



Брошюра

# Серия SNK Втычные клеммы

# Серия SNK, втычные клеммы

## Преимущества

### Быстрое и эргономичное соединение



#### Преимущества 2 технологий в одном соединении

В режиме втычной клеммы время соединения сокращается на 50 %

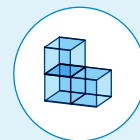
Наша технология соединения позволяет выполнить прямой монтаж жесткого и подготовленного гибкого проводников за один шаг.

В режиме пружинной клеммы значительно снижается усилие и время подготовки проводника

Для соединения проводов с помощью отвертки требуется минимальное усилие.

Подготовки гибких проводов не требуется.

### Продуманная ЛОГИСТИКА



#### Выбор упрощается, объем складских запасов значительно сокращается

Сокращение складских запасов на 50 % делает втычные клеммы привлекательными на всех рынках

Поддержание на складе одной линейки клемм дает возможность получить 2 вида соединения - втычной и пружинный.

Пользователь выбирает одну серию клемм, которая сертифицирована, доступна и применяется во всем мире.

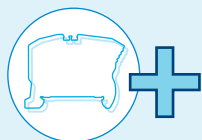
Позволяет сократить складские запасы аксессуаров на 50 %

Пружинные и винтовые клеммы SNK используют одинаковые аксессуары.

Все торцевые изоляторы и разделители цепей подходят для клемм нескольких типов и размеров.



## Улучшенная КОНСТРУКЦИЯ



### Монтаж оптимизирован и надежен

Не допускайте ошибок в монтаже проводников и соединении отдельных частей электроустановки

Асимметричная конструкция позволяет выполнить немедленную визуальную проверку в случае неправильной установки клеммы.

Идентификация цепи упрощается благодаря увеличению зоны маркировки на 20 %.

Экономия пространства в шкафу до 15 %

Наша компактная конструкция позволяет сократить пространство между кабельными отсеками.

Угол ввода проводника 30° позволяет на 15 % уменьшить высоту и одновременно делает возможным большой радиус изгиба.

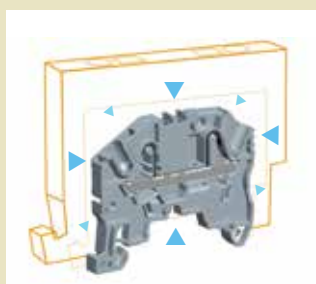
Сократите время выполнения ваших проектов

Нанесите предварительную маркировку вручную или наклейте на специальную плоскую поверхность для маркировки и сразу приступайте к выполнению монтажа соединений до нанесения окончательной маркировки. Нанесение другой маркировки в случае модификаций.

## Втычные



## Действительно все продумано!



# Серия SNK, втычные клеммы

## Обзор номенклатуры

от 2,5 до 16 мм<sup>2</sup>



**2** втычные клеммы,  
2 зажима



**2&3** втычные клеммы,  
2 и 3 зажима

общий торцевой изолятор

общий торцевой изолятор

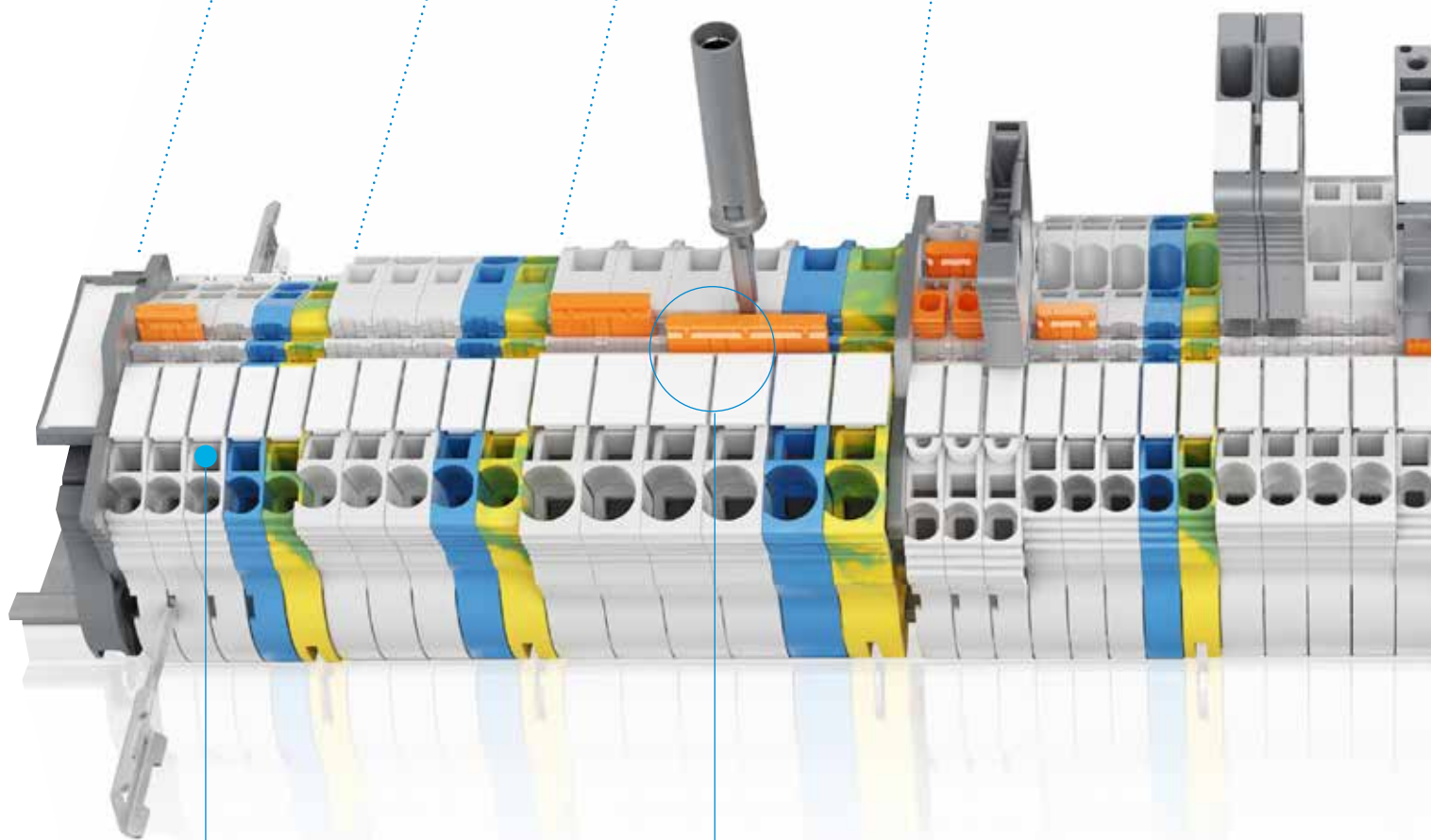
Для разных размеров и функций

2,5 мм<sup>2</sup>

4 мм<sup>2</sup>

6 мм<sup>2</sup>

От 2,5 до 4 мм<sup>2</sup>



**Испытательное напряжение**  
точка ввода отвертки  
подходит для тестовых щупов  
II Категории

**Двойные центральные каналы**  
позволяют выполнять множество  
конфигураций (установка и снятие  
перемычек, испытания, измерения)



3 втычные клеммы,  
3 зажима



4 втычные клеммы,  
4 зажима



2 втычные клеммы,  
2 зажима



2x2 втычные клеммы,  
2 уровня по 2 зажима

общий торцевой изолятор

общий торцевой изолятор

общий торцевой изолятор

6 мм<sup>2</sup>

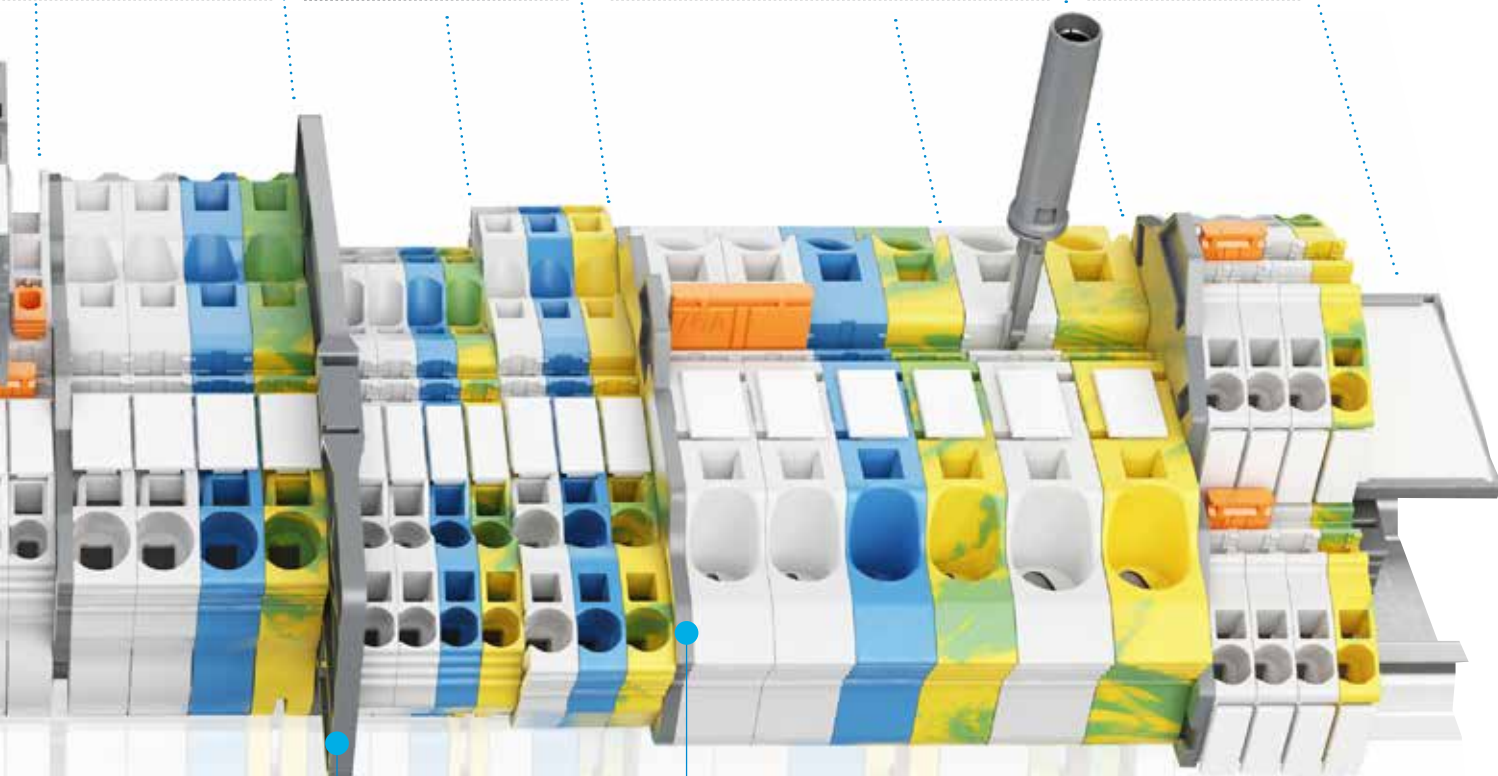
2,5 мм<sup>2</sup>

4 мм<sup>2</sup>

10 мм<sup>2</sup>

16 мм<sup>2</sup>

2,5 мм<sup>2</sup>



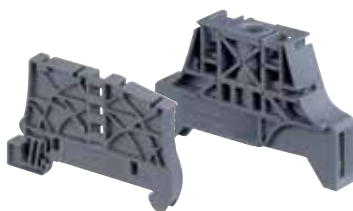
Два разделителя  
цепи  
для всего типоряда

Торцевой изолятор  
можно использовать в качестве  
разделителя цепи

# Серия SNK, втычные клеммы

## Одинаковые характеристики втычных и винтовых клеммных соединений

### Одинаковые аксессуары



Торцевые фиксаторы



Втычные изолированные перемычки



Перемычки переходного сечения

### Втычные и винтовые

### Улучшенная конструкция



#### Ассиметричная конструкция

позволяет избежать ошибок монтажа



#### Ввод для проводника особой формы

облегчает выполнение монтажных соединений



#### Меньшее количество изделий на складе

плюс возможно использование одинаковых торцевых изоляторов



Тестовые устройства



Вилки для безвинтовой установки компонентов



Чистая и напечатанная маркировка

## КЛЕММНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



**Клеммы с разъединителем**  
разъединение рукой или с помощью отвертки



**Удобная система установки и снятия перемычек**  
до 50 полюсов, делимые

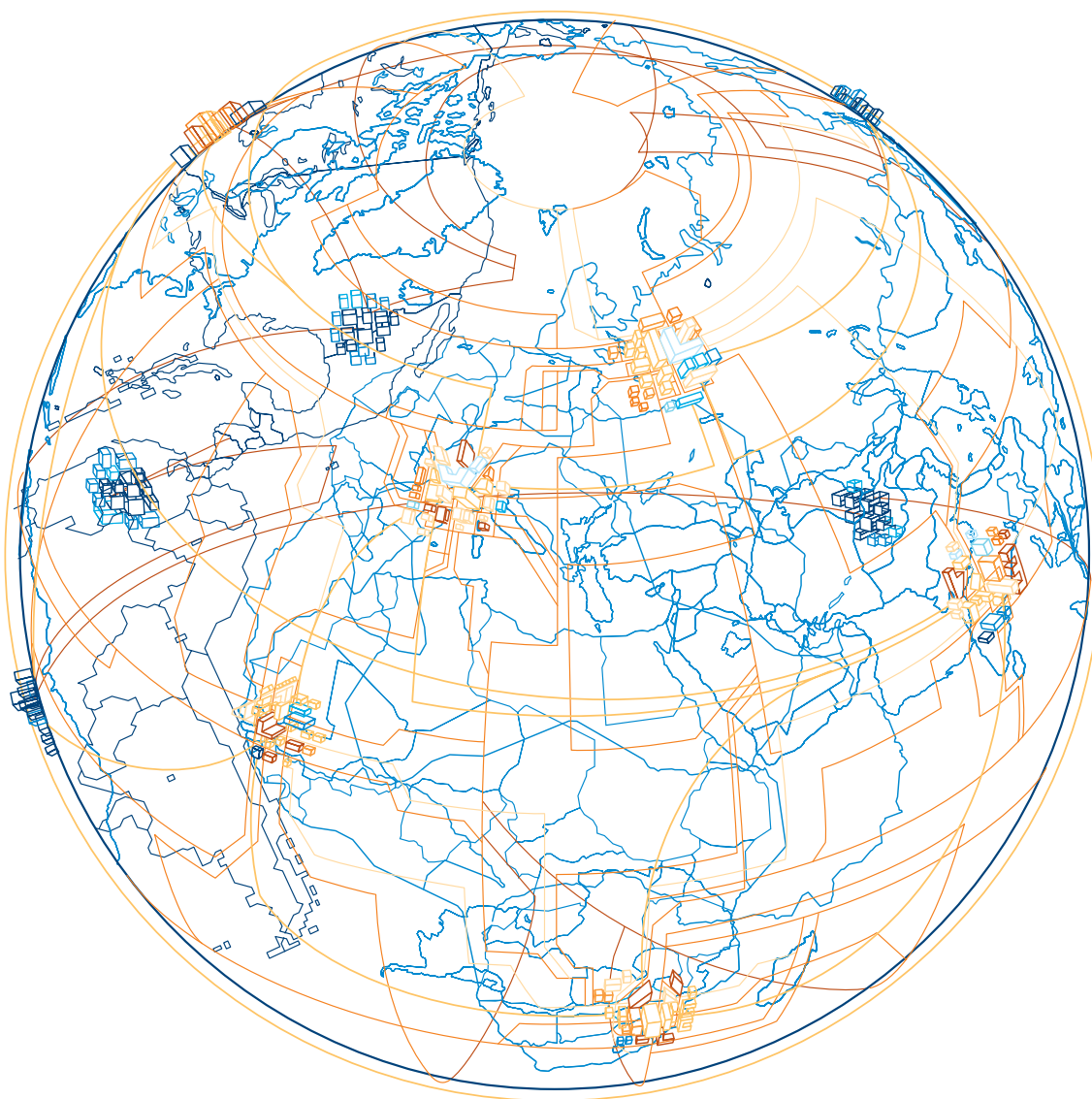
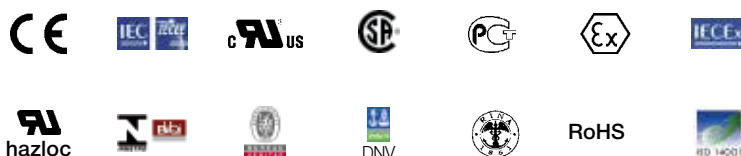


**Понятная идентификация клемм**  
Верхний маркер большого размера. Нанесение предварительной маркировки вручную до нанесения окончательной маркировки

# Серия SNK, клеммные соединения

## Области применения

Одобрено для применения на международных рынках, в неблагоприятных условиях окружающей среды: вибрация, удары, коррозия...





## Промышленность и коммерческое строительство



Клеммы серии SNK могут использоваться в любой стране для промышленности или коммерческого строительства. Все наши изделия имеют сертификаты CB, UL и CSA, выданные независимыми лабораториями. Изделия серии SNK были разработаны и сертифицированы в соответствии с нижеперечисленными международными стандартами: МЭК 60947-1, МЭК 60947-7-1, МЭК 60947-7-2, МЭК 60947-7-3, UL 1059, CSA C22.2 n°158-10.

## Солнечная энергетика



Благодаря номинальному напряжению 1000 В в соответствии со стандартом МЭК 60947-7-1, клеммы SNK идеально подходят для оборудования, использующего энергию солнца.

## На железнодорожном транспорте



Все изделия серии SNK пригодны для использования в оборудовании, установленном рядом с железнодорожным полотном. Втычные клеммы были протестированы в соответствии с требованиями стандарта МЭК 61373 в более сложных условиях окружающей среды, а именно, в подвижном составе, где они подвергались высоким вибрационным и ударным воздействиям (мультиосевые волны, ускорение и пр.).

Пластиковые материалы, используемые с учетом жестких требований к пожаробезопасности, токсичности дыма и светонепроницаемости, предъявляемых к оборудованию на подвижном составе, могут быть сертифицированы: I2F2 в соответствии со стандартами NF F 16-101 и NF F 16-102; HL3 в соответствии со стандартом EN 45 545 и V0 в соответствии со стандартом UL94. Это соответствует стандартам испытаний ASTM E 162 и ASTM E 662 для NFPA 130 и стандартам FR238.103 и BSS 7239. Сертификат IRIS гарантирует выполнение требований международной железнодорожной отрасли.

## Взрывоопасная среда



Серия SNK имеет сертификат МЭК Ex, подтверждающий соответствие принятым во все мире стандартам МЭК 60079-0 и МЭК 60079-7 (повышенная безопасность Exe) для изделий, предназначенных для использования во взрывоопасной среде.

Чтобы некоторые изделия серии SNK отвечали специфическим требованиям местных рынков, они имеют дополнительные сертификаты, такие как ATEX, UL на размещение в опасных зонах или BR-Ex и др.

Изделия SNK успешно прошли жесткие испытания, например, испытания на термостойкость в течение 2 недель в условиях повышенных температур (95 °C + 90 % относительной влажности), затем в течение 2 недель при температуре 125 °C и затем в течение одного дня в условиях низких температур (-65 °C).

Результаты этих испытаний подтвердили высокие механические характеристики изделий серии SNK.

## Морской флот



Успешно пройдя испытания, обязательные для изделий, предназначенных для эксплуатации в экстремальных условиях, изделия серии SNK подтвердили свои эксплуатационные характеристики (например, соляной туман, влажная или сухая окружающая среда в условиях повышенных или пониженных температур) в соответствии со стандартами МЭК 60068...

Изделия серии SNK отвечают требованиям мировых рынков морских судов, поскольку они имеют морские сертификаты, в том числе BV Marine, DNV, RINA, RMRS.

# Серия SNK

























































## Втычные клеммы

					Клеммы		Торцевые изоляторы		Перемычки		Маркировка			
Тип	Функция	Площадь сечения МЭК	Ширина	Номинальный ток	Цвет	Код заказа	Код заказа	Количество полюсов	Код заказа					
<b>Проходные и заземляющие клеммы — 2 втычных зажима</b>														
ZK2.5			2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24 А	Серый	1SNK705010R0000			2	1SNK905302R0000	MC512 MC512PA MG-CPM-13		
			2,5 мм <sup>2</sup>			Синий	1SNK705020R0000			3	1SNK905303R0000			
			2,5 мм <sup>2</sup>			Оранжевый	1SNK705030R0000			4	1SNK905304R0000			
			2,5 мм <sup>2</sup>			Желтый	1SNK705060R0000			5	1SNK905305R0000			
			4 мм <sup>2</sup>			Зеленый	1SNK705061R0000			10	1SNK905310R0000			
			4 мм <sup>2</sup>		Красный	1SNK705062R0000			50	1SNK905350R0000				
			4 мм <sup>2</sup>		Белый	1SNK705065R0000								
			4 мм <sup>2</sup>		Черный	1SNK705066R0000								
ZK2.5-PE			2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	300 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK705150R0000							
			2,5 мм <sup>2</sup>											
			4 мм <sup>2</sup>											
ZK4			4 мм <sup>2</sup>	6 мм	32 А	Серый	1SNK706010R0000	1SNK705910R0000				MC612 MC612PA MG-CPM-13		
			4 мм <sup>2</sup>										Синий	1SNK706020R0000
			4 мм <sup>2</sup>										Оранжевый	1SNK706030R0000
			6 мм <sup>2</sup>											
ZK4-PE			4 мм <sup>2</sup>	6 мм	480 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK706150R0000	EK2.5						
			4 мм <sup>2</sup>											
			6 мм <sup>2</sup>											
ZK6			6 мм <sup>2</sup>	8 мм	41 А	Серый	1SNK708010R0000					MC812 MC812PA MG-CPM-13		
			6 мм <sup>2</sup>										Синий	1SNK708020R0000
			6 мм <sup>2</sup>										Оранжевый	1SNK708030R0000
			10 мм <sup>2</sup>											
ZK6-PE			6 мм <sup>2</sup>	8 мм	720 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK708150R0000							
			6 мм <sup>2</sup>											
			10 мм <sup>2</sup>											
ZK10			10 мм <sup>2</sup>	10 мм	57 А	Серый	1SNK710010R0000					MC812 MC812PA MG-CPM-13		
			10 мм <sup>2</sup>										Синий	1SNK710020R0000
			10 мм <sup>2</sup>										Оранжевый	1SNK710030R0000
			16 мм <sup>2</sup>											
ZK10-PE			10 мм <sup>2</sup>	10 мм	1200 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK710150R0000	1SNK710910R0000						
			10 мм <sup>2</sup>											
			16 мм <sup>2</sup>											
ZK16			16 мм <sup>2</sup>	12 мм	76 А	Серый	1SNK712010R0000	EK10				MC812 MC812PA MG-CPM-13		
			16 мм <sup>2</sup>										Синий	1SNK712020R0000
			25 мм <sup>2</sup>											
ZK16-PE			16 мм <sup>2</sup>	12 мм	1960 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK712150R0000							
			16 мм <sup>2</sup>											
			25 мм <sup>2</sup>											

Гибкий и многожильный проводник – Гибкий с изолированным наконечником – Жесткий проводник

# Серия SNK

## Втычные клеммы

						Клеммы		Торцевые изоляторы		Перемычки		Маркировка
Тип	Функция	Площадь сечения МЭК	Ширина	Номинальный ток	Цвет	Код заказа	Код заказа	Количество полюсов	Код заказа			
<b>Проходные и заземляющие клеммы — 3 втычных зажима</b>												
 ZK2.5-3P		 2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24 А	Серый Синий Оранжевый Желтый Зеленый Красный Белый Черный	1SNK705011R0000 1SNK705021R0000 1SNK705031R0000 1SNK705067R0000 1SNK705068R0000 1SNK705069R0000 1SNK705072R0000 1SNK705073R0000		2 3 4 5 10 50	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000 1SNK905304R0000 1SNK905305R0000 1SNK905310R0000 1SNK905350R0000	MC512 MC512PA MG-CPM-13		
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
 ZK2.5-PE-3P		 2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	300 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK705151R0000	1SNK705911R0000					
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
 ZK4-3P		 4 мм <sup>2</sup>	6 мм	32 А	Серый Синий Оранжевый	1SNK706011R0000 1SNK706021R0000 1SNK706031R0000	EK2.5-3P	2 3 4 5 10 50	1SNK906302R0000 1SNK906303R0000 1SNK906304R0000 1SNK906305R0000 1SNK906310R0000 1SNK906350R0000	MC612 MC612PA MG-CPM-13		
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 6 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
 ZK4-PE-3P		 4 мм <sup>2</sup>	6 мм	480 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK706151R0000						
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 6 мм <sup>2</sup>										
 ZK6-3P		 6 мм <sup>2</sup>	8 мм	41 А	Серый Синий Оранжевый	1SNK708011R0000 1SNK708021R0000 1SNK708031R0000	1SNK708911R0000	2 3 4 5 10	1SNK908302R0000 1SNK908303R0000 1SNK908304R0000 1SNK908305R0000 1SNK908310R0000	MC812 MC812PA MG-CPM-13		
		 6 мм <sup>2</sup>										
		 10 мм <sup>2</sup>										
 ZK6-PE-3P		 6 мм <sup>2</sup>	8 мм	720 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK708151R0000	EK6-3P					
		 6 мм <sup>2</sup>										
		 10 мм <sup>2</sup>										
<b>Проходные и заземляющие клеммы — 4 втычных зажима</b>												
 ZK2.5-4P		 2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24 А	Серый Синий Оранжевый Желтый Зеленый Красный Белый Черный	1SNK705012R0000 1SNK705022R0000 1SNK705032R0000 1SNK705074R0000 1SNK705075R0000 1SNK705076R0000 1SNK705079R0000 1SNK705080R0000		2 3 4 5 10 50	1SNK905302R0000 1SNK905303R0000 1SNK905304R0000 1SNK905305R0000 1SNK905310R0000 1SNK905350R0000	MC512 MC512PA MG-CPM-13		
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
 ZK2.5-PE-4P		 2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	300 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK705152R0000	1SNK705912R0000					
		 2,5 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
 ZK4-4P		 4 мм <sup>2</sup>	6 мм	32 А	Серый Синий Оранжевый	1SNK706012R0000 1SNK706022R0000 1SNK706032R0000	EK2.5-4P	2 3 4 5 10 50	1SNK906302R0000 1SNK906303R0000 1SNK906304R0000 1SNK906305R0000 1SNK906310R0000 1SNK906350R0000	MC612 MC612PA MG-CPM-13		
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 6 мм <sup>2</sup>										
		 4 мм <sup>2</sup>										
 ZK4-PE-4P		 4 мм <sup>2</sup>	6 мм	480 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK706152R0000						
		 4 мм <sup>2</sup>										
		 6 мм <sup>2</sup>										

 Гибкий и многожильный проводник — 
  Гибкий с изолированным наконечником — 
  Жесткий проводник

# Серия SNK

## Втычные клеммы




					Клеммы		Торцевые изоляторы	Перемычки	Маркировка	
Тип	Функция	Площадь сечения МЭК	Ширина	Номинальный ток	Цвет	Код заказа	Код заказа	Количество полюсов	Код заказа	
<b>Двухуровневые клеммы</b>										
ZK2.5-D2		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24 А	Серый, синий	1SNK705210R0000 1SNK705220R0000				
		2,5 мм <sup>2</sup>								
		4 мм <sup>2</sup>								
ZK2.5-D1		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24 А	Серый	1SNK705211R0000	1SNK705960R0000		2	1SNK905302R0000
		2,5 мм <sup>2</sup>							3	1SNK905303R0000
		4 мм <sup>2</sup>							4	1SNK905304R0000
ZK2.5-D2-PE		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	24/300 А/1 с	Серый и зелено-желтый	1SNK705212R0000	EK2.5-D2			
		2,5 мм <sup>2</sup>								
		4 мм <sup>2</sup>								
ZK2.5-D1-PE		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	300 А/1 с	Зелено-желтый	1SNK705250R0000				
		2,5 мм <sup>2</sup>								
		4 мм <sup>2</sup>								
<b>Клеммы с разъединителями</b>										
ZK2.5-S		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	20 А	Серый Синий Оранжевый	1SNK705310R0000 1SNK705320R0000 1SNK705330R0000	1SNK705911R0000		2	1SNK905302R0000
		2,5 мм <sup>2</sup>							3	1SNK905303R0000
		4 мм <sup>2</sup>							4	1SNK905304R0000
ZK2.5-SP		2,5 мм <sup>2</sup>	5,2 мм	16 А	Серый	1SNK705311R0000	EK2.5-3P			
		2,5 мм <sup>2</sup>								
		4 мм <sup>2</sup>								
<b>Вилки для установки компонентов ZK2.5-SP</b>										
PG5...		Компоненты, устанавливаемые в цепи последовательно	5,2 мм		Темно-серый	1SNK900401R0000				MC512 MC512PA MG-CPM-13
		с встроенной перемычкой	5,2 мм		Оранжевый	1SNK900402R0000				

Гибкий и многожильный проводник – Гибкий с изолированным наконечником – Жесткий проводник

# Серия SNK












## Втычные клеммы

						Клеммы	Торцевые изоляторы	Перемычки	Маркировка	
Тип	Функция	Площадь сечения МЭК	Ширина	Номинальный ток	Цвет	Код заказа	Код заказа	Количество полюсов	Код заказа	
<b>Клеммы-держатели плавких предохранителей 5 x 20 мм</b>										
 <b>ZK2.5-SF</b>		 2,5 мм <sup>2</sup>	6 мм	6,3 А	Серый	1SNK706410R0000	 <b>EK2.5-3P</b>	2	1SNK906302R0000 1SNK906303R0000 1SNK906304R0000 1SNK906305R0000 1SNK906310R0000 1SNK906350R0000	MC612 MC612PA MG-CPM-13
		 2,5 мм <sup>2</sup>						3		
		 4 мм <sup>2</sup>						4		
 <b>ZK2.5-SF-R..</b>		 2,5 мм <sup>2</sup>	6 мм	6,3 А	Серый	24-110 В пер. тока/ пост. тока 1SNK706411R0000 115-250 В пер. тока/ пост. тока 1SNK706412R0000	 <b>EK2.5-3P</b>	5	1SNK906310R0000 1SNK906350R0000	MC612 MC612PA MG-CPM-13
		 2,5 мм <sup>2</sup>						10		
		 4 мм <sup>2</sup>						50		
<b>Клеммы с разъединителем совмещена с ZK4-3P и ZK2.5-SF</b>										
 <b>ZK2.5-S-R1</b>		 2,5 мм <sup>2</sup>	6 мм	20 А	Серый	1SNK706310R0000	 <b>EK2.5-3P</b>	2	1SNK906302R0000 1SNK906303R0000 1SNK906304R0000 1SNK906305R0000 1SNK906310R0000 1SNK906350R0000	MC612 MC612PA MG-CPM-13
		 2,5 мм <sup>2</sup>						3		
		 4 мм <sup>2</sup>						4		
								5		
								10		
								50		

 Гибкий и многожильный проводник – 
  Гибкий с изолированным наконечником – 
  Жесткий проводник

# Серия SNK

## Аксессуары

Тип	DIN-рейка	Описание	Ширина	Номинальный ток	Цвет	Код заказа	Цвет	Код заказа			
<b>Торцевые фиксаторы</b>						<b>Держатели маркировки ряда</b>					
	ТН 35-7,5 ТН 35-15	Винтовые торцевые фиксаторы	10 мм		Темно-серый	1SNK900001R0000					
<b>ВAM3</b>											
	ТН 35-7,5 ТН 35-15	Безвинтовые торцевые фиксаторы	5,2 мм		Темно-серый	1SNK900002R0000					
<b>BAZ1</b>							Темно-серый				
	ТН 35-7,5 ТН 35-15	Высокий торцевой фиксатор для двухуровневых и силовых клемм	10 мм		Темно-серый	1SNK900102R0000					
<b>BAZH1</b>											
								ширина 10 мм 1SNK900605R0000			
											
								<b>LH</b>			
								ширина 19,5 мм 1SNK900607R0000			
											
								<b>LH-R1</b>			
<b>Разделители цепи</b>											
	ТН 35-7,5 ТН 35-15	Совместим с втычными клеммами ZK2.5, ZK4, ZK6	3 мм		Темно-серый	1SNK900106R0000					
<b>CS-R2</b>											
	ТН 35-7,5 ТН 35-15	Совместим со всеми одноуровневыми втычными	3 мм		Темно-серый	1SNK900107R0000					
<b>CS-R3</b>											
<b>Тестовые адаптеры</b>											
	<b>TP2</b>	Тестовый адаптер для тестового щупа Ø 2 или 2,3 мм			Темно-серый	1SNK900203R0000					
	<b>TP4</b>	Тестовый адаптер для тестового щупа Ø 4 мм			Темно-серый	1SNK900205R0000					
<b>Тестовые соединители</b>											
	<b>TC5</b>	Тестовый соединитель со штифтом	5,2 мм	1,5 мм <sup>2</sup>	Темно-серый	1SNK900200R0000					
	<b>TC5-R1</b>	Тестовый соединитель без штифта	5,2 мм	1,5 мм <sup>2</sup>	Темно-серый	1SNK900201R0000					
<b>Вилки для установки компонентов</b>											
	<b>PG5-R2</b>	Разъем для компонентов (между 2 блоками шириной 5,2 мм)	2 x 5,2 мм		Темно-серый	1SNK900403R0000					
<b>Соединители экрана</b>											
	<b>SHBP</b>	Совместимость с клеммами ZK2.5 и ZK2.5-S				1SNK900601R0000					

# Серия SNK

## Маркеры и системы маркировки

### Маркеры клемм

Тип	Количество маркеров на карту	Ширина клемм				Системы маркировки		Код заказа	Количество в упаковке	
		5,2 мм	6 мм	8 мм	> 8 мм	HTP500-V2	MG3		Карты	Маркеры
<b>Незаполненные маркеры (белые)</b>										
MC512	45	●	○	○	○	●		1SNK140000R0000	22	
MC512PA	100	●	○	○	○			1SNK149999R0000	20	
MG-CPM-13 41790	56	●	○	○	○		●	1SNB041790R0512	1960	
MC612	39		●	○	○	●		1SNK150000R0000	22	
MC612PA	100		●	○	○			1SNK159999R0000	20	
MG-CPM-13 41791	48		●	○	○		●	1SNB041791R0612	1680	
MC812	30			●	●	●		1SNK160000R0000	22	
MC812PA	100			●	●			1SNK169999R0000	20	
<b>Заранее заполненные маркировочные карты (белые)</b>						<b>Тип маркировки</b>				
MC512PA	100	●	○	○	○	1->10 (x10) 1->100		1SNK140011R0000 1SNK145011R0000	1	
MC612PA	100		●	○	○	1->10 (x10) 1->100		1SNK150011R0000 1SNK155011R0000	1	
MC812PA	100			●	●	1->10 (x10) 1->100		1SNK160011R0000 1SNK165011R0000	1	

● Рекомендуемый ○ Совместимый

### Универсальные держатели маркеров проводов

Тип	Количество маркеров на одну карту	Наружный диаметр провода	Сечение провода	Ширина	Код заказа	Кол-во в упаковке	
		мм	мм²			Полоски	Маркеры
UMH	10	Полоски из 10 универсальных держателей маркеров проводов для клемм		5,2 мм	1SNK900611R0000	10	

#### Маркеры проводов 4 x 12 мм.

MG2-TDMO-01 40390	40	2...2.9	0.5...1.5		1SNB040390R0412	880	
MG2-TDMO-02 40490	40	2.9...3.5	1.5...2.5		1SNB040490R0412	640	
MG2-TDMO-03 40590	40	4...4.6	4...6		1SNB040590R0412	560	

#### Маркеры проводов 4 x 16 мм.

MG2-TDMO-01 40391	40	2...2.9	0.5...1.5		1SNB040391R0416	880	
MG2-TDMO-02 40491	40	2.9...3.5	1.5...2.5		1SNB040491R0416	640	
MG2-TDMO-03 40591	40	4...4.6	4...6		1SNB040591R0416	560	

### Маркеры для маркировки ряда

Тип	Количество маркеров на карту	Цвет	Совместим с держателем маркировки		Системы маркировки		Код заказа	Кол-во упаковок		
			LH	LH-R1	HTP500-V2	MG3		Карты	Маркеры	
<b>Незаполненные карты маркеров (белые)</b>										
MCLH	36	Белый	●		●		1SNK900630R0000	25		
MCLH-R1	15			●	●		1SNK900631R0000	25		
MG-TAA 49198	18				●	●	1SNB049198R1735	25		
MG-TAA 49498	33	Желтый	●				1SNB049498R8530	25		
MCLH-IL	36		●		●		1SNK900633R0000	25		
MCLH-R1-YL	15				●	●	1SNK900634R0000	25		

● Рекомендуемый ○ Совместимый

#### Системы маркировки



Принтер HTP500-V2 с технологией термопереноса



MG3, принтер, в котором используется технология термопереноса



UMH совместим с большинством маркеров проводов, имеющих на рынке.



MG2-TDMO...



LH + MCLH



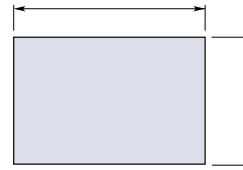
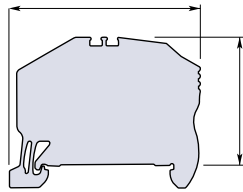
LH-R1 + MCLH-R1

# Указатель

## Дополнительные технические данные

### Габариты клеммы

(чтобы получить монтажные размеры, следует добавить высоту DIN-рейки)  
 например, TH 35-7.5 = высота изделия + 7,5 мм



Другие изделия (не установленные на DIN-рейку)

Код заказа	Тип	Описание	Номинальное напряжение (МЭК) В	Длина мм	Высота мм	Количество в коробке, шт.	Количество в большой картонной коробке, шт.	Стр.
1SNB040390R0412	MG2-TDMO-01 40390	Маркировка для клемм	-	12	4	880	-	15
1SNB040391R0416	MG2-TDMO-01 40391	Маркировка для клемм	-	16	4	880	-	15
1SNB040490R0412	MG2-TDMO-01 40490	Маркировка для клемм	-	12	4	640	-	15
1SNB040491R0416	MG2-TDMO-01 40491	Маркировка для клемм	-	16	4	640	-	15
1SNB040590R0412	MG2-TDMO-01 40590	Маркировка для клемм	-	12	4	560	-	15
1SNB040591R0416	MG2-TDMO-01 40591	Маркировка для клемм	-	16	4	560	-	15
1SNB041790R0512	MG-CPM-13 41790	Маркировка для клемм	-	12	5	1960	-	15
1SNB041791R0612	MG-CPM-13 41791	Маркировка для клемм	-	12	6	1680	-	15
1SNB049198R1735	MG-TAA 49198	Маркировка для клемм	-	35	17	450	-	15
1SNB049498R8530	MG-TAA 49498	Маркировка для клемм	-	30	8.5	825	-	15
1SNK140000R0000	MC512	Маркировка для клемм	-	12	5	22	990	15
1SNK140011R0000	MC512PA	Маркировка для клемм	-	12	5	1	600	15
1SNK145011R0000	MC512PA	Маркировка для клемм	-	12	5	1	600	15
1SNK149999R0000	MC512PA	Маркировка для клемм	-	12	5	1	600	15
1SNK150000R0000	MC612	Маркировка для клемм	-	12	6	22	858	15
1SNK150011R0000	MC612PA	Маркировка для клемм	-	12	6	1	600	15
1SNK155011R0000	MC612PA	Маркировка для клемм	-	12	6	1	600	15
1SNK159999R0000	MC612PA	Маркировка для клемм	-	12	6	1	600	15
1SNK160000R0000	MC812	Маркировка для клемм	-	12	8	22	660	15
1SNK160011R0000	MC812PA	Маркировка для клемм	-	12	8	1	600	15
1SNK165011R0000	MC812PA	Маркировка для клемм	-	12	8	1	600	15
1SNK169999R0000	MC812PA	Маркировка для клемм	-	12	8	1	600	15
1SNK705010R0000	ZK2.5	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705011R0000	ZK2.5-3P	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705012R0000	ZK2.5-4P	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705020R0000	ZK2.5-BL	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705021R0000	ZK2.5-3P-BL	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705022R0000	ZK2.5-4P-BL	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705030R0000	ZK2.5-OR	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705031R0000	ZK2.5-3P-OR	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705032R0000	ZK2.5-4P-OR	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705060R0000	ZK2.5-IL	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705061R0000	ZK2.5-GND	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705062R0000	ZK2.5-RD	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705065R0000	ZK2.5-WH	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705066R0000	ZK2.5-BK	Втычные клеммы	1000	50.9	34.2	50	900	10
1SNK705067R0000	ZK2.5-3P-IL	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705068R0000	ZK2.5-3P-GND	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705069R0000	ZK2.5-3P-RD	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705072R0000	ZK2.5-3P-WH	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705073R0000	ZK2.5-3P-BK	Втычные клеммы	1000	64.7	34.2	50	750	11
1SNK705074R0000	ZK2.5-4P-YL	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705075R0000	ZK2.5-4P-GND	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705076R0000	ZK2.5-4P-RD	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705079R0000	ZK2.5-4P-WH	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705080R0000	ZK2.5-4P-BK	Втычные клеммы	1000	80.2	34.2	50	600	11
1SNK705150R0000	ZK2.5-PE	Втычные клеммы	-	57.4	34.2	20	720	10
1SNK705151R0000	ZK2.5-PE-3P	Втычные клеммы	-	71.2	34.2	20	480	11
1SNK705152R0000	ZK2.5-PE-4P	Втычные клеммы	-	86.7	34.2	20	480	11
1SNK705210R0000	ZK2.5-D2	Втычные клеммы	800	78.5	54.2	50	400	12
1SNK705211R0000	ZK2.5-D1	Втычные клеммы	800	78.5	54.2	50	400	12
1SNK705212R0000	ZK2.5-D2-PE	Втычные клеммы	800	84.6	54.2	20	320	12
1SNK705220R0000	ZK2.5-D2-BL	Втычные клеммы	800	78.5	54.2	50	400	12
1SNK705250R0000	ZK2.5-D1-PE	Втычные клеммы	-	84.6	54.2	20	320	12
1SNK705310R0000	ZK2.5-S	Втычные клеммы	630	65.3	45.1	50	750	12
1SNK705311R0000	ZK2.5-SP	Втычные клеммы	630	65.7	35.6	50	750	12
1SNK705320R0000	ZK2.5-S-BL	Втычные клеммы	630	65.3	45.1	50	750	12
1SNK705330R0000	ZK2.5-S-OR	Втычные клеммы	630	65.3	45.1	50	750	12
1SNK705910R0000	EK2.5	Торцевые изоляторы	-	52.24	32.5	20	-	10
1SNK705911R0000	EK2.5-3P	Торцевые изоляторы	-	65.73	32.5	20	-	11
1SNK705912R0000	EK2.5-4P	Торцевые изоляторы	-	82.77	32.5	20	-	11
1SNK705960R0000	EK2.5-D2	Торцевые изоляторы	-	76.25	52.52	20	-	12
1SNK706010R0000	ZK4	Втычные клеммы	1000	55.3	35.1	50	600	10
1SNK706011R0000	ZK4-3P	Втычные клеммы	1000	72.5	35.1	50	450	11



# Указатель

## Дополнительные технические данные

Код заказа	Тип	Описание	Номинальное напряжение (МЭК) В	Длина мм	Высота мм	Количество в коробке, шт.	Количество в большой картонной коробке, шт.	Стр.
1SNK706012R0000	ZK4-4P	Втычные клеммы	1000	89.7	35.1	50	300	11
1SNK706020R0000	ZK4-BL	Втычные клеммы	1000	55.3	35.1	50	600	10
1SNK706021R0000	ZK4-3P-BL	Втычные клеммы	1000	72.5	35.1	50	450	11
1SNK706022R0000	ZK4-4P-BL	Втычные клеммы	1000	89.7	35.1	50	300	11
1SNK706030R0000	ZK4-OR	Втычные клеммы	1000	55.3	35.1	50	600	10
1SNK706031R0000	ZK4-3P-OR	Втычные клеммы	1000	72.5	35.1	50	450	11
1SNK706032R0000	ZK4-4P-OR	Втычные клеммы	1000	89.7	35.1	50	300	11
1SNK706150R0000	ZK4-PE	Втычные клеммы	-	62.7	35.1	20	480	10
1SNK706151R0000	ZK4-PE-3P	Втычные клеммы	-	79	35.1	20	480	11
1SNK706152R0000	ZK4-PE-4P	Втычные клеммы	-	96.2	35.1	20	360	11
1SNK706310R0000	ZK2.5-S-R1	Втычные клеммы	630	63.1	47.9	50	600	13
1SNK706410R0000	ZK2.5-SF	Втычные клеммы	500	63.1	66.5	50	400	13
1SNK706411R0000	ZK2.5-SF-R1	Втычные клеммы	500	63.1	66.5	50	400	13
1SNK706412R0000	ZK2.5-SF-R3	Втычные клеммы	500	63.1	66.5	50	400	13
1SNK708911R0000	EK6-3P	Торцевые изоляторы	-	78.28	33.6	20	-	11
1SNK708010R0000	ZK6	Втычные клеммы	1000	57.5	35.9	50	450	10
1SNK708011R0000	ZK6-3P	Втычные клеммы	1000	79.1	35.9	50	300	11
1SNK708020R0000	ZK6-BL	Втычные клеммы	1000	57.5	35.9	50	450	10
1SNK708021R0000	ZK6-3P-BL	Втычные клеммы	1000	79.1	35.9	50	300	11
1SNK708030R0000	ZK6-OR	Втычные клеммы	1000	57.5	35.9	50	450	10
1SNK708031R0000	ZK6-3P-OR	Втычные клеммы	1000	79.1	35.9	50	300	11
1SNK708150R0000	ZK6-PE	Втычные клеммы	-	64.6	35.9	20	480	10
1SNK708151R0000	ZK6-PE-3P	Втычные клеммы	-	85.6	35.9	20	240	11
1SNK710010R0000	ZK10	Втычные клеммы	1000	82.5	41.5	20	240	10
1SNK710020R0000	ZK10-BL	Втычные клеммы	1000	82.5	41.5	20	240	10
1SNK710030R0000	ZK10-OR	Втычные клеммы	1000	82.5	41.5	20	240	10
1SNK710150R0000	ZK10-PE	Втычные клеммы	-	87.7	41.5	20	240	10
1SNK710910R0000	EK10	Торцевые изоляторы	-	80.47	41.25	20	-	10
1SNK712010R0000	ZK16	Втычные клеммы	1000	82.5	41.5	20	240	10
1SNK712020R0000	ZK16-BL	Втычные клеммы	1000	82.5	41.5	20	240	10
1SNK712150R0000	ZK16-PE	Втычные клеммы	-	87.7	41.5	20	240	10
1SNK900001R0000	BAM3	Торцевые фиксаторы	-	53.5	35	50	1000	14
1SNK900002R0000	BAZ1	Торцевые фиксаторы	-	54.4	34.2	50	750	14
1SNK900102R0000	BAZH1	Торцевые фиксаторы	-	74.4	30.2	20	360	14
1SNK900106R0000	CS-R2	Разделители цепи	-	61.81	48.7	20	-	14
1SNK900107R0000	CS-R3	Разделители цепи	-	98.79	53.7	20	-	14
1SNK900200R0000	TC5	Тестовые соединители	1000	34.1	71.65	10	1000	14
1SNK900201R0000	TC5-R1	Тестовые соединители	1000	34.1	71.65	10	700	14
1SNK900203R0000	TP2	Тестовые адаптеры	1000	7.6	52.15	20	2000	14
1SNK900205R0000	TP4	Тестовые адаптеры	1000	7.6	56.63	20	2000	14
1SNK900401R0000	PG5	Вилки для установки компонентов	400	31	39	20	1000	12
1SNK900402R0000	PG5-R1	Вилки для установки компонентов	400	31	39	20	2000	12
1SNK900403R0000	PG5-R2	Вилки для установки компонентов	250	37.85	48.9	20	160	14
1SNK900601R0000	SHBP	Соединители экрана	-	-	-	20	-	14
1SNK900605R0000	LH	Держатель маркировки ряда	-	31.8	29.5	50	2500	14
1SNK900607R0000	LH-R1	Держатель маркировки ряда	-	37.25	29.5	50	1000	14
1SNK900611R0000	UMH	Универсальный держатель маркеров проводов	-	-	-	10	-	15
1SNK900630R0000	MCLH	Маркеры для маркировки ряда	-	30	8.8	25	-	15
1SNK900631R0000	MCLH-R1	Маркеры для маркировки ряда	-	35.35	17.65	25	-	15
1SNK900633R0000	MCLH-YL	Маркеры для маркировки ряда	-	30	8.8	25	-	15
1SNK900634R0000	MCLH-R1-YL	Маркеры для маркировки ряда	-	35.35	17.65	25	-	15
1SNK905302R0000	JB5-2	перемычки	1000	8.2	26.8	50	1500	10
1SNK905303R0000	JB5-3	перемычки	1000	13.4	26.8	50	1500	10
1SNK905304R0000	JB5-4	перемычки	1000	18.6	26.8	50	1500	10
1SNK905305R0000	JB5-5	перемычки	1000	23.8	26.8	50	1500	10
1SNK905310R0000	JB5-10	перемычки	1000	49.8	26.8	30	900	10
1SNK905350R0000	JB5-50	перемычки	1000	257.8	26.8	10	150	10
1SNK906302R0000	JB6-2	перемычки	1000	9	26.8	50	1500	10
1SNK906303R0000	JB6-3	перемычки	1000	15	26.8	50	1500	10
1SNK906304R0000	JB6-4	перемычки	1000	21	26.8	50	1500	10
1SNK906305R0000	JB6-5	перемычки	1000	27	26.8	50	1500	10
1SNK906310R0000	JB6-10	перемычки	1000	57	26.8	20	600	10
1SNK906350R0000	JB6-50	перемычки	1000	297	26.8	10	150	10
1SNK908302R0000	JB8-2	перемычки	1000	13.6	27.8	50	1500	10
1SNK908303R0000	JB8-3	перемычки	1000	21.6	27.8	50	1500	10
1SNK908304R0000	JB8-4	перемычки	1000	29.6	27.8	50	1500	10
1SNK908305R0000	JB8-5	перемычки	1000	37.6	27.8	40	1200	10
1SNK908310R0000	JB8-10	перемычки	1000	77.6	27.8	20	600	10
1SNK910302R0000	JB10-2	перемычки	1000	18.5	31.5	50	1500	10
1SNK910303R0000	JB10-3	перемычки	1000	28	31.5	50	1500	10
1SNK910304R0000	JB10-4	перемычки	1000	30.8	31.5	40	1200	10
1SNK910305R0000	JB10-5	перемычки	1000	48	31.5	30	900	10
1SNK910310R0000	JB10-10	перемычки	1000	98	31.5	20	600	10
1SNK912302R0000	JB12-2	перемычки	1000	20	31.5	50	-	10
1SNK912303R0000	JB12-3	перемычки	1000	32	31.5	50	-	10
1SNK912305R0000	JB12-5	перемычки	1000	56	31.5	20	-	10

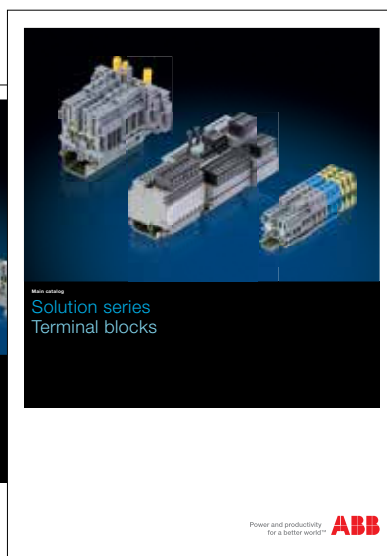
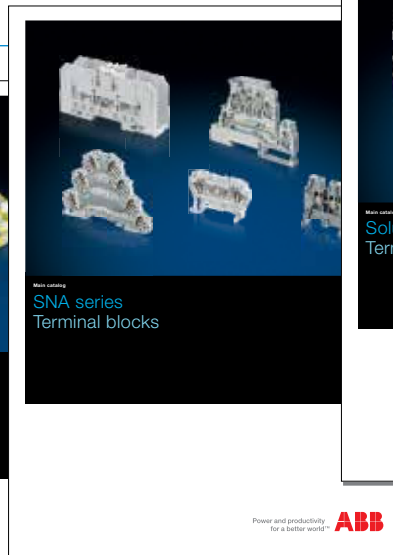
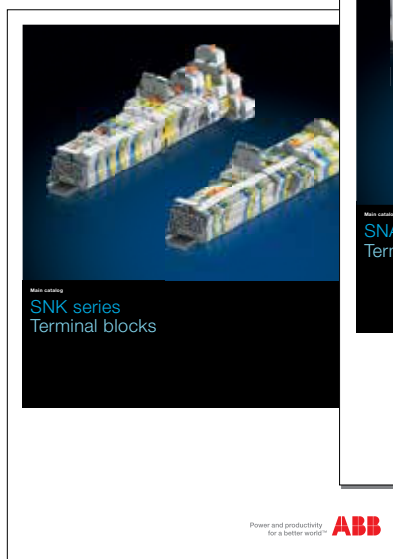
# Серия SNK Информационные материалы

www.abb.ru

Каталог продукции → Низковольтное оборудование → Клеммные соединения

The screenshot displays the ABB website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for OFFERINGS, MEDIA, CAREERS, INVESTORS, ABOUT, and CONVERSATIONS. The ABB logo and tagline "Power and productivity for a better world™" are in the top right corner. A large banner image shows an offshore wind turbine installation on a ship named THALF. Below the banner, the text reads "ABB positions world's most powerful offshore wind connector in the North Sea" with a "Video" link. A search bar asks "What are you looking for?" and has a "Products" button circled in red. Below the search bar are four menu items: Products, Service, industries and utilities, and Contact. The "Highlights" section features four articles: "Future story: SNK series: Terminal blocks: PI-Spring technology", "Future story: Reducing emissions and increasing greenhouse efficiency with Power2", "Future story: ABB installs world's most powerful offshore HVDC converter station", and "Competition: ABB's top innovations for 2013". A section titled "A better world begins with you" lists "1038 Jobs available", "145k Employees", and "8000 Technologists". The footer includes "Popular links", "ABB Web-bests" with a "Main page news" link, "Customer events" with an "Industry" dropdown, "Current share price" of 142.70, and "Investor center" with "Supplying to ABB".

## Каталоги



## Инструменты



Для получения более подробной информации об интересующем вас изделии укажите тип изделия или код заказа, например, [www.abb.com/productdetails/ZS4](http://www.abb.com/productdetails/ZS4) или [www.abb.com/productdetails/1SNK505010R0000](http://www.abb.com/productdetails/1SNK505010R0000)



Портал Cadenas: загрузите файлы 2D или 3D согласно вашим потребностям (STEP, IGES...)

## Новые

### Клеммы серии SNK в вашем кармане



eBinder предоставит вам всю необходимую информацию.

Всегда последние модели  
Всегда в наличии  
Оставьте на связи!

# Наши контакты:

## **117997, Москва,**

ул. Обручева, 30/1, стр. 2  
Тел.: +7 (495) 777 2220  
Факс: +7 (495) 777 2221

## **194044, Санкт-Петербург,**

ул. Гельсингфорсская, 2А  
Тел.: +7 (812) 332 9900  
Факс: +7 (812) 332 9901

## **400005, Волгоград,**

пр. Ленина, 86  
Тел.: +7 (8442) 24 3700  
Факс: +7 (8442) 24 3700

## **394006, Воронеж,**

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

## **620026, Екатеринбург,**

ул. Энгельса, 36, оф. 1201  
Тел.: +7 (343) 351 1135  
Факс: +7 (343) 351 1145

## **664033, Иркутск,**

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

## **420061, Казань,**

ул. Н. Ершова, 1а  
Тел.: +7 (843) 570 66 73  
Факс: +7 (843) 570 66 74

## **350049, Краснодар,**

ул. Красных Партизан, 218  
Тел.: +7 (861) 221 1673  
Факс: +7 (861) 221 1610

## **660135, Красноярск,**

Ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 4-05  
Тел.: +7 (3912) 298 121  
Факс: +7 (3912) 298 122

## **603140, Нижний Новгород,**

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

## **630073, Новосибирск,**

пр. Карла Маркса, 47/2  
Тел.: +7 (383) 227-82-00  
Факс: +7 (383) 227-82-00

## **614077, Пермь,**

ул. Аркадия Гайдара, 8б  
Тел.: +7 (3422) 111 191  
Факс: +7 (3422) 111 192

## **344065, Ростов-на-Дону,**

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

## **443013, Самара,**

Московское шоссе, 4 А, стр.2  
Тел.: +7 (846) 205 0311  
Факс: +7 (846) 205 0313

## **354002, Сочи,**

Курортный проспект, 73  
Тел.: +7 (8622) 62 5048  
Факс: +7 (8622) 62 5602

## **450071, Уфа,**

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

## **680030, Хабаровск,**

ул. Постышева, д. 22а  
Тел.: +7 (4212) 26 0374  
Факс: +7 (4212) 26 0375

## **693000, Южно-Сахалинск,**

ул. Курильская, 38  
Тел.: +7 (4242) 49 7155  
Факс: +7 (4242) 49 7155



[www.abb.com/connecttocontrol](http://www.abb.com/connecttocontrol)

## **Примечание**

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения или изменять содержание данного документа без предварительного уведомления. Компания АББ не несет какой бы то ни было ответственности за возможные ошибки или недостаток информации в настоящем документе.

Все права на данный документ и на содержащуюся в нем информацию и изображения защищены. Любое воспроизведение, передача третьим лицам или использование содержимого настоящего документа как полностью, так и частично запрещается без предварительного письменного согласия компании АББ.

© АББ, 2014. Все права защищены.