

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ КСП



+40 °C  
-60 °C

от 2  
до 5  
ПОЛЮСОВ

10-16 A



+40 °C  
-60 °C



### Назначение



Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 450 В.

### Материалы

- ПВХ, не поддерживающий горение.
- Сталь электротехническая.

### Преимущества

- Быстрое и надежное соединение проводников без применения профессионального инструмента и специальных навыков.
- От двух до пяти зажимов в одном корпусе.
- Клеммы имеют маркировку («фаза», «ноль», «земля») на подвижной части зажима для удобства монтажа.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Оптимальная температура эксплуатации, °C	от -60 до +40
Количество полюсов	2-5
Номинальный ток, А	10-16
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-2,5

### Ассортимент

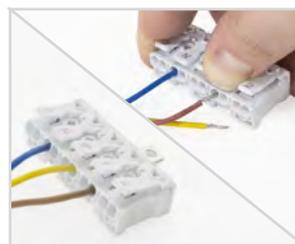
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСП-2Р, 10 А TDM	SQ0510-0102	10	2	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП-3Р, 10 А TDM	SQ0510-0103		3	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП2-L+N, 16 А TDM	SQ0510-0105	16	2	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн2-L+N, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0106			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСП3-L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0107		3	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСПз3-L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0108	-		+	

- Максимальный ток: от 10 до 16 А.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до +40 °C.
- Наличие клемм с монтажными ножками и с заземляющим контактом.
- Наличие в корпусе клеммы отверстий для снятия показаний электрических параметров сети без отсоединения клемм.

### Руководство по применению



Снять изоляцию на 6-10 мм.



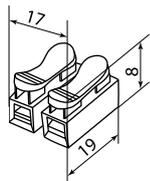
Нажать на рычажок пружинного механизма клеммы, вставить проводник. Отпустить рычажок механизма.

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0109	16	3	+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0110			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП4-2L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0111		4	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСПз4-2L+N+PE, 16 А, с заземлением подвинт TDM	SQ0510-0112			-	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0113			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0114			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП5-3L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0115		5	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСПз5-3L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0116			-	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0117			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0118			+	+

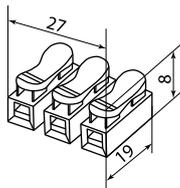
**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0510-0102	150	0,42	1800	5	385	375	165			
SQ0510-0103			1200							
SQ0510-0105	100	0,6	1000	6	570	285	125			
SQ0510-0106										
SQ0510-0107	50	0,45	500	4,5	585	300	135			
SQ0510-0108		0,5		5						
SQ0510-0109		0,45		4,5				570	285	125
SQ0510-0110		0,5		5				585	300	135
SQ0510-0111		0,45		4,5				570	285	125
SQ0510-0112	40	0,5	400	5	570	285	125			
SQ0510-0113		0,45		4,5				585	300	135
SQ0510-0114		0,45		4,5				585	300	135
SQ0510-0115		0,6		6				570	285	125
SQ0510-0116		0,65		6,5				585	300	135
SQ0510-0117		0,6		6				570	285	125
SQ0510-0118	0,65	6,5	570	285	125					

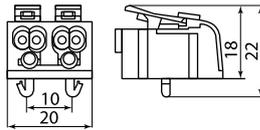
Габаритные размеры (мм)



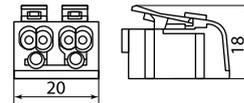
SQ0510-0102



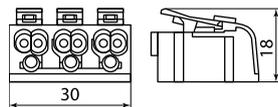
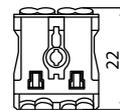
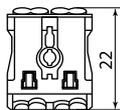
SQ0510-0103



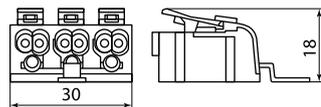
SQ0510-0105



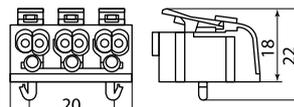
SQ0510-0106



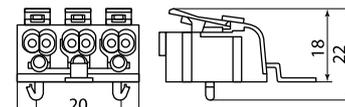
SQ0510-0107



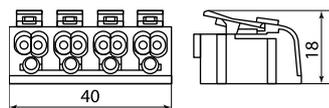
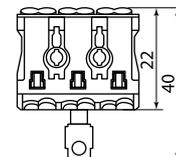
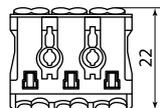
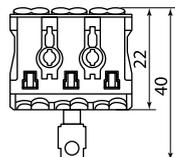
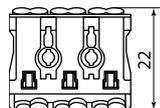
SQ0510-0108



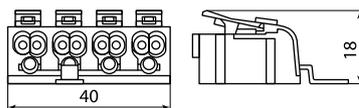
SQ0510-0109



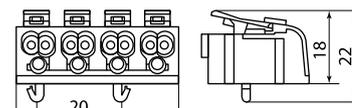
SQ0510-0110



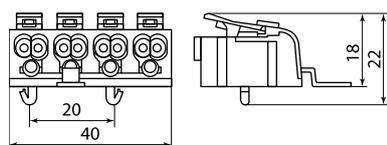
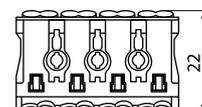
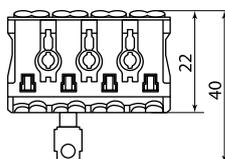
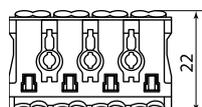
SQ0510-0111



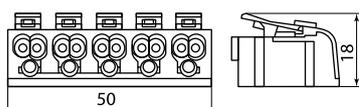
SQ0510-0112



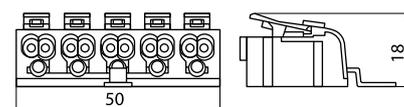
SQ0510-0113



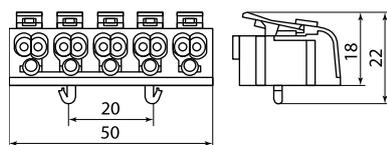
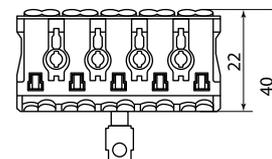
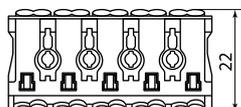
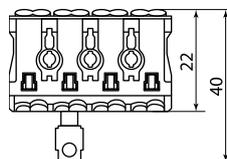
SQ0510-0114



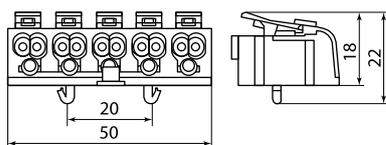
SQ0510-0115



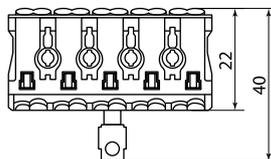
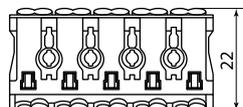
SQ0510-0116



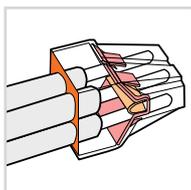
SQ0510-0117



SQ0510-0118



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ КБМ  
(КЛЕММЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА)



**Назначение**

- Для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильных медных проводов с наконечниками в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц и напряжением до 300 В.

**Конструкция**



- Клеммное место для каждого проводника.
- Контактная паста позволяет одновременно подключать алюминиевые и медные провода и снимает оксидную пленку с алюминиевых проводов.
- Прозрачный пластиковый корпус позволяет следить за общим состоянием контактов.

**Преимущества**

- Надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и разогрев в точке соединения.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Монтаж не требует инструментов.
- Меньшие габаритные размеры по сравнению с предыдущими сериями.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Оптимальная температура эксплуатации, °C	от -25 до +80
Степень защиты	IP30
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,0–2,5
Максимальный ток, А	24

**Ассортимент**

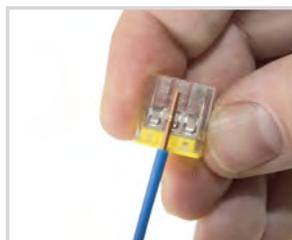
Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-232 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0111	2
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-233 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0112	3
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-234 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0113	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-235 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0114	5

- Клеммы упакованы в фирменные групповые коробки со штрихкодом.



Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (SQ0517-0011-SQ0517-0014, SQ0517-0121-SQ0517-0127).

**Руководство по применению**



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Вставить проводник в одно из гнезд до упора.

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-244 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0115	4
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-246 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0116	6
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-248 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой TDM	SQ0517-0117	8

**Ассортимент розничная упаковка**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-232 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0121	2
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-233 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0122	3
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-235 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0124	5
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-244 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0125	4
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-246 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0126	6
	Строительно-монтажная клемма KBM-2273-248 (2,5мм <sup>2</sup> ) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0127	8

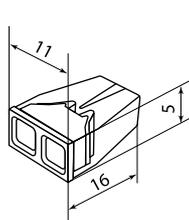
**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0111	250	0,21	15 000	13,20	430	320	280
SQ0517-0112	180	0,21	10 800	13,05			
SQ0517-0113	130	0,19	7800	12,14			
SQ0517-0114	100	0,18	6000	11,43			
SQ0517-0115	130	0,21	7800	13,24			
SQ0517-0116	90	0,20	5400	12,60			
SQ0517-0117	70	0,19	4200	12,08			

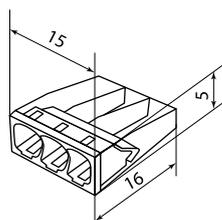
**Упаковка розничный ассортимент**

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0121	5	20	0,58	480	14,4	430	320	280
SQ0517-0122			0,59		14,7			
SQ0517-0124			0,50		12,5			
SQ0517-0125			0,58		14,4			
SQ0517-0126			0,55		13,8			
SQ0517-0127			0,53		13,2			

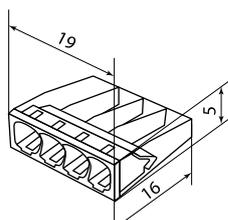
**Габаритные размеры (мм)**



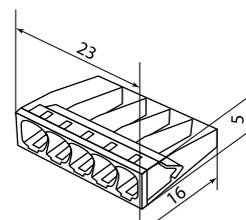
SQ0517-0111,  
SQ0517-0121



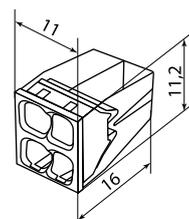
SQ0517-0112,  
SQ0517-0122



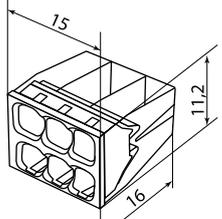
SQ0517-0113



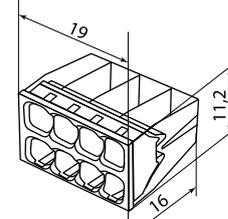
SQ0517-0114,  
SQ0517-0124



SQ0517-0115,  
SQ0517-0125

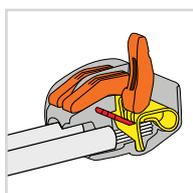


SQ0517-0116,  
SQ0517-0126



SQ0517-0117,  
SQ0517-0127

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ СК



### Назначение

- Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0,1 до 2,5 мм<sup>2</sup> и многожильных медных проводников сечением от 0,1 до 4 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 380 В.

### Применение



Монтаж проводников в распределительных коробках, подключение светильников и другого оборудования.

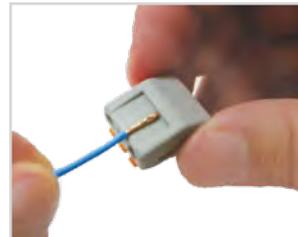
### Преимущества

- Быстрый монтаж и демонтаж.
- Надежное соединение медных одно- и многожильных проводников.
- Благодаря утопленному рычажку исключено случайное отключение при монтаже в ограниченном пространстве.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Тестовое отверстие для измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.
- Клеммы упакованы в фирменную коробку со штрихкодом.

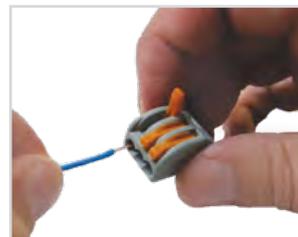


Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (артикулы: SQ0527-0011, SQ0527-0012, SQ0527-0013).

### Руководство по применению



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Открыть вводное отверстие клеммы, подняв рычажок, и вставить проводник.



Опустить рычажок в исходное положение.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	0,1–2,5	0,1–4,0
Тип проводника	одножильный	многожильный
Сила тока, А	24	32
Оптимальная температура эксплуатации, °С	от -25 до +80	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Количество полюсов	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма СК-412 (2,5 мм <sup>2</sup> ) TDM	SQ0527-0001	2	1	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма СК-413 (2,5 мм <sup>2</sup> ) TDM	SQ0527-0002	3			
	Соединительная клемма СК-415 (2,5 мм <sup>2</sup> ) TDM	SQ0527-0003	5			
	<b>Соединительная клемма СК-612 (2,5мм<sup>2</sup>) TDM</b>	SQ0527-0021	2			
	<b>Соединительная клемма СК-613 (2,5мм<sup>2</sup>) TDM</b>	SQ0527-0022	3			
	<b>Соединительная клемма СК-615 (2,5мм<sup>2</sup>) TDM</b>	SQ0527-0023	5			
	<b>Соединительная проходная клемма СК-412-2 (2,5мм<sup>2</sup>) TDM</b>	SQ0527-0041	4			
	<b>Соединительная проходная клемма СК-413-2 (2,5мм<sup>2</sup>) TDM</b>	SQ0527-0042	6	3		

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Количество полюсов	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма СК-412 (2,5мм <sup>2</sup> ) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0011	2	1	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма СК-413 (2,5мм <sup>2</sup> ) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0012	3			
	Соединительная клемма СК-415 (2,5мм <sup>2</sup> ) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0013	5			
	<b>Соединительная клемма СК-612 (2,5мм<sup>2</sup>) (5 шт/упак) TDM</b>	SQ0527-0031	2			
	<b>Соединительная клемма СК-613 (2,5мм<sup>2</sup>) (5 шт/упак) TDM</b>	SQ0527-0032	3			
	<b>Соединительная клемма СК-615 (2,5мм<sup>2</sup>) (5 шт/упак) TDM</b>	SQ0527-0033	5			
	<b>Соединительная проходная клемма СК-412-2 (2,5мм<sup>2</sup>) (4 шт/упак) TDM</b>	SQ0527-0051	4			
	<b>Соединительная проходная клемма СК-413-2 (2,5мм<sup>2</sup>) (3 шт/упак) TDM</b>	SQ0527-0052	6	3		

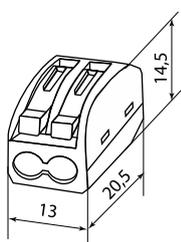
**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0527-0001	100	0,35	4000	14,7	290	510	230
SQ0527-0002		0,50	3000	15,7	450	330	300
SQ0527-0003	85	0,65	1870	15,1	430	240	280
SQ0527-0021	30	0,13	1350	6,3	405	285	270
SQ0527-0022		0,15		7,4			
SQ0527-0023		0,22		10,3			
SQ0527-0041	80	0,20	1920	16	270	320	435
SQ0527-0042	50	0,29	1200	14,5			

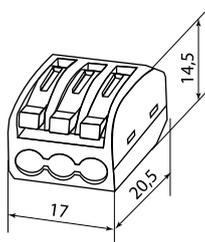
**Упаковка розничный ассортимент**

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
SQ0527-0011	5	20	0,42	440	9,3	420	320	270	
SQ0527-0012			0,52		11,5				
SQ0527-0013			0,79		17,3				
SQ0527-0031		10	240	0,36	480	9,3	435	320	270
SQ0527-0032				0,44		11,1			
SQ0527-0033				0,37		9,4			
SQ0527-0051	4	6	0,18	480	14,5	270	320	435	
SQ0527-0052	3	8	0,23		14				

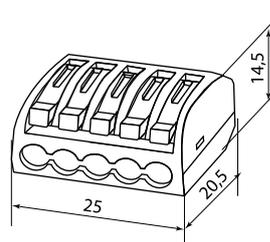
**Габаритные размеры (мм)**



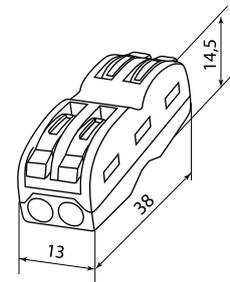
SQ0527-0001,  
SQ0527-0011



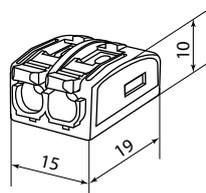
SQ0527-0002,  
SQ0527-0012



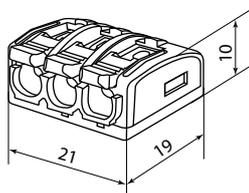
SQ0527-0003,  
SQ0527-0013



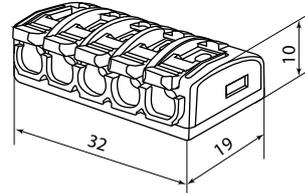
SQ0527-0041



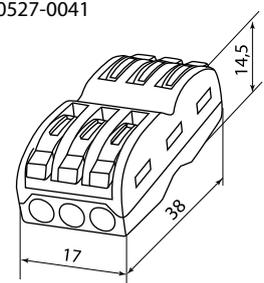
SQ0527-0021,  
SQ0527-0031



SQ0527-0022,  
SQ0527-0032



SQ0527-0023,  
SQ0527-0033



SQ0527-0042

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	