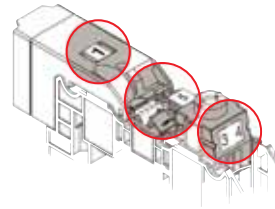


# TEХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Маркировка

Различные варианты маркировки:  
RC, RPC и маркировка  
для проводов



## Крышки

- система крепления крышки крючками в трех точках
- крышка может быть обрезана для экономии места или для подсоединения гибкой шины



## Варианты исполнения:

- Вариант AF  
(винтовой зажим/шпилька)  
Простота подсоединения

- Вариант FF  
(2 шпильки с крышкой)

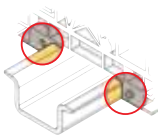


- Вариант FF  
(2 шпильки без крышки)

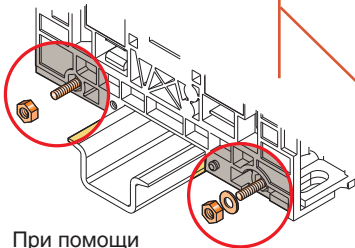


## Фиксация на рейке

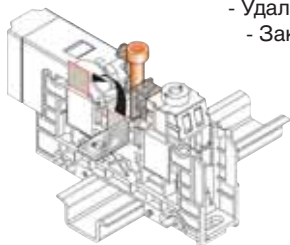
Варианты сборки.



При помощи штифтов  
на корпусе



При помощи  
шпилек и гаек



## Перемычка

- Перемычки IP20 под крышкой - держателем маркировки
- Откройте крышку
- Удалите перегородку
- Закрепите винтами перемычку

## Монтажное основание:

Может быть открыто в  
центре или по бокам

Открытие в центре (только  
после снятия перемычки).  
Как только отвертка убрана,  
зажимной механизм  
возвращается в закрытую  
позицию.



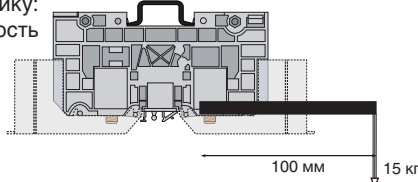
Открытие с боковой  
стороны. Зажимной  
механизм остается  
в закрытой или  
открытой позиции

Открытие

Запирание

Отверстия в корпусе  
для монтажа на плату

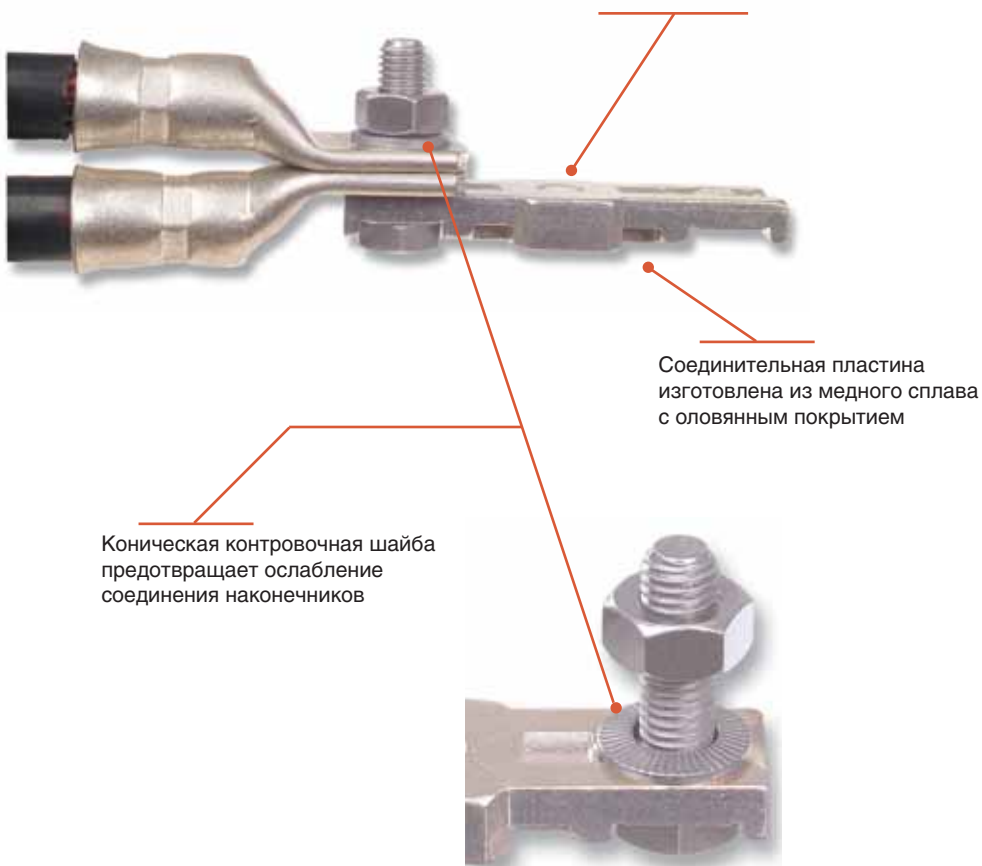
Испытание крепления на рейку:  
Высокая прочность



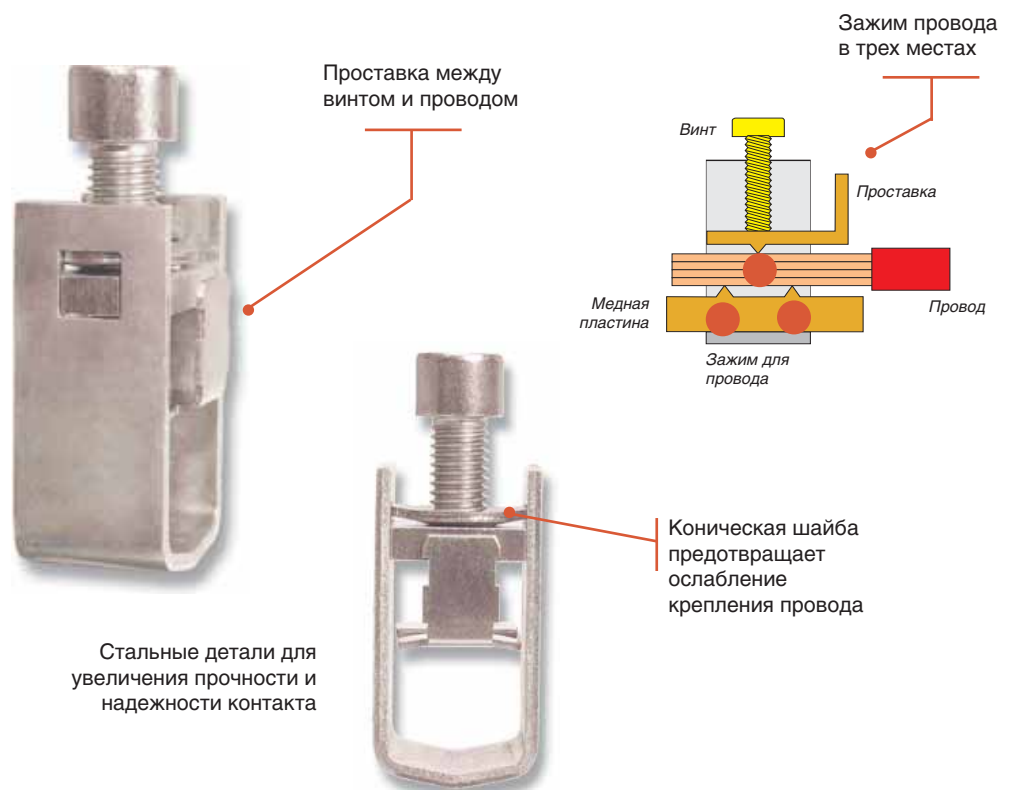
# Шпилька/Винтовой зажим – одинаковый уровень надежности

## Шпилька

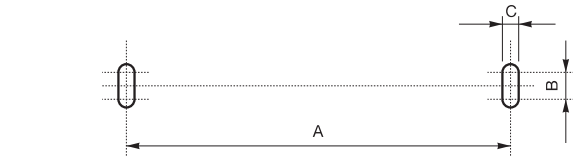
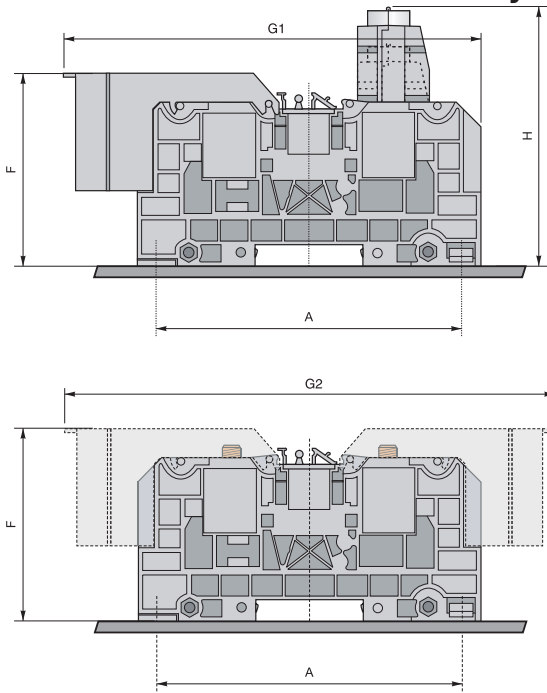
Возможно крепление двух стандартных наконечников



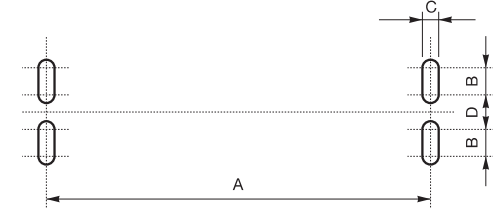
## Винтовой зажим



# Отверстия для монтажа на плату и размеры с учетом крышек



D 35/27.AF - D 70/32.AF - D 120/42.AF  
D 35/27.FF - D 70/32.FF - D 120/42.FF



D 185/55.AF  
D 185/55.FF - D 300/55.FF

Тип	Монтаж	A	B	C	D	F	G1	G2	H
D 35/27...	Двумя винтами	100,5	7,5	6,5	/	63,5	136,5	160	82,5
D 70/32...	Двумя винтами	120	7,5	6,5	/	72,5	165	190,5	105,7
D 120/42...	Двумя винтами	120	7,5	6,5	/	83,5	197	255,5	129,7
D 185/55...	Четырьмя винтами	135	13,5	6,5	8,5	103,5	228,5	295	151,5
D 300/55...	Четырьмя винтами	135	13,5	6,5	8,5	105	/	295	/

Размеры указаны в мм

## Маркировка

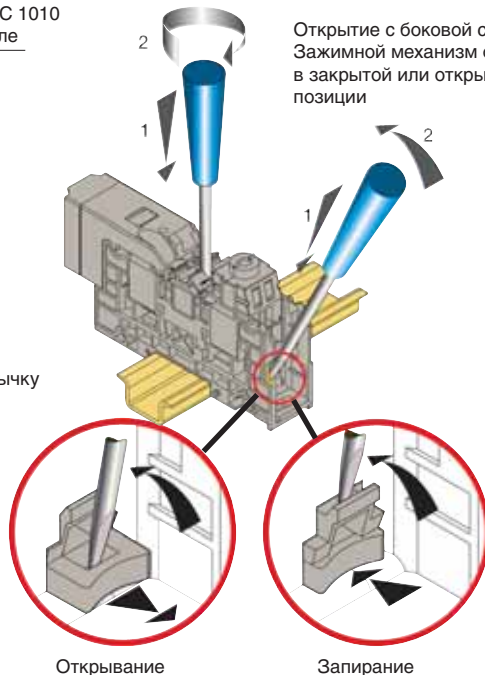
два RC 810 или один RC 1010



## Управление зажимным механизмом с помощью отвертки диам. 4

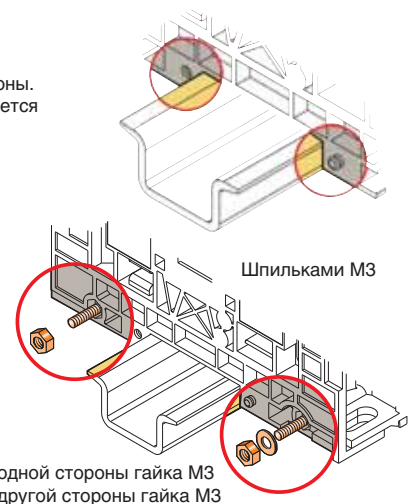
Открытие в центре (только после снятия перемычки). Как только отвертка убрана, зажимной механизм возвращается в закрытую позицию.

Открытие с боковой стороны. Зажимной механизм остается в закрытой или открытой позиции



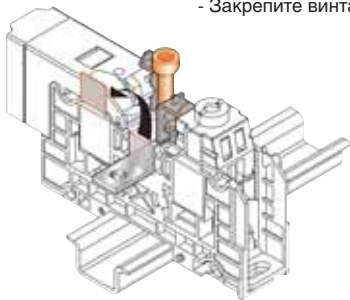
## Фиксация

Между блоками штифтами на корпусе

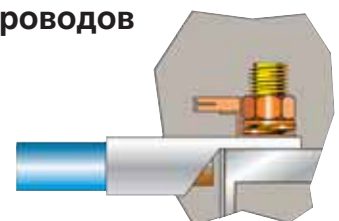


## Перемычка:

- Откройте крышку
- Удалите перегородку
- Закрепите винтами перемычку



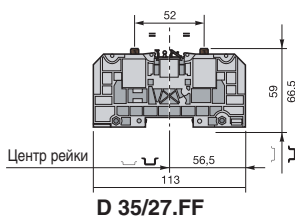
## Подключение вспомогательных проводов



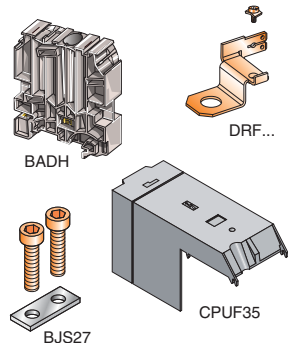
## Силовые клеммы

└ DIN 3 с бистабильной ножкой и для установки на монтажной плате

### Клеммы D 35/27.FF - 35 мм<sup>2</sup> шириной 27 мм



D 35/27.FF



#### Характеристики

		IEC	
		NFC*	DIN**
Сечения подключаемого провода(мм <sup>2</sup> )	С наконечником	2.5 - 35	2.5 - 50
	Одножильный	2.5 - 35	2.5 - 35
	Многожильный	2.5 - 35	2.5 - 35
Напряжение	В	1000	
Номинальный ток	А	125	
Номинальное сечение провода	мм <sup>2</sup>	35	
Рекомендуемый гаечный ключ	Наконечник	мм	Н 10
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	3 - 6
	Центральный винт	Нм	6 - 12

\* NFC 20130

\*\* DIN 46234

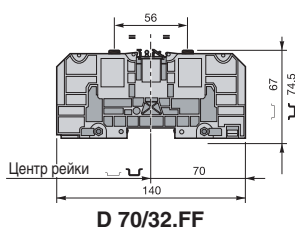
#### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма с 2 шпильками М6 без крышки	серая □ D 35/27.FF	1SNA 190 001 R2000	10
Клемма с 2 шпильками М6 с двумя крышками	серая □ D35/27.FF	1SNA 190 033 R1700	10

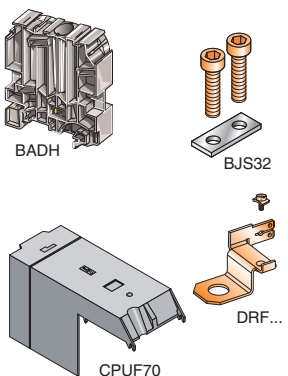
#### Аксессуары

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50	
Поворотная защитная крышка IP20	серый □ CPUF35	1SNA 190 016 R1600	10	
Переключатель с винтами СНс	2 полюса	BJS27	1SNA 205 772 R1300	5
	3 полюса	BJS27	1SNA 205 773 R1400	5
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF6	1SNA 205 767 R1600	10	

### Клеммы D 70/32.FF - 70 мм<sup>2</sup> шириной 32 мм



D 70/32.FF



#### Характеристики

		IEC	
		NFC*	DIN**
Сечения подключаемого провода(мм <sup>2</sup> )	С наконечником	6 - 95	6 - 70
	Одножильный	6 - 70	6 - 70
	Многожильный	6 - 70	6 - 70
Напряжение	В	1000	
Номинальный ток	А	192	
Номинальное сечение провода	мм <sup>2</sup>	70	
Рекомендуемый гаечный ключ	Наконечник	мм	Н 13
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	6 - 12
	Центральный винт	Нм	6 - 12

\* NFC 20130

\*\* DIN 46234

#### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма с 2 шпильками М8 без крышки	серая □ D 70/32.FF	1SNA 190 002 R2100	10
Клемма с 2 шпильками М8 с двумя крышками	серая □ D70/32.FF	1SNA 190 034 R1000	10

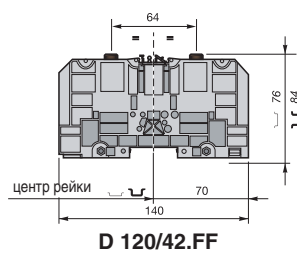
#### Аксессуары

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка	
Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50	
Поворотная защитная крышка IP20	серая □ CPUF70	1SNA 190 017 R1700	10	
Переключатель с винтами СНс	2 полюса	BJS32	1SNA 205 774 R1500	5
	3 полюса	BJS32	1SNA 205 775 R1600	5
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF8	1SNA 205 768 R2700	10	

# Силовые клеммы

└ DIN 3 с бистабильной ножкой и для установки на монтажной плате

## Клеммы D 120/42.FF - 120 мм<sup>2</sup> шириной 42 мм



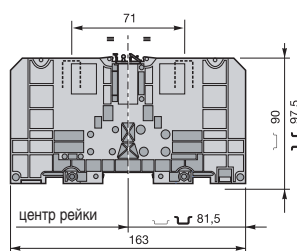
D 120/42.FF

### Характеристики

Сечения подключаемого провода(мм <sup>2</sup> )	С наконечником	Одножильный	IEC	
			NFC*	DIN**
C4*		Одножильный	6 - 150	6 - 120
		Многожильный	6 - 120	
Напряжение		B	1000	
Номинальный ток		A	269	
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	120	
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 17	
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6	
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	10 - 20	
	Центральный винт	Нм	6 - 12	

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

## Клеммы D 185/55.FF - 185 мм<sup>2</sup> шириной 55 мм



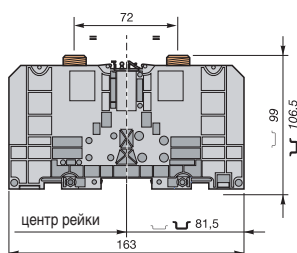
D 185/55.FF

### Характеристики

Сечения подключаемого провода(мм <sup>2</sup> )	С наконечником	Одножильный	IEC	
			NFC*	DIN**
C4*		Одножильный	25 - 240	6 - 185
		Многожильный	6 - 185	
Напряжение		B	1000	
Номинальный ток		A	353	
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	185	
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 19	
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6	
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	14 - 30	
	Центральный винт	Нм	6 - 12	

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

## Клеммы D 300/55.FF - 300 мм<sup>2</sup> шириной 55 мм



D 300/55.FF

### Характеристики

Сечения подключаемого провода(мм <sup>2</sup> )	С наконечником	Одножильный	IEC	
			NFC*	DIN**
C4*		Одножильный	25 - 300	6 - 300
		Многожильный	6 - 300	
Напряжение		B	1000	
Номинальный ток		A	520	
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	300	
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 24	
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6	
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	25 - 50	
	Центральный винт	Нм	6 - 12	

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма без крышки	серая V0 <input type="checkbox"/> D 120/42.FF	1SNA 190 003 R2200	5
Стандартная клемма с двумя крышками	серая V0 <input type="checkbox"/> D 120/42.FF	1SNA 190 035 R1100	5
Стандартная клемма без крышки	серая V0 <input type="checkbox"/> D 185/55.FF	1SNA 190 004 R2300	5
Стандартная клемма с двумя крышками	серая V0 <input type="checkbox"/> D 185/55.FF	1SNA 190 036 R1200	5
Клемма с 2 шпильками M16 без крышки	серая V0 <input type="checkbox"/> D 300/55.FF	1SNA 190 005 R2400	5
Клемма с 2 шпильками M16 с двумя крышками	серая V0 <input type="checkbox"/> D 300/55.FF	1SNA 190 037 R1300	5

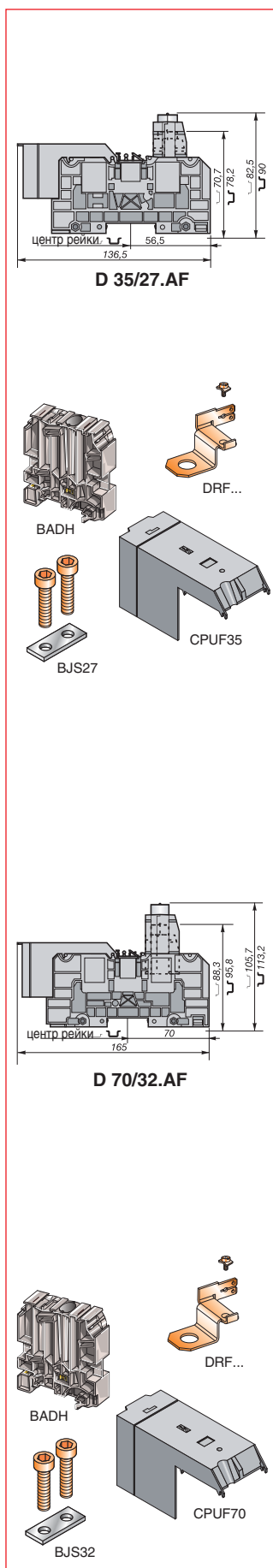
### Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Поворотная защитная крышка IP20	серая CPUF120 (1)	1SNA 190 018 R2000	5
	серая CPUF185 (2)	1SNA 190 019 R2100	5
Перемычка с винтами типа CHc	2 полюса BJS42 (1)	1SNA 205 776 R1700	5
	3 полюса BJS42 (1)	1SNA 205 777 R1000	5
Перемычка с винтами типа CHc	2 полюса BJS551 (2)	1SNA 205 778 R2100	5
	3 полюса BJS551 (2)	1SNA 205 779 R2200	5
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF10 для D 120/42	1SNA 205 769 R2000	10
	DRF12 для D 185/55	1SNA 205 770 R2500	10
	DRF16 для D 300/55	1SNA 205 771 R1200	10

(1) Только для клеммы типа D 120/42.FF  
(2) Для клемм типа D 185/55.FF и D 300/55.FF

## Силовые клеммы

└ DIN 3 с бистабильной ножкой и для установки на монтажной плате



### Клеммы D 35/27.AF - 35 мм<sup>2</sup> шириной 27 мм

#### Характеристики

		IEC	
		NFC*	DIN**
Сечения подключаемого провода (мм <sup>2</sup> )	С наконечником	одножильный	2.5 - 35
	C4*	многожильный	2.5 - 35
	Зажим IEC B9	одножильный	2.5 - 40
		многожильный	2.5 - 35
Напряжение		B	1000
Номинальный ток		A	125
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	35
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 10
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6
	Зажим	мм	Шестигранник 5
	Длина зачистки изоляции	мм	28
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	3 - 6
	Центральный винт	Нм	6 - 12
	Зажим	Нм	3 - 6
	Длина зачистки изоляции	мм	28

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

#### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма с 1 шпилькой M6 и винтовым зажимом	серая <input type="checkbox"/> D 35/27.AF	1SNA 190 006 R2500	10

#### Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Поворотная защитная крышка IP20	серая <input type="checkbox"/> CPUF35	1SNA 190 016 R1600	10
Переключатель с винтом СНС	2 полюса	BJS27	1SNA 205 772 R1300
	3 полюса	BJS27	1SNA 205 773 R1400
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF6	1SNA 205 767 R1600	10

### Клеммы D 70/32.AF - 70 мм<sup>2</sup> шириной 32 мм

#### Характеристики

		IEC	
		NFC*	DIN**
Сечения подключаемого провода (мм <sup>2</sup> )	С наконечником	одножильный	6 - 95
	C4*	многожильный	6 - 70
	Зажим IEC B9	одножильный	6 - 95
		многожильный	6 - 70
Напряжение		B	1000
Номинальный ток		A	192
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	70
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 13
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6
	Зажим	мм	Шестигранник 6
	Длина зачистки изоляции	мм	33
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	6 - 12
	Центральный винт	Нм	6 - 12
	Зажим	Нм	6 - 12
	Длина зачистки изоляции	мм	33

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

#### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Клемма с 1 шпилькой M8 и винтовым зажимом	серая <input type="checkbox"/> D 70/32AF	1SNA 190 007 R2600	10

#### Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50
Поворотная защитная крышка IP20	серая <input type="checkbox"/> CPUF35	1SNA 190 017 R1700	10
Переключатель с винтом СНС	2 полюса	BJS27	1SNA 205 774 R1500
	3 полюса	BJS27	1SNA 205 775 R1600
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF8	1SNA 205 768 R2700	10



# Силовые клеммы

┌ DIN 3 с бистабильной ножкой и для установки на монтажной плате

## Клеммы D 120/42.AF - 120 мм<sup>2</sup> шириной 42 мм

### Характеристики

		IEC		
		NFC*	DIN**	
Сечения подключаемого провода (мм <sup>2</sup> )	С наконечником	одножильный	6 - 150	6 - 120
		многожильный	6 - 120	6 - 120
	Зажим	одножильный	6 - 150	
		многожильный	6 - 120	
Напряжение		В	1000	1000
Номинальный ток		А	269	
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	120	
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 17	
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6	
	Зажим	мм	Шестигранник 8	
	Длина зачистки изоляции	мм	38	
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	10 - 12	
	Центральный винт	Нм	6 - 12	
	Зажим	Нм	12 - 20	
	Длина зачистки изоляции	мм	38	

\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

### Выбор

Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма с крышкой 1 шпилька M12	серая □ D 120/42.AF	1SNA 190 008 R0700	5

### Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50	
Поворотная защитная крышка IP20	серая □ CPUF120	1SNA 190 018 R2000	5	
Перемычка с винтом CHC	2 полюса	BJS42	1SNA 205 776 R1700	313
	3 полюса	BJS42	1SNA 205 777 R1000	314
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF10	1SNA 205 769 R2000	10	

## Клеммы D 185/55.AF - 185 мм<sup>2</sup> шириной 55 мм

### Характеристики

		IEC		
		NFC*	DIN**	
Сечения подключаемого провода (мм <sup>2</sup> )	С наконечником	одножильный	25 - 240	6 - 185
		многожильный	6 - 185	6 - 185
	Зажим	одножильный	25 - 240	
		многожильный	25 - 185	
Напряжение		В	1000	1000
Номинальный ток		А	353	
Номинальное сечение провода		мм <sup>2</sup>	185	
Рекомендуемый ключ для затяжки	Наконечник	мм	H 19	
	Центральный винт	мм	Шестигранник 6	
	Зажим	мм	Шестигранник 10	
	Длина зачистки изоляции	мм	47	
Рекомендуемый момент затяжки	Наконечник	Нм	14 - 30	
	Центральный винт	Нм	6 - 12	
	Зажим	Нм	14 - 20	
	Длина зачистки изоляции	мм	47	

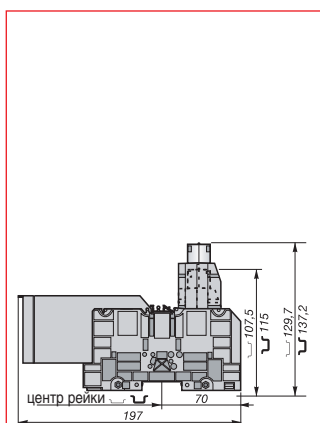
\* NFC 20130  
\*\* DIN 46234

### Выбор

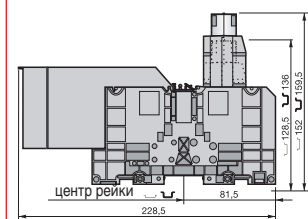
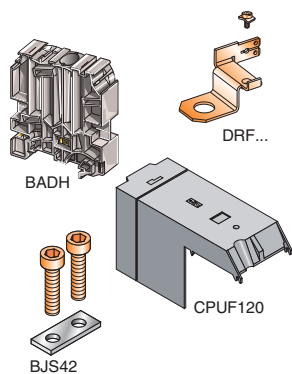
Описание	Тип	№ для заказа	Упаковка
Стандартная клемма с крышкой 1 шпилька M12	серая □ D 185/55.AF	1SNA 190 009 R0000	5

### Аксессуары

Торцевой фиксатор	BADH 12 мм	1SNA 116 900 R2700	50	
Поворотная защитная крышка IP20	серая □ CPUF185	1SNA 190 019 R2100	5	
Перемычка с винтом CHC	2 полюса	BJS551	1SNA 205 778 R2100	315
	3 полюса	BJS551	1SNA 205 779 R2200	316
Вспомогательный контакт для Фастон 6.35 x 0.8 мм под винт	DRF12	1SNA 205 770 R2500	10	



D 120/42.AF



D 185/55.AF

