток уходит на тестовый прибор (3).

Возврат в рабочее состояние
Благодаря подвижным контактам, цепи сами замкнутся при извлечении разъема.



Сферы применения:

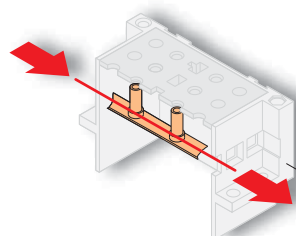
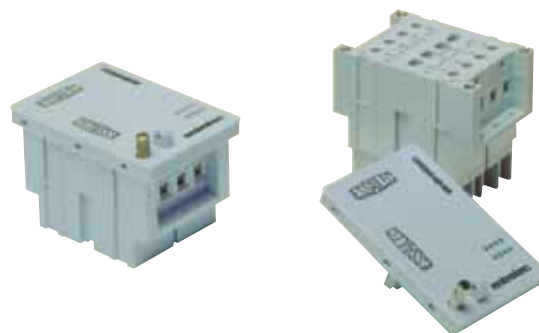
- Измерение
- Калибровка



Электрическое соединение прибора неразрывно.
Этот блок наиболее часто применяется для
распределения электроэнергии

Сферы применения:

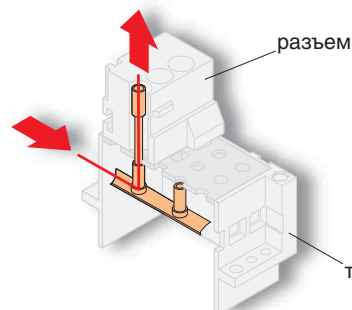
- Измерение
- Распределение



Рабочий режим

Снятие или установка крышки не влияет на электрическое соединение в блоке

тестовый блок



Тестирование

Измерение производится подключением 4-полюсного разъема.

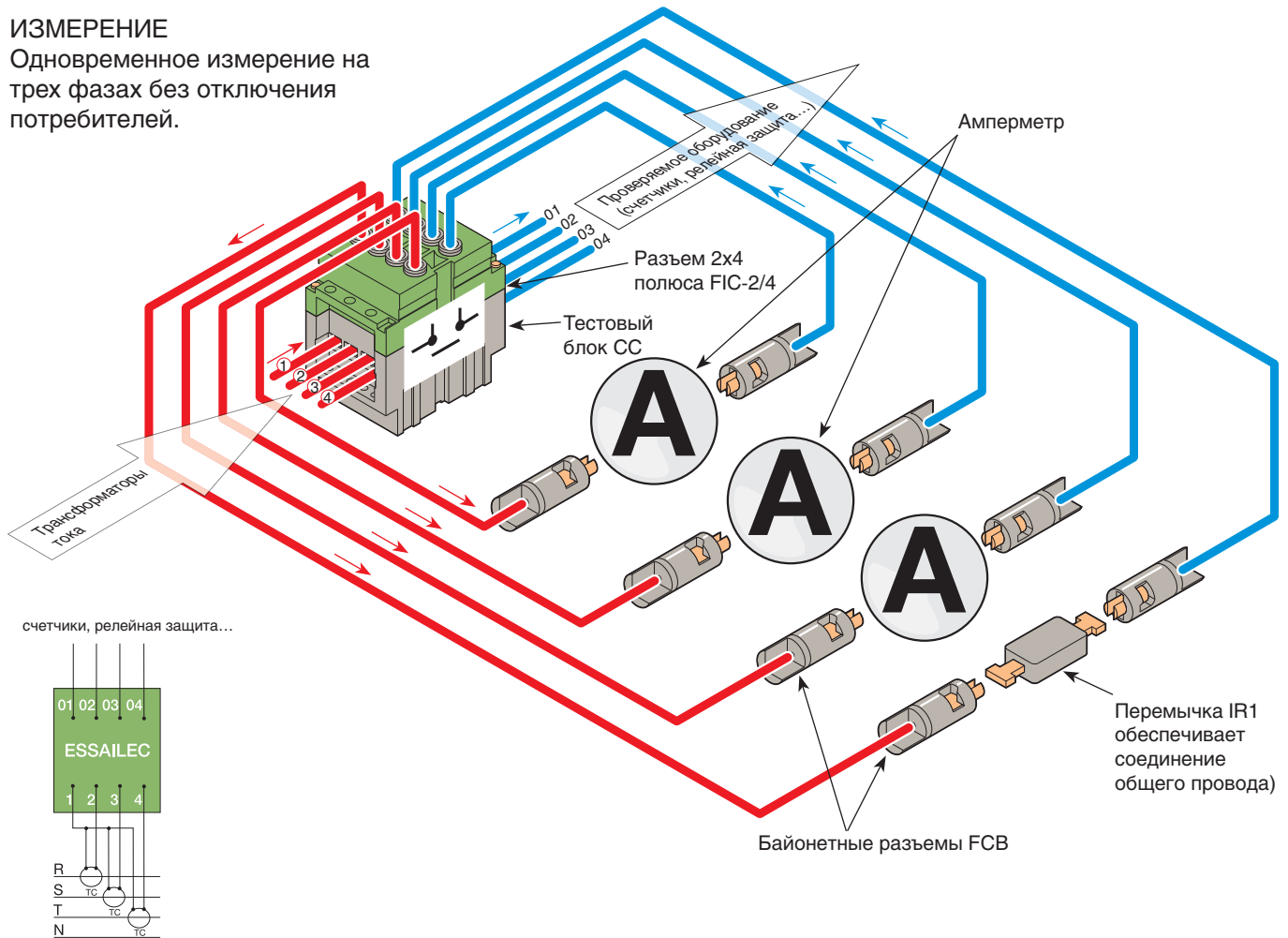
тестовый блок

Возврат в рабочее состояние
Нет специальной процедуры



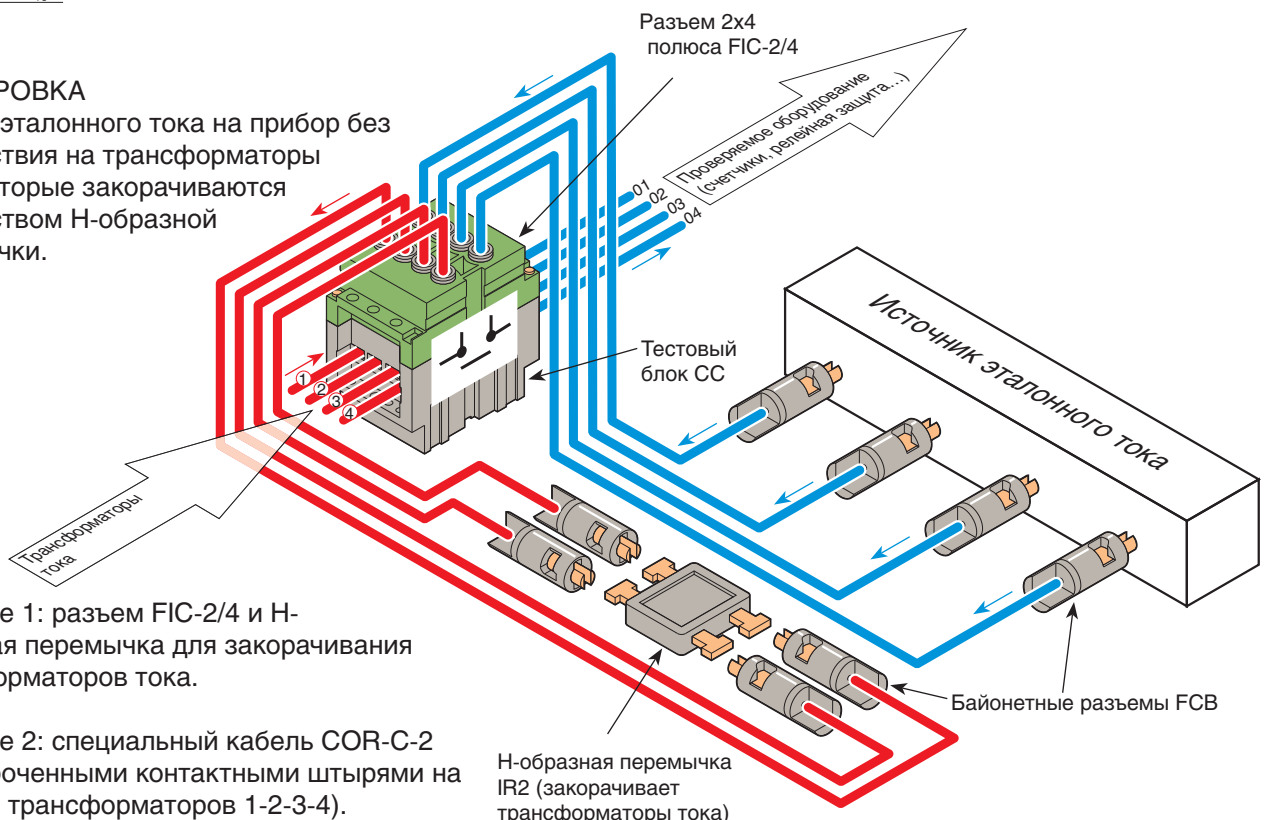
ИЗМЕРЕНИЕ

Одновременное измерение на трех фазах без отключения потребителей.



КАЛИБРОВКА

Подача эталонного тока на прибор без воздействия на трансформаторы тока, которые закорачиваются посредством H-образной перемычки.



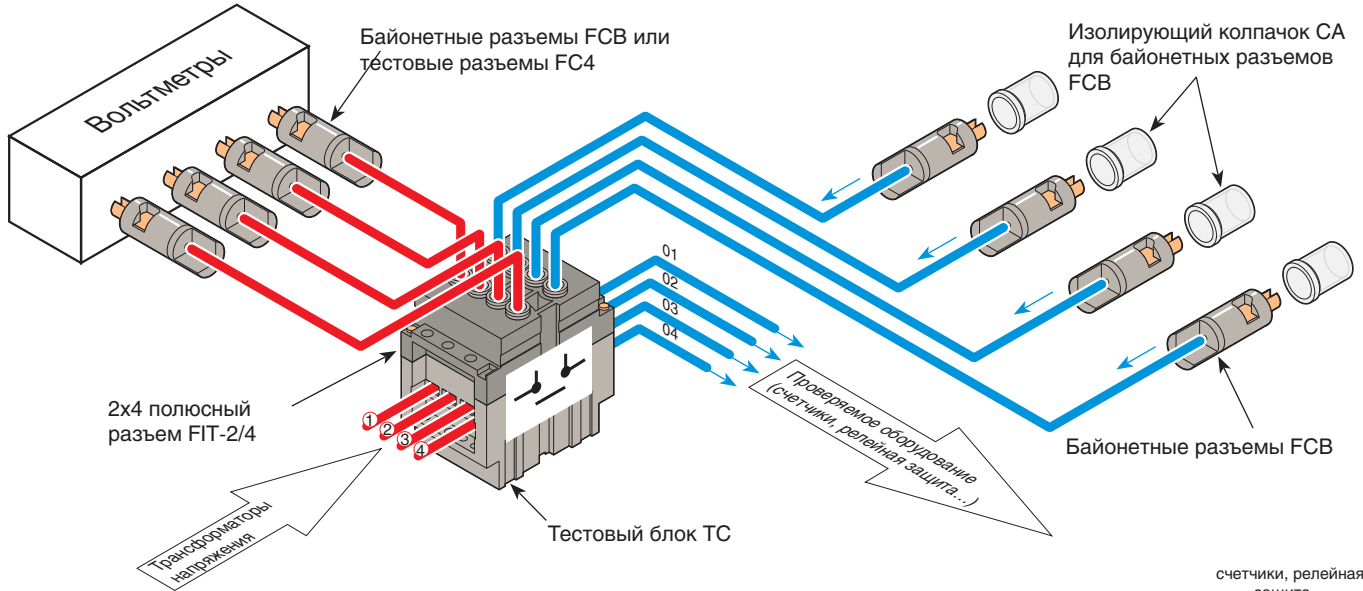
Решение 1: разъем FIC-2/4 и H-образная перемычка для закорачивания трансформаторов тока.

Решение 2: специальный кабель COR-C-2 (с закороченными контактными штырями на стороне трансформаторов 1-2-3-4).

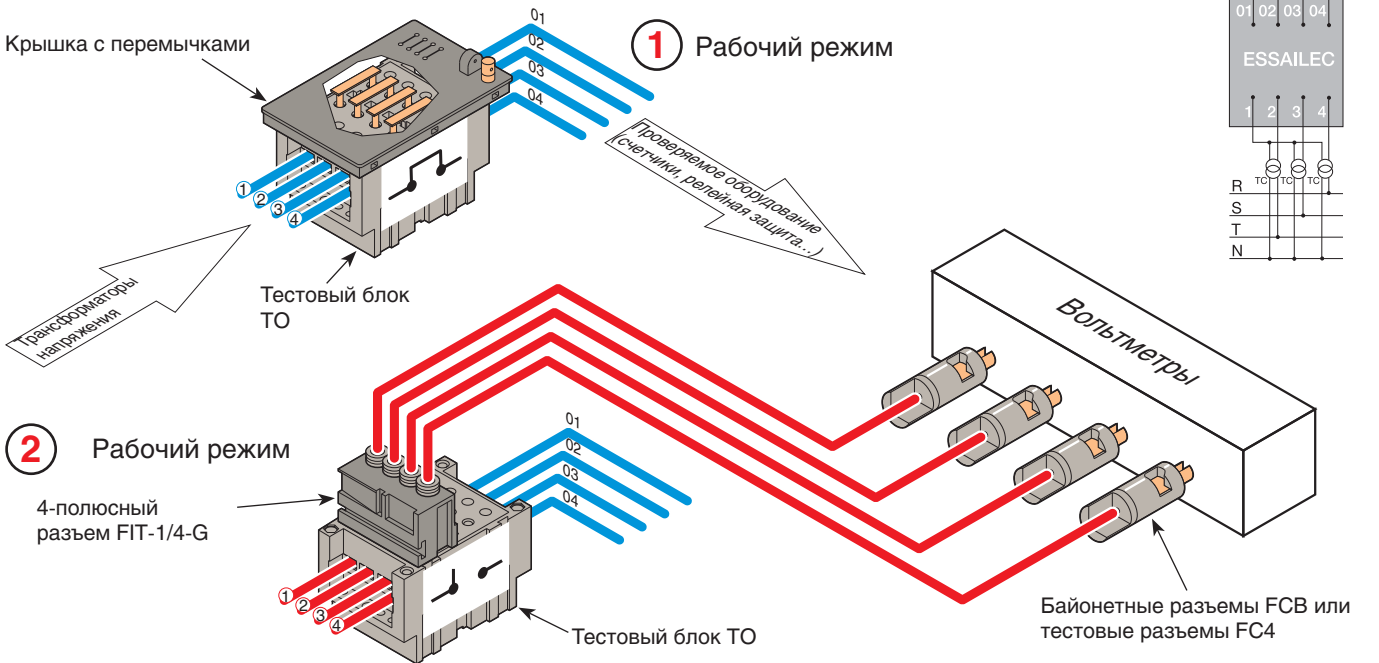


ИЗМЕРЕНИЕ

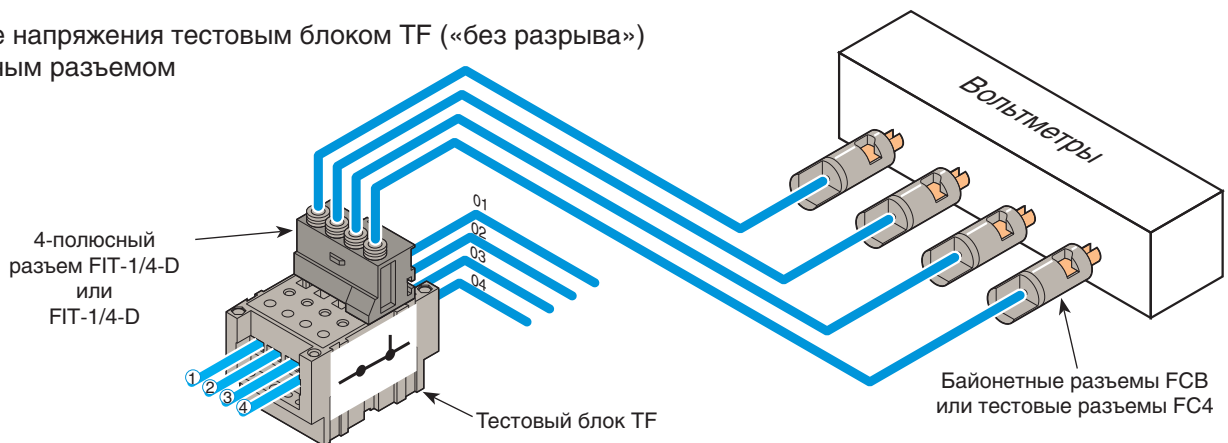
Измерение напряжения тестовым блоком ТС («контакт до разрыва») и разъемом 2x4 полюса



Измерение напряжения тестовым блоком ТО («разрыв до контакта») и 4-полюсным разъемом :



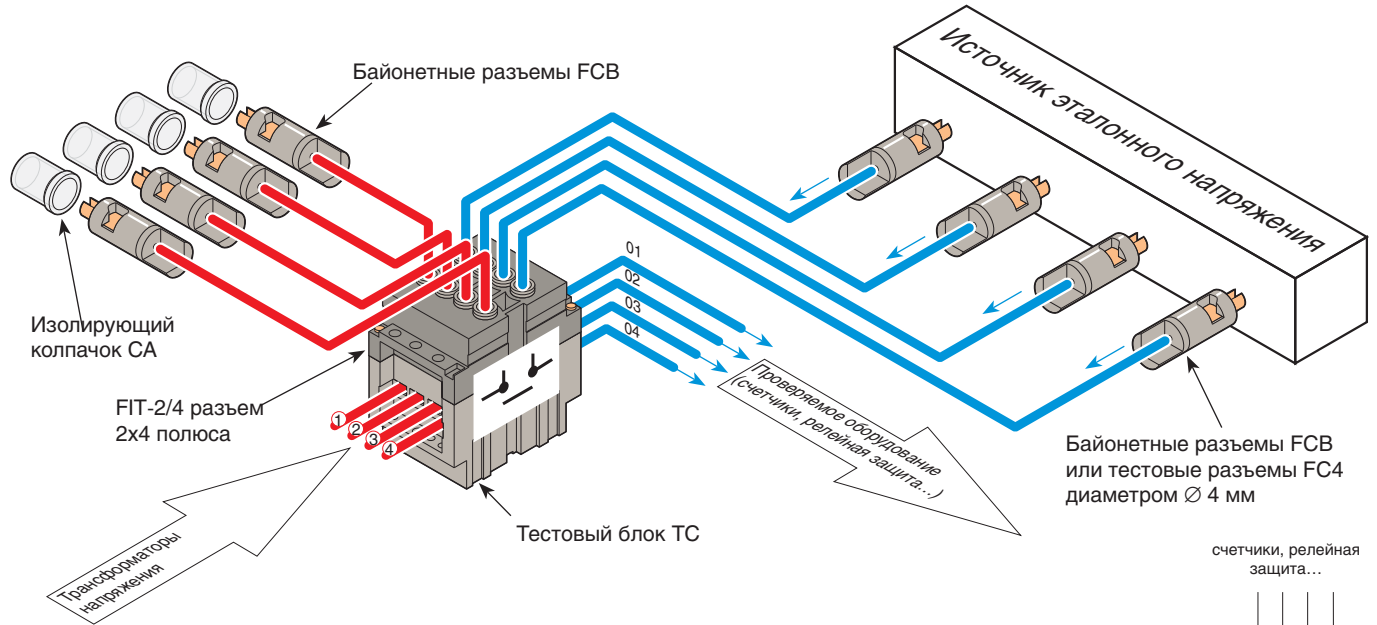
Измерение напряжения тестовым блоком ТФ («без разрыва») и 4-полюсным разъемом



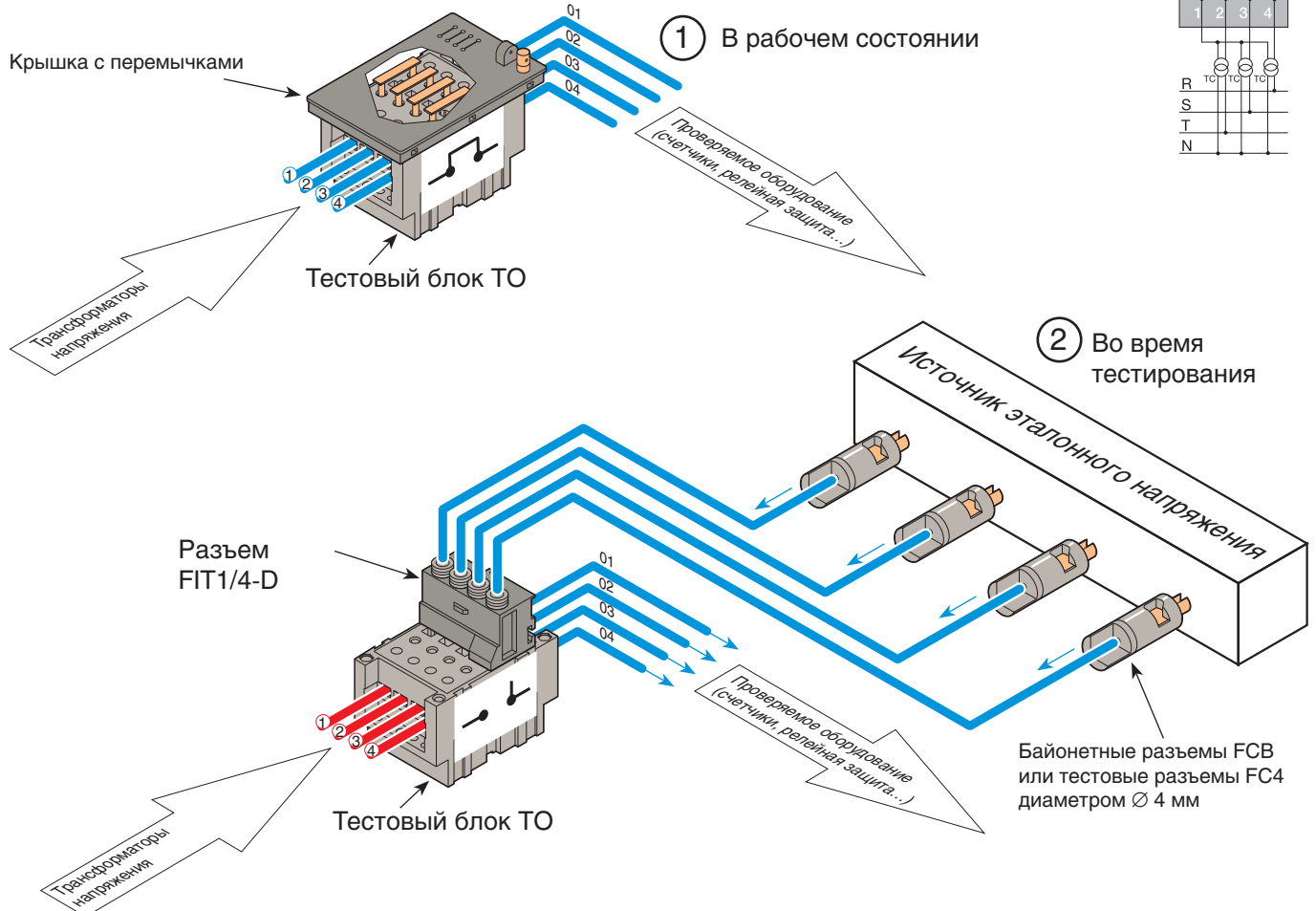


КАЛИБРОВКА

Подача эталонного напряжения тестовым блоком ТС («контакт до разрыва») и разъемом 2x4 полюса.

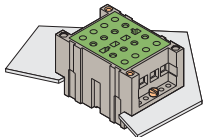


Измерение напряжения тестовым блоком ТО («с разрывом») и 4-полюсным разъемом.

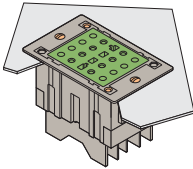




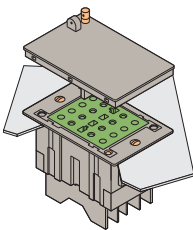
Тестовые блоки



CC-DS-VL

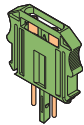


CC-E-VA

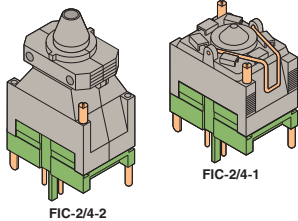


CC-E-VA-6.6

Разъемы



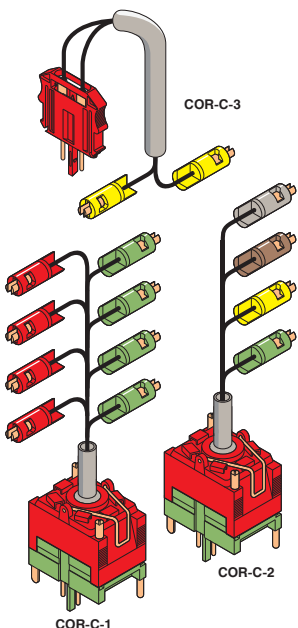
FIC-2/1-1



FIC-2/4-2

FIC-2/4-1

Готовые кабели



COR-C-3

COR-C-2

COR-C-1

«Контакт до разрыва»
Устройства для контроля тока кодируются зеленым цветом ■
Корпус из поликарбоната
Контактные группы покрыты золотом

Технические данные

Сечение подключаемых проводов	IEC 947-1		
	Тестовые блоки ¹⁾		Разъемы
	Винтовой зажим (VL)	Под болт (VA)	Контактный штырь BRE
Одножильный	0.2 - 6 мм ²		
Многожильный	0.22 - 4 мм ²	0.34 - 10 мм ²	
Длина зачистки провода	9.5 мм		9 мм
Рекомендованная отвертка	4 мм		
Рекомендованный момент	0.5-0.8 Нм		
Диаметр обжимной части штыря Ø			
провод 1-2.5 мм ²			4 мм
провод 4-6 мм ²			5 мм
Ø		Ø 3 мм	
Ширина		7.5 мм	
Номинальное напряжение		400 В	
Устойчивость к импульсному перенапряжению		4 кВ	
Степень защиты		3	
Номинальный ток		15 А	
Ток короткого замыкания		100А/5с - 200А/1с	
Диапазон температур хранения		-25 °С ~ +70 °С	
Диапазон рабочих температур		-10 °С ~ +55 °С	
Степень защиты фронтальной панели			
	с крышкой	IP40	
	без крышки	IP20	

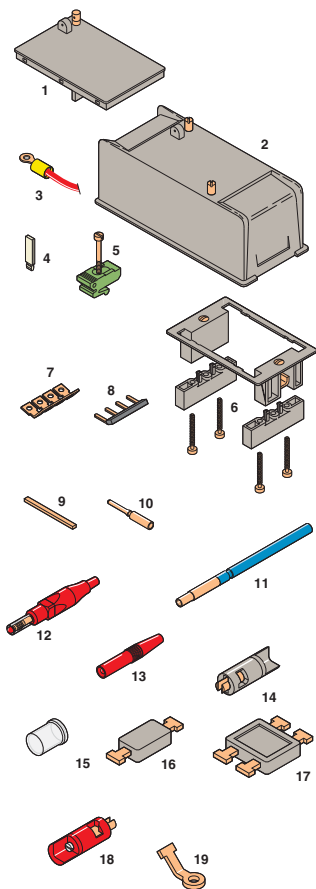
Информация для заказа

Описание	Тип	Номер для заказа	Упаковка	Масса кг
Тестовые блоки ¹⁾				
На/в плату	Винт. зажим	CC-DS-VL	1SNA 166 500 R0000	1 0.1
Заподлицо	Под болт	CC-E-VA	1SNA 166 737 R2000	1 0.15
В плату	Под болт	CC-D-VA	1SNA 166 738 R0100	1 0.09
В стойку	Под болт	CC-R-VA	1SNA 166 523 R1200	1
На кабель	Под болт	CC-I-VA-2	1SNA 166 941 R2500	1
Заподлицо	Под болт			
с крышкой и кодировкой 6.6		CC-E-VA-6.6	1SNA 166 625 R2000	
Другие тестовые блоки: свяжитесь с нами				
Разъемы				
на 2 полюса со штырями 2.5 мм ²		FIC-2/1-1	1SNA 166 819 R2300	1
2x4 полюса ²⁾		FIC-2/4-2	1SNA 166 936 R1000	1 0.11
2x4 полюса ²⁾		FIC-2/4-1	1SNA 166 525 R1400	1 0.09
2x4 полюса, монтаж в панель ²⁾		FIC-2/4-R	1SNA 166 529 R2000	1
2x4 полюса, монтаж на плату ²⁾		FIC-2/4-I	1SNA 166 589 R2500	1
См. совместимость тест. блоков в параграфе "Помощь в выборе"				
Готовые кабели ³⁾				
Двухполюсный, состоящий из :				
1 двухполюсного разъема	Красный ■	COR-C-3	1SNA 166 643 R0200	1
2 байонетных разъемов	Желтый ■			
2x4-полюсный для калибр., состоящий из :				
1 разъема 2x4 полюса	Зеленый ■	COR-C-1	1SNA 166 638 R0500	1
4 байонетных разъемов	Зеленый ■			
4 байонетных разъемов	Красный ■			
2x4-полюсный для калибр., состоящий из :				
1 разъема 2x4 полюса	Зеленый ■	COR-C-2	1SNA 166 778 R1100	1
с четырьмя закороченными штырями (1-2-3-4)				
1 байонетного разъема	Зеленый ■			
1 байонетного разъема	Серый □			
1 байонетного разъема	Коричневый ■			
1 байонетного разъема	Желтый ■			

¹⁾ Все монтажные аксессуары и два кодирующих штифта COP-E-1 поставляются с тестовым блоком. Монтаж в стойку и на кабель отображен в разделе «Габаритные размеры и монтаж»

²⁾ Разъемы поставляются с восемью фиксаторами и двумя кодирующими штифтами COP-F-1, контактные штыри BRE заказываются отдельно

³⁾ Готовые кабели имеют длину 2 м, сечение проводов 2.5 мм² и кодировку 6.6



Аксессуары

Рис. Описание	Тип	Номер для заказа	Упаковка	Масса кг
Для тестовых блоков				
1 Крышка	CPC-1	1SNA 166 578 R0100	1	
2 Кожух ¹⁾	CPC-7	1SNA 166 734 R2500	1	0.07
3 Наконечник «под болт» для проводов 10 мм ²	CS-10	1SNA 167 700 R1100	10	
4 Штифт для объединения блоков	CVABM	1SNA 183 436 R0500	10	
5 Набор для монтажа на рейку DIN 1 ¹⁾	FX	1SNA 167 682 R2300	10	
6 Набор для монтажа заподлицо ²⁾	KEM-1	1SNA 166 928 R2000	50	0.02
7 Перемычка гребенка ²⁾	PCVA	1SNA 167 496 R1100	10	
8 Перемычка гребенка IP20 ³⁾	PCVL	1SNA 167 681 R2200	10	
9 Перемычка для двух тестовых блоков ³⁾	BJ-VL	1SNA 167 680 R0500	10	
Для разъемов				
10 Контактный штырь 1 мм ²	BRE-C-1	1SNA 167 264 R0700	10	
Контактный штырь 1.5 мм ²	BRE-C-1.5	1SNA 167 265 R0000	10	
Контактный штырь 2.5 мм ²	BRE-C-2.5	1SNA 167 260 R1700	10	
Контактный штырь 4 мм ²	BRE-C-4	1SNA 205 876 R0400	10	
Контактный штырь 6 мм ²	BRE-C-6	1SNA 168 146 R0200	10	
11 Извлекатель для контактных штырей	EXBR1	1SNA 167 008 R0300	1	
Для тестирования				
Разъемы Ø 4 мм				
12 IP20 с подвижной защитой	Красный ■ FC4-1	1SNA 167 927 R1000	10	0.01
13 IP20 с неподвижной защитой	Красный ■ FC4-2	1SNA 167 928 R2100	10	0.01
14 Байонетный разъем	Черный ■ FCB-1	1SNA 167 690 R0700	10	0.01
	Красный ■ FCB-2	1SNA 167 692 R2500	10	0.01
15 Изолирующий колпачок для разъемов FCB	CA	1SNA 167 697 R2200	10	
16 Прямая перемычка для разъемов FCB	IR1	1SNA 167 622 R2600	5	
17 H-образная перемычка для разъемов FCB	IR2	1SNA 167 623 R2700	5	
18 Изолятор для перемычек IR1 и IR2	DI	1SNA 167 981 R1700	10	0.01
19 Адаптер для подключения разъемов FCB на шпильки тестовых приборов	IR3	1SNA 167 624 R2000	10	

1) Совместим только с монтажом на плату.

2) Совместим только с подключением проводов «под болт» (VA).

3) Совместим только с подключением проводов «винтовой зажим» (VL).

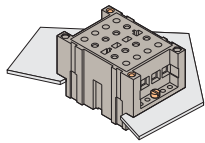
Помощь в выборе

Монтаж	Тестовые блоки	Крышки		Разъемы						
		CPC-1	CPC-7	FIC-2/1+1	FIC-2/4-2	FIC-2/4-1	FIC-2/4/R	Монтаж в стойку R	FIC-2/4-I	Монтаж на кабель I
На плату/В плату	CC-DS-VL	●	●*	●	●	●				
Заподлицо	CC-E-VA	●		●	●	●				
В плату	CC-D-VA	●		●	●	●				
В стойку	CC-R-VA			●			●			
На кабель	CC-I-VA-2			●					●	
Заподлицо с крышкой	CC-E-VA-6.6			●	●	●				

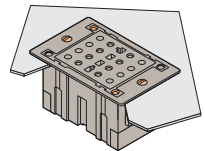
* Примечание: CPC-7 совместим с тестовым блоком CC-DS-VL только при монтаже на плату.



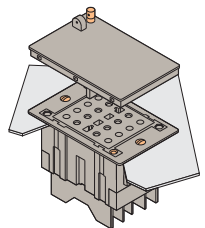
Тестовые блоки



TC-DS-VL

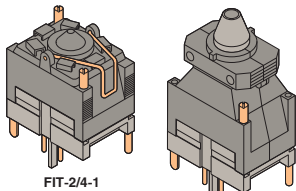


TC-E-VA



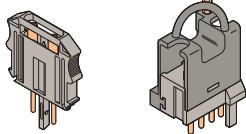
TC-E-VA-2.2

Разъемы



FIT-2/4-1

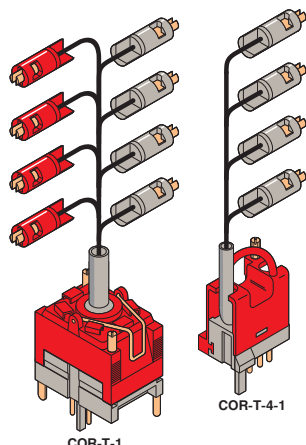
FIT-2/4-2



FIT-2/1-1

FIT-1/4-G

Готовые кабели



COR-T-1

COR-T-4-1

Контакты: - Контакт до разрыва
- Разрыв до контакта
- Без разрыва

Устройства для контроля напряжения кодируются серым цветом
Корпус из поликарбоната
Контактные группы покрыты серебром

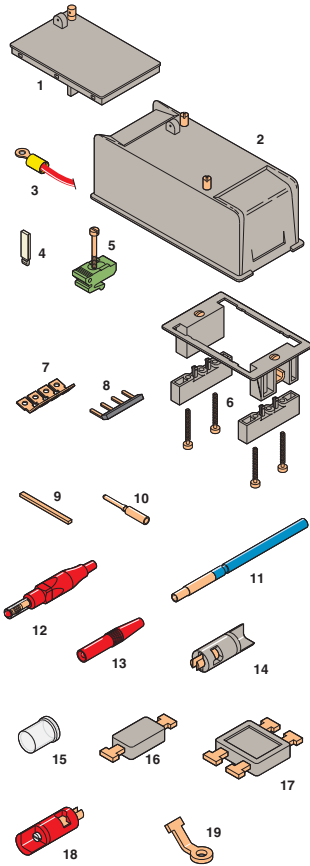
Технические данные

	IEC 947-1		
	Тестовые блоки	Разъемы	
Сечение подключаемых проводов	Винтовой зажим (VL)	Под болт (VA)	Контактный штырь BRE
	Одножильный	0.2 - 6 мм ²	
	Многожильный	0.22 - 4 мм ²	0.34 - 10 мм ²
Длина зачистки провода	провод 0.22 - 0.34 мм ²	9.5 мм	7 мм
	провод 0.75 - 6 мм ²		9 мм
Рекомендованная отвертка	4 мм		
Рекомендованный момент	0.5-0.8 Нм		
Диаметр обжимной части штыря Ø	провод 0.22 - 0.34 мм ²		2.5 мм
	провод 0.75 - 2.5 мм ²		4 мм
	провод 6 мм ²		5 мм
Ø		Ø 3 мм	
Ширина		7.5 мм	
Номинальное напряжение		400 В	
Устойчивость к импульсному перенапряжению		4 КВ	
Степень защиты		3	
Номинальный ток		8 А	
Ток короткого замыкания		25А/5 с - 800А/25 мс	
Диапазон температур хранения		-25 °С ~ +70 °С	
Диапазон рабочих температур		-10 °С ~ +55 °С	
Степень защиты фронтальной панели	с крышкой	IP40	
	без крышки	IP20	

Информация для заказа

Описание	Тип	Номер для заказа	Упаковка	Масса кг
Тестовые блоки ¹⁾				
На/в плату	Винт. зажим			
разрыв до контакта	TO-DS-VL	1SNA 166 741 R0400	1	0.1
контакт до разрыва	TC-DS-VL	1SNA 166 742 R0500	1	0.1
без разрыва	TF-DS-VL	1SNA 166 503 R2700	1	
Заподлицо	Под болт			
разрыв до контакта	TO-E-VA	1SNA 166 743 R0600	1	
контакт до разрыва	TC-E-VA	1SNA 166 747 R0200	1	0.14
без разрыва	TF-E-VA	1SNA 166 745 R0000	1	
В плату	Под болт			
разрыв до контакта	TO-D-VA	1SNA 166 744 R0700	1	
контакт до разрыва	TC-D-VA	1SNA 166 748 R1300	1	
без разрыва	TF-D-VA	1SNA 166 746 R0100	1	0.12
На кабель	Под болт			
разрыв до контакта	TO-I-VA-2	1SNA 166 945 R2100	1	
Заподлицо с крышкой	Под болт			
контакт до разрыва				
кодировка 2.2	TC-E-VA-2.2	1SNA 166 627 R2200	1	0.15
Другие тестовые блоки: свяжитесь с нами				
Разъемы				
на 2 полюса со штырями 2.5 мм ²	FIT-2/1-1	1SNA 166 821 R1500	1	
2x4 полюса ²⁾	FIT-2/4-2	1SNA 166 937 R1100	1	0.11
2x4 полюса ²⁾	FIT-2/4-1	1SNA 166 550 R0100	1	0.09
2x4 полюса, монтаж на плату ¹⁾	FIT-2/4-I	1SNA 166 672 R0700	1	
4 полюса, подкл. к стороне 1-2-3-4 ³⁾	FIT-1/4-G	1SNA 166 547 R2200	1	
4 полюса, подкл. к стороне 01-02-03-04 ³⁾	FIT-1/4-D	1SNA 166 546 R2100	1	
Другие 2-полюсные блоки: свяжитесь с нами				
См. совместимость тестовых блоков в параграфе "Помощь в выборе"				
Готовые кабели ⁴⁾				
4-полюсный, состоящий из:				
1 разъема 4 полюса	Серый <input type="checkbox"/>	COR-T-4-1	1SNA 166 640 R1300	1
4 байонетных разъемов	Серый <input type="checkbox"/>			
2x4-полюсный, состоящий из:				
1 разъема 2x4 полюса	Серый <input type="checkbox"/>	COR-T-1	1SNA 166 639 R0600	1
4 байонетных разъемов	Красный <input type="checkbox"/>			
4 байонетных разъемов	Серый <input type="checkbox"/>			

1) Все монтажные аксессуары и два кодирующих штифта COP-E-1 поставляются с тестовым блоком. Монтаж в стойку и на кабель изображен в разделе «Габаритные размеры и монтаж».
2) Разъемы поставляются с восьмью фиксаторами и двумя кодирующими штифтами COP-F-1, контактные штыри BRE заказываются отдельно.
3) Разъемы поставляются с четырьмя фиксаторами контактные штыри BRE заказываются отдельно.
4) Готовые кабели имеют длину 2 м, сечение проводов 2.5 мм² и кодировку 2.2.



Аксессуары

Рис. Описание	Тип	Номер для заказа	Упаковка	Масса кг
Для тестовых блоков				
1 Крышка	CPT-1	1SNA 166 646 R0500	1	
Крышка с перемычками	CPT-2	1SNA 166 577 R2000	1	
2 Кожух ¹⁾	CPT-5	1SNA 166 930 R2600	1	0.07
Кожух с перемычками	CPT-4	1SNA 166 733 R2400	1	0.08
3 Наконечник «под болт» для проводов 10 мм ²	CS-10	1SNA 167 700 R1100	10	
4 Штифт для объединения блоков	CVABM	1SNA 183 436 R0500	10	
5 Набор для монтажа на рейку DIN 1 ¹⁾	FX	1SNA 167 682 R2300	10	
6 Набор для монтажа заподлицо ²⁾	KEM-1	1SNA 166 928 R2000	50	0.02
7 Перемычка гребенка ²⁾	PCVA	1SNA 167 496 R1100	10	
8 Перемычка гребенка IP20 ³⁾	PCVL	1SNA 167 681 R2200	10	
9 Перемычка для двух тестовых блоков ³⁾	BJ-VL	1SNA 167 680 R0500	10	
Для разъемов				
10 Контактный штырь 0.22-0.34 мм ²	BRE-T-0.34	1SNA 168 160 R1400	50	
Контактный штырь 0.75 мм ²	BRE-T-0.75	1SNA 167 779 R1300	50	
Контактный штырь 1 мм ²	BRE-T-1	1SNA 164 921 R1700	50	
Контактный штырь 1.5 мм ²	BRE-T-1.5	1SNA 164 922 R1000	50	
Контактный штырь 2.5 мм ²	BRE-T-2.5	1SNA 164 923 R1100	50	
Контактный штырь 6 мм ²	BRE-T-6	1SNA 168 147 R0300	50	
11 Извлекатель для контактных штырей	EXBR1	1SNA 167 008 R0300	1	
Для тестирования				
Разъемы Ø 4 мм				
12 IP20 с подвижной защитой	Красный ■ FC4-1	1SNA 167 927 R1000	10	0.01
13 IP20 с неподвижной защитой	Красный ■ FC4-2	1SNA 167 928 R2100	10	0.01
14 Байонетный разъем	Черный ■ FCB-1	1SNA 167 690 R0700	10	0.01
	Красный ■ FCB-2	1SNA 167 692 R2500	10	0.01
15 Изолирующий колпачок для разъемов FCB	CA	1SNA 167 697 R2200	10	
16 Прямая перемычка для разъемов FCB	IR1	1SNA 167 622 R2600	5	
17 И-образная перемычка для разъемов FCB	IR2	1SNA 167 623 R2700	5	
18 Изолятор для перемычек IR1 и IR2	DI	1SNA 167 981 R1700	10	0.01
19 Адаптер для подключения разъемов FCB на шпильки тестовых приборов	IR3	1SNA 167 624 R2000	10	

1) Совместим только с монтажом на плату.

2) Совместим только с подключением проводов «под болт» (VA).

3) Совместим только с подключением проводов «винтовой зажим» (VL).

Помощь в выборе

Монтаж	Тестовые блоки	Крышки		Кожухи		Разъемы				
		CPT-1	CPT-2	CPT-5	CPT-4	FT-2/4-2	FT-2/4-1	FT-1/4-D	FT-1/4-G	FT-2/4-I reverse mounting I
На плату В плату	TO-DS-VL		•		•*	(•)	(•)	•	•	
	TC-DS-VL	•		•*		•	•	(•)	(•)	
	TF-DS-VL	•		•*				•	•	
Заподлицо	TO-E-VA		•			(•)	(•)	•	•	
	TC-E-VA	•				•	•	(•)	(•)	
	TF-E-VA	•						•	•	
В плату	TO-D-VA		•			(•)	(•)	•	•	
	TC-D-VA	•				•	•	(•)	(•)	
	TF-D-VA	•						•	•	
На кабель	TO-I-VA									•
Заподлицо с крышкой	TC-E-VA-2.2					•	•			

* Примечание: CPT-4 и CPT-5 совместимы с тестовыми блоками TO-DS-VL, TC-DS-VL и TF-DS-VL только при монтаже на плату.

(•) Совместимы с некоторыми ограничениями, пожалуйста свяжитесь с нами.

СОР-Е-1 **СОР-ФИ-1**

Тестовый блок

2 4
12 6
10 8

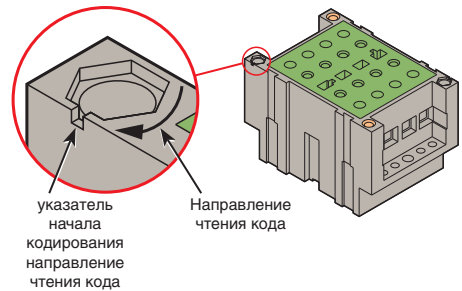
Разъем

10 8
12 6
2 4

Reading direction

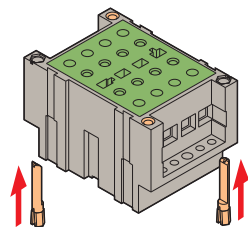
12 12
2 2
4 4
6 6
8 8
10 10

Указатель на кодирующем штифте

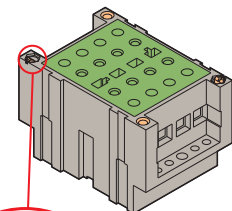


На тестовом блоке:

1 Выберите код (например 12-12).



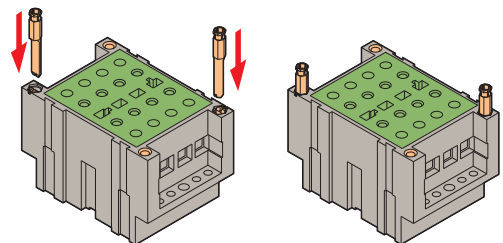
2 Вставьте кодирующий штифт COP-E-1 в его гнездо.



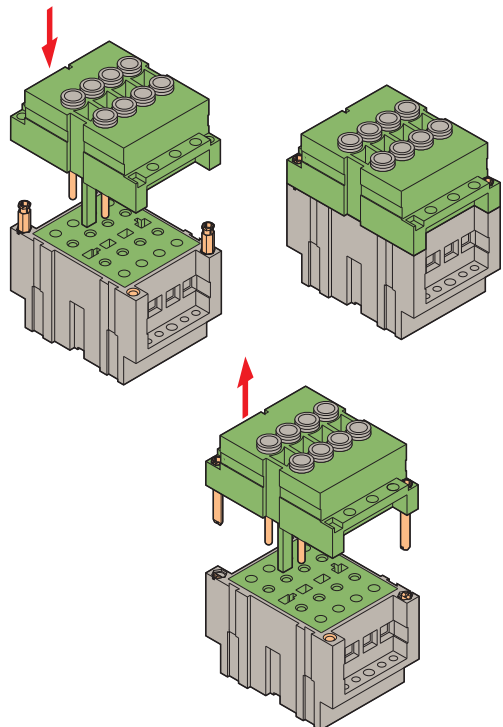
На разъеме:

Чтобы обеспечить гарантированное совпадение разъема и тестового блока, необходимо сделать следующее:

1 Установите кодирующий штифт COP-FI-1 в свободное пространство оставшееся в тестовом блоке.

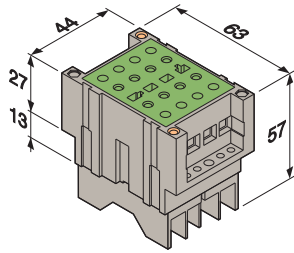


2 Подключите разъем к тестовому блоку, чтобы установить кодирующие штифты в его корпус.

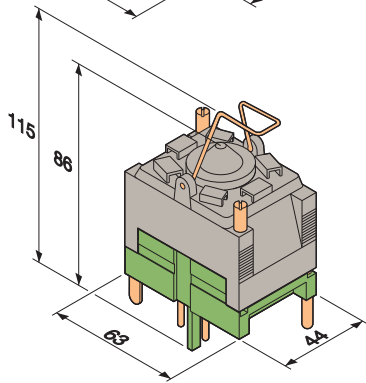
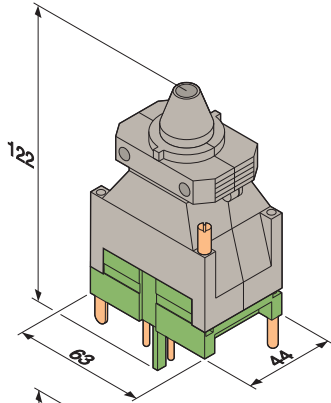


Описание	Тип	Номер для заказа	Упаковка	Масса кг
Кодирующий штифт для тестовых блоков	COP-E-1	1SNA 167 379 R1200	10	
Кодирующий штифт для разъемов	COP-FI-1	1SNA 167 378 R1100	10	
Поставляются вместе тестовыми блоками и разъемами				

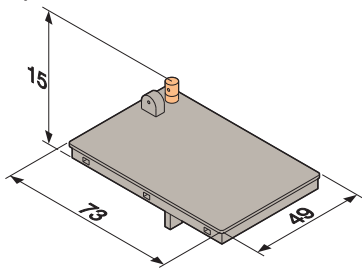
Тестовый блок



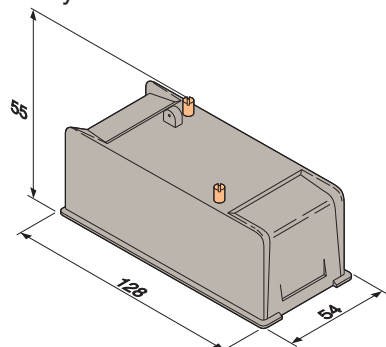
Разъем



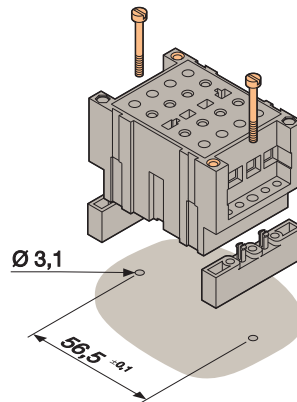
Крышка



Кожух

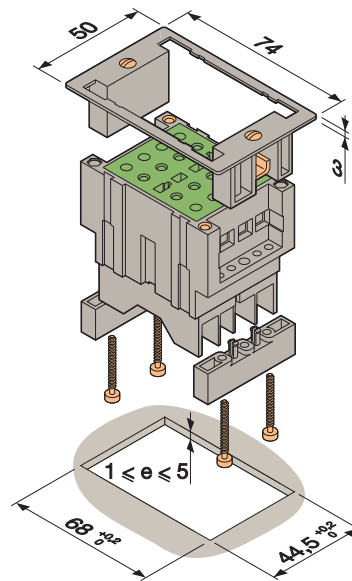


Монтаж на плату



0.5 Нм < момент затяжки < 0.8 Нм

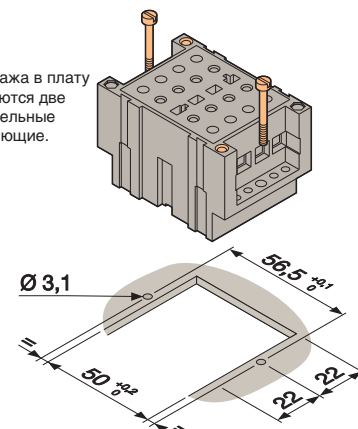
Монтаж заподлицо
Набор для монтажа должен быть установлен на тестовый блок до установки в панель.



Максимальный момент затяжки 0.5 Нм

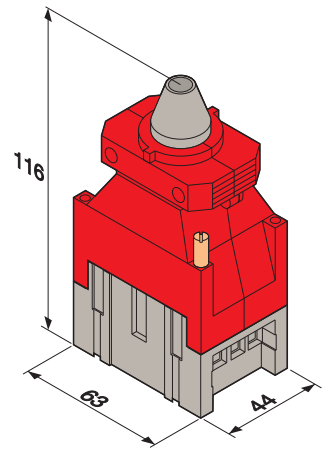
Монтаж в плату Монтаж в стойку

Для монтажа в плату
поставляются две
дополнительные
направляющие.

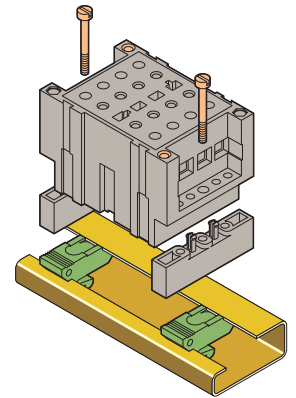


0.5 Нм < момент затяжки < 0.8 Нм

Монтаж на кабель



Монтаж на рейку DIN 1



Установка контактных штырей в разъем

