



Оборудование для автоматизации

# Серия SNK

## Клеммы

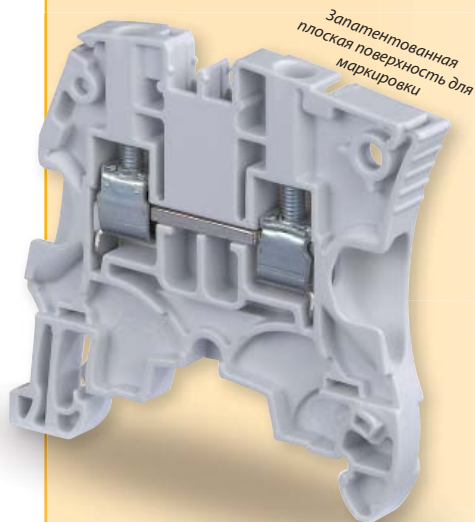
## Аксессуары

## Маркировка

# Серия SNK, клеммы, аксессуары

## 1 Рациональная конструкция

для решения ваших ежедневно возникающих задач по соединению



Запатентованная плоская поверхность для маркировки

Запатентованная конструкция

### ■ Модернизируйте свои электроустановки

- Современная конструкция.
- Высококачественные материалы

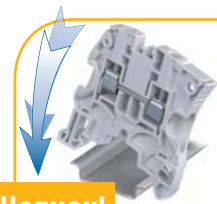
### ■ Улучшите различимость маркировки под любым углом зрения

- Асимметричная конструкция обеспечивает наилучшую видимость в любом направлении.
- +20 % поверхности маркировки.



### ■ Упростите процесс сборки на рейке

- Асимметричная форма:
  - удобство обращения,
  - предотвращает опасность короткого замыкания.
- Жесткость:
  - повышенная надежность присоединения к рейке,
  - малая деформация при затяжке.
- Установочный штифт: возможность быстро и просто зафиксировать на рейке одновременно до десяти блоков.



Щелчок!

### ■ Облегчите процесс соединения

- Особая конструкция канала ввода для проводника:
  - оптимизированная система направления проводника,
  - простое соединение.
- Один или два проводника.
- Проводники с наконечниками или без них.



### ■ Упростите операции технического обслуживания

- Из клеммной сборки, снабженной маркерами, можно удалить отдельные клеммы:
  - маркеры ABB разделяются после установки полосы,
  - маркеры ABB остаются на клемме в любой ситуации.
- Возможность рукописной маркировки.

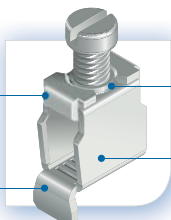


## 2 Доверьтесь нашему опыту

Технология винтового зажима ABB разработана с учетом 50-летнего опыта.

Миллионы изготовленных нами винтовых зажимов ежедневно используются во всем мире.

Система предотвращения выпадения проводника: фиксатор ограничивает смещение во время операции затяжки



Высокая устойчивость к повреждению резьбы: длинный резьбовой канал

Неправильная вставка провода предотвращается благодаря плоской скобе

Закаленная сталь с антикоррозионным покрытием

Сертификация для рынков всего мира и категорий применения



Выберите предпочтительное для вас

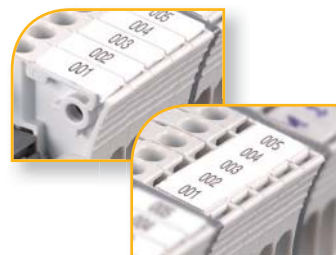
## 3 решение по маркировке из нашего универсального ассортимента

### ■ Решения ABB для автоматической печати

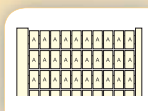


Принтер ABB  
с чистыми картами маркеров.

Клейкие этикетки ABB  
Возможность выполнения печати  
на всех типах настольных принтеров.



### ■ Решения ABB с предварительно выполненной печатью



С предварительно напечатанными  
картами маркеров.

### ■ Решения для выполнения маркировки вручную



С помощью универсальных держателей маркеров  
ABB, пригодных для большинства маркеров проводов,  
представленных на рынке.

Используя запатентованную ABB «плоскую поверхность  
для маркировки»:

- пригодна для всех клейких этикеток, напечатанных  
с помощью ручного принтера для этикеток,
- пригодна для рукописной маркировки.



## 4 Экономьте там, где это подсчитывается

### ■ Экономьте монтажное пространство

- Уменьшение размера клеммной сборки до 20 %
- Одинаковые технические характеристики при меньшей ширине: тем не менее соответствует самой последней редакции Стандарта МЭК 60947-7-1.

### ■ Уменьшите стоимость своего складского запаса

Значительное сокращение количества частей

- для вашей электроустановки требуется меньше клемм и аксессуаров,
- количество единиц в упаковке оптимизировано для удобства заказа.

### ■ Уменьшите стоимость маркировки








- Воспользовавшись предварительно напечатанными картами маркеров и блоками полос.
- Инвестиции не требуются благодаря возможности применения имеющегося оборудования:
  - ручной принтер для печати клейких этикеток,
  - настольные принтеры,
  - ручка.



# Серия SNK, клеммы

## ► Рациональная конструкция

для решения ваших ежедневно возникающих задач по соединению

Тип	Поперечное сечение МЭК	Ширина	Ток	Клемма			Кол-во в упаковке	Торцевой изолятор		Кол-во в упаковке	Перемычка IP20			Кол-во в упаковке
				Цвет	Функция	Код заказа		Цвет	Код заказа		Кол-во полюсов	Код заказа		
 ZS4...	4 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	32 А	Серый	Проходная	1SNK 505 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 905 302 R0000	50	
				Синий	Проходная	1SNK 505 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 905 303 R0000	50	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 505 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 905 304 R0000	50	
											5 полюсов	1SNK 905 305 R0000	50	
										10 полюсов	1SNK 905 310 R0000	30		
										50 полюсов	1SNK 905 350 R0000	10		
 ZS6...	6 мм <sup>2</sup>	6 мм	41 А	Серый	Проходная	1SNK 506 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50	
				Синий	Проходная	1SNK 506 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 506 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50	
											5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50	
										10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20		
										50 полюсов	1SNK 906 350 R0000	10		
 ZS10...	10 мм <sup>2</sup>	8 мм	57 А	Серый	Проходная	1SNK 508 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 908 302 R0000	50	
				Синий	Проходная	1SNK 508 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 908 303 R0000	50	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 508 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 908 304 R0000	50	
											5 полюсов	1SNK 908 305 R0000	40	
										10 полюсов	1SNK 908 310 R0000	20		
 ZS16...	16 мм <sup>2</sup>	10 мм	76 А	Серый	Проходная	1SNK 510 010 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20	2 полюса	1SNK 910 302 R0000	50	
				Синий	Проходная	1SNK 510 020 R0000	50				3 полюса	1SNK 910 303 R0000	50	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 510 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 910 304 R0000	40	
											5 полюсов	1SNK 910 305 R0000	30	
										10 полюсов	1SNK 910 310 R0000	20		
 ZS35...	35 мм <sup>2</sup>	16 мм	125 А	Серый	Проходная	1SNK 516 010 R0000	20		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 916 302 R0000	10	
				Синий	Проходная	1SNK 516 020 R0000	20				3 полюса	1SNK 916 303 R0000	10	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 516 150 R0000	20				4 полюса	1SNK 916 304 R0000	10	
											5 полюсов	1SNK 916 305 R0000	10	
										10 полюсов	1SNK 916 310 R0000	10		
 ZS70...	70 мм <sup>2</sup>	22 мм	192 А	Серый	Проходная	1SNK 522 010 R0000	10		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 922 302 R0000	5	
				Синий	Проходная	1SNK 522 020 R0000	10				3 полюса	1SNK 922 303 R0000	5	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 522 150 R0000	10				5 полюсов	1SNK 922 305 R0000	5	
											10 полюсов	1SNK 922 310 R0000	5	
 ZS95...	95 мм <sup>2</sup>	26 мм	232 А	Серый	Проходная	1SNK 526 010 R0000	10		Закрытая клемма		2 полюса	1SNK 926 302 R0000	5	
				Синий	Проходная	1SNK 526 020 R0000	10				3 полюса	1SNK 926 303 R0000	5	
				Желто-зеленый	Заземляющая	1SNK 526 150 R0000	10				5 полюсов	1SNK 926 305 R0000	5	
											10 полюсов	1SNK 926 310 R0000	5	

### Двухуровневые клеммы

 ZS4-D2...	4 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	29 А	Серый	Проходная	1SNK 505 210 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 960 R0000	20	2 полюса	1SNK 905 302 R0000	50
											3 полюса	1SNK 905 303 R0000	50
											4 полюса	1SNK 905 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 905 305 R0000	50
										10 полюсов	1SNK 905 310 R0000	30	
 ZS6-D2...	6 мм <sup>2</sup>	6 мм	41 А	Серый	Проходная	1SNK 506 210 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 960 R0000	20	2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
											3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
											4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
										10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20	





Тип	Поперечное сечение МЭК	Ширина	Ток	Клемма			Кол-во в упаковке	Торцевой изолятор		Кол-во в упаковке	Перемычка IP20		Кол-во в упаковке
				Цвет	Функция	Код заказа		Цвет	Код заказа		Кол-во полюсов	Код заказа	

**Клеммы с ножевым размыкателем**

<p>ZS4-S...</p>	4 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	25 А	Серый/оранжевый	С размыкателем	1SNK 505 310 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20			
				Синий/оранжевый	С размыкателем	1SNK 505 320 R0000	50						
				Оранжевый/оранжевый	С размыкателем	1SNK 505 330 R0000	50						
				Серый/оранжевый	С размыкателем + винты в тестовых гнездах	1SNK 505 311 R0000	50						
<p>ZS4-S-R1...</p>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм	26 А	Серый/оранжевый	С размыкателем	1SNK 506 310 R0000	50	Закрытая клемма			2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
				Синий/оранжевый	С размыкателем	1SNK 506 320 R0000	50				3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
				Оранжевый/оранжевый	С размыкателем	1SNK 506 330 R0000	50				4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
				Серый/оранжевый	С размыкателем + винты в тестовых гнездах	1SNK 506 311 R0000	50				5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20

**Клеммы с рычажным размыкателем**

<p>ZS4-S-R2</p>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм	22 А	Серый/оранжевый	Разъединение при помощи рычажного размыкателя	1SNK 506 414 R0000	50	Закрытая клемма				
				Серый/оранжевый	Разъединение при помощи рычажного размыкателя	1SNK 508 416 R0000	50					
<p>ZS4-S-R3</p>	4 мм <sup>2</sup>	8 мм	22 А	Серый/оранжевый	Разъединение при помощи рычажного размыкателя	1SNK 508 416 R0000	50	Закрытая клемма				

**Клеммы с разъединением при помощи вилки**

<p>ZS4-SP...</p>	4 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	20 А	Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK 505 313 R0000	50	Темно-серый	1SNK 505 910 R0000	20			
				Серый	Разъединение при помощи вилки + винты в тестовых гнездах	1SNK 505 314 R0000	50						
<p>ZS4-SP-R1...</p>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм	20 А	Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK 506 313 R0000	50	Закрытая клемма			2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
				Серый	Разъединение при помощи вилки	1SNK 506 313 R0000	50				3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
				Серый	Разъединение при помощи вилки + винты в тестовых гнездах	1SNK 506 314 R0000	50				4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
											5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
											10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20

**Вилка для ZS4-SP...**

<p>PG5...</p>	5,2 мм	Темно-серый	Вилка-держатель компонентов, последовательно включенных в цепь	1SNK 900 401 R0000	20		
		Оранжевый	Оснащена соединительной шиной	1SNK 900 402 R0000	20		

**Клеммы — держатели плавких предохранителей — для 5 x 20 мм предохранителей**

<p>ZS4-SF...</p>	4 мм <sup>2</sup>	6 мм	6,3 А	Серый/темно-серый	Плавкий предохранитель	1SNK 506 410 R0000	50	Закрытая клемма			2 полюса	1SNK 906 302 R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + винты в тестовых гнездах	1SNK 506 411 R0000	50				3 полюса	1SNK 906 303 R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24-60 В	1SNK 506 412 R0000	50				4 полюса	1SNK 906 304 R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24-60 В + винты в тестовых гнездах	1SNK 506 413 R0000	50				5 полюсов	1SNK 906 305 R0000	50
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115-250 В	1SNK 506 415 R0000	50				10 полюсов	1SNK 906 310 R0000	20
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115-250 В + винты в тестовых гнездах	1SNK 506 416 R0000	50						










**Клеммы — держатели плавких предохранителей — для 5 x 20 и 5 x 25 мм предохранителей**

<p>ZS4-SF1...</p>	4 мм <sup>2</sup>	8 мм	6,3 А	Серый/темно-серый	Плавкий предохранитель	1SNK 508 410 R0000	50	Торцевой изолятор Темно-серый	1SNK 508 960 R0000	20	
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + винты в тестовых гнездах	1SNK 508 411 R0000	50				
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24-60 В	1SNK 508 412 R0000	50				
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 24-60 В + винты в тестовых гнездах	1SNK 508 413 R0000	50				
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115-250 В	1SNK 508 414 R0000	50				
				Серый/темно-серый	Плавкие предохранители + индикатор сгоревших предохранителей 115-250 В + винты в тестовых гнездах	1SNK 508 415 R0000	50				

# Серия SNK, аксессуары





## ► Экономьте там,


где это подсчитывается


Тип	Рейка	Ширина	Поперечное сечение МЭК	Цвет	Описание	Код заказа	Кол-во в упаковке	Цвет/ширина	Код заказа	Кол-во в упаковке	
<b>Торцевой фиксатор</b>						<b>Держатель этикетки</b>					
	<b>BAМЗ</b>	DIN3-TH35	10 мм		Темно-серый	Торцевой фиксатор	<b>1SNK 900 001 R0000</b>	50	Темно-серый 10 мм	<b>1SNK 900 605 R0000</b>	50
	<b>BAZH1</b>	DIN3-TH35	10 мм		Темно-серый	Высокий торцевой фиксатор для двухуровневых и проходных клемм с номинальным сечением провода свыше 16 мм <sup>2</sup>	<b>1SNK 900 102 R0000</b>	20	Темно-серый 10 мм	<b>1SNK 900 605 R0000</b>	50
									Темно-серый 19,5 мм	<b>1SNK 900 607 R0000</b>	50
									Темно-серый 19,5 мм	<b>1SNK 900 607 R0000</b>	50
<b>Разделитель цепей</b>											
	<b>CS</b>		0 мм		Темно-серый	Для клемм до 16 мм <sup>2</sup> Нет потерь места по ширине				<b>1SNK 900 101 R0000</b>	20
	<b>CS-R1</b>	DIN3-TH35	3 мм		Темно-серый	Для клемм до 35 мм <sup>2</sup>				<b>1SNK 900 103 R0000</b>	20
<b>Тестовые переходники</b>											
	<b>TP2</b>				Темно-серый	Тестовое гнездо для тестового штекера Ø 2 или 2,3 мм				<b>1SNK 900 203 R0000</b>	20
	<b>TP4</b>				Темно-серый	Тестовое гнездо для тестового штекера Ø 4 мм				<b>1SNK 900 205 R0000</b>	20
<b>Тестовые соединители</b>											
	<b>TC5</b>		5,2 мм	1,5 мм <sup>2</sup>	Темно-серый	Тестовый соединитель				<b>1SNK 900 200 R0000</b>	10
	<b>TC5-R1</b>		5,2 мм	1,5 мм <sup>2</sup>	Темно-серый	Тестовый соединитель торцевого модуля				<b>1SNK 900 201 R0000</b>	10
<b>Защитные крышки</b>											
	<b>PL5</b>		5,2 мм		Прозрачный	Индикация «Цепь под напряжением»				<b>1SNK 900 618 R0000</b>	20
	<b>PL6</b>		6 мм		Прозрачный	Индикация «Цепь под напряжением»				<b>1SNK 900 619 R0000</b>	20
	<b>PL8</b>		8 мм		Прозрачный	Индикация «Цепь под напряжением»				<b>1SNK 900 620 R0000</b>	20
	<b>PL10</b>		10 мм		Прозрачный	Индикация «Цепь под напряжением»				<b>1SNK 900 621 R0000</b>	10
	<b>PL16</b>		16 мм		Прозрачный	Индикация «Цепь под напряжением»				<b>1SNK 900 622 R0000</b>	10
<b>Защитная крышка</b>											
	<b>CO</b>		1 м		Прозрачный	Длина 1 м				<b>1SNK 900 604 R0000</b>	1
<b>Монтажный комплект для защитной крышки</b>											
	<b>KCO</b>				Темно-серый	Два торцевых фиксатора BAZH1 с 2 уплотняющими элементами				<b>1SNK 900 624 R0000</b>	1

# Серия SNK, решения по маркировке

Выберите предпочтительное для вас **решение по маркировке** из нашего универсального ассортимента

Совместимы с клеммами										
Тип	и торцевыми фиксаторами шириной:				Цвет — Маркировка	Код заказа	Кол-во в упаковке	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке
	5,2 мм	6 мм	8 мм	> 8 мм						
<b>Карты маркеров</b>										
	MC512	●	●	●	●	Белый — Чистая карта Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10) Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK 140 000 R0000 1SNK 140 011 R0000 1SNK 145 011 R0000	22 22 22	 Принтер, использующий технологию термопереноса: HTP500	
	MC612		●	●	●	Белый — Чистая карта Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10) Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK 150 000 R0000 1SNK 150 011 R0000 1SNK 155 011 R0000	22 22 22		
	MC812			●	●	Белый — Чистая карта Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 10) Белый — Предварительно напечатанная карта (от 1 до 100)	1SNK 160 000 R0000 1SNK 160 011 R0000 1SNK 165 011 R0000	22 22 22		
<b>Системы маркировки</b>										

Самоклеющаяся полоса — формат A5			Ширина	Защитный колпачок для полос SAT...					
	SAT5		5,2 мм	Белая — Пустая	1SNK 900 614 R0000	5	PROCAP5	1SNK 900 609 R0000	20
	SAT6		6 мм	Белая — Пустая	1SNK 900 615 R0000	5	PROCAP6	1SNK 900 612 R0000	20
	SAT8		8 мм	Белая — Пустая	1SNK 900 616 R0000	5	PROCAP8	1SNK 900 613 R0000	20

Универсальный держатель маркера		Ширина							
	UMH	5,2 мм	Серый Полоса держателей маркеров проводов	1SNK 900 611 R0000	10				



# Наши координаты

117997, г. Москва,  
ул. Обручева, 30/1, стр. 2  
Тел.: +7(495) 960 2200  
Факс: +7(495)960 2220

630073, Новосибирск,  
пр. Карла Маркса, 47/2  
Тел.: +7(383)346 5719  
Факс: +7(383)315 4052

193029, Санкт-Петербург,  
Б. Смоленский пр., 6  
Тел.: +7(812)326 9915  
Факс: +7(812)326 9916

420061, г. Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а  
Тел.: +7(843)292 3971  
Факс: +7(843)279 3331

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 257  
Тел.: +7(3952) 56 2200  
Факс: +7(3952)56 2202

443010, Самара,  
ул. Красноармейская, 1  
Тел.: +7(846) 269 8047  
Факс: +7(846)269 8046

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73  
Тел.: +7(4732)39 3160  
Факс: +7(4732)39 3170

450071, Уфа,  
ул. Рязанская, 10  
Тел.: +7(347) 232 3484  
Факс: +7(347)232 3484

603140, Нижний Новгород,  
Мотальный пер., 8,  
Тел.: +7(831)461 9102  
Факс: +7(831)461 9164

620066, Екатеринбург,  
ул. Бархотская, 1  
Тел.: +7(343) 369 0069  
Факс: +7(343)369 0000

344065, Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7(863) 203 7177  
Факс: +7(863)203 7177

350049, Краснодар,  
ул. Красных партизан, 495  
Тел.: +7(861) 221 1673  
Факс: +7(861) 221 1610

614077, Пермь,  
ул. Аркадия Гайдара, 86  
Тел.: +7(342) 263 4334  
Факс: +7(342)263 4335

**По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам: <http://www.abb.ru/ibs>**