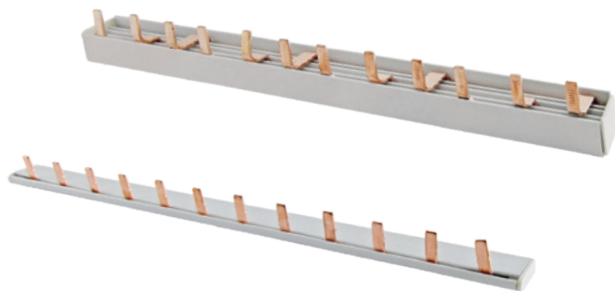


Технические характеристики

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	

ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



Назначение

- Для удобного и безопасного соединения групп автоматических выключателей, АВДТ, УЗО.

Применение

- В шкафах, щитах, сборках.

Материалы

- Токоведущая часть шин изготовлена из электротехнической меди с содержанием чистой меди не менее 99%.
- Изолирующий профиль изготовлен из самозатухающего пластика.

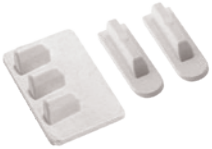
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20
Рабочая температура окружающей среды, °C	от -40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более	90%
Количество модулей DIN (18 мм) на 1 м	54
Номинальное напряжение, В	400

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальный рабочий ток, А
Шины соединительные PIN (штырь) до 63 А			
	Шина соединительная 1П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0001	63
	Шина соединительная 2П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0002	
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0003	
	Шина соединительная 4П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0004	
Шины соединительные PIN (штырь) до 100 А			
	Шина соединительная 1П 100А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0005	100
	Шина соединительная 2П 100А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0006	
	Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0007	
	Шина соединительная 4П 100А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0008	
Шины соединительные FORK (вилка) до 63 А			
	Шина соединительная 1П 63А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0009	63
	Шина соединительная 2П 63А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0010	
	Шина соединительная 3П 63А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0011	
	Шина соединительная 4П 63А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0012	
Шины соединительные FORK (вилка) до 100 А			
	Шина соединительная 1П 100А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0013	100
	Шина соединительная 2П 100А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0014	
	Шина соединительная 3П 100А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0015	
	Шина соединительная 4П 100А FORK (вилка) 1 м. TDM	SQ0802-0016	

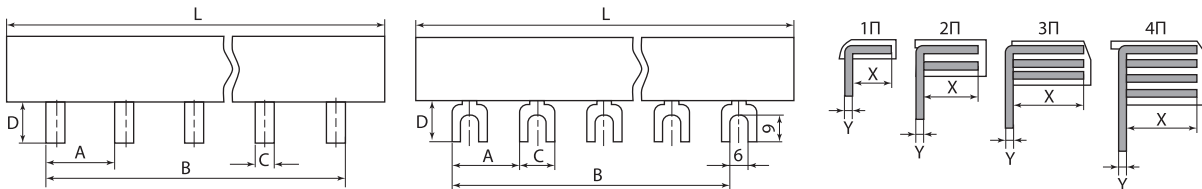
Заглушки для шин соединительных

Изображение	Наименование	Артикул
	Заглушка для шин 1П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0017
	Заглушка для шин 2П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0018
	Заглушка для шин 3П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0019
	Заглушка для шин 4П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0020

Упаковка

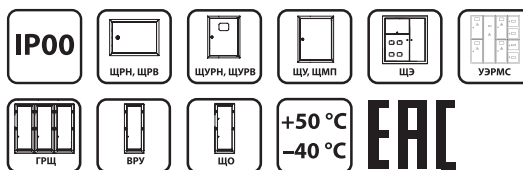
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0802-0001	10	1,89	90	15,0	1030	130	110			
SQ0802-0002	8	2,60	40	12,5	1010	100	100			
SQ0802-0003	6		30	15,7		110				
SQ0802-0004	4		20	13,0		120	90			
SQ0802-0009	10		90	15,5		140	120			
SQ0802-0010	8	2,80	40	14,0		1020	110	100		
SQ0802-0011	6	2,68	30	13,4			130			
SQ0802-0012	4	2,40	20	12,0			140			
SQ0802-0005							40		12,7	120
SQ0802-0006	2	1,27	20	18,0			110		110	
SQ0802-0007	2	1,80	10	12,0			260		120	100
SQ0802-0008	1	1,20	10	12,0					140	
SQ0802-0013	4	1,40	40	14,0					120	
SQ0802-0014	2	1,32	20	13,2				140		
SQ0802-0015	2	1,86	10	12,6				120		
SQ0802-0016	1	1,26	10	12,6				110		
SQ0802-0017	-	-	60	1,0				140	90	
SQ0802-0018			40	0,56	150					
SQ0802-0019			20	0,62	140					
SQ0802-0020			10	0,4	110		100			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	L	A	B	C	D	X	Y
SQ0802-0001	1000	18	936	4	11	9	1
SQ0802-0002			954				
SQ0802-0003			918				1,5
SQ0802-0004			954				1
SQ0802-0009			918	1,5			
SQ0802-0010			936	11			2
SQ0802-0011			954				
SQ0802-0012			918				
SQ0802-0005			936				
SQ0802-0006			954				
SQ0802-0007			918				
SQ0802-0008			954				
SQ0802-0013			918				
SQ0802-0014			954				
SQ0802-0015			918				
SQ0802-0016			918				

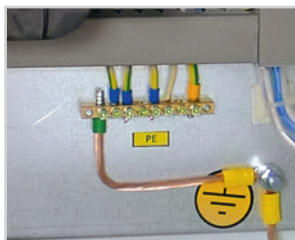
ШИНЫ НУЛЕВЫЕ



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение



- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

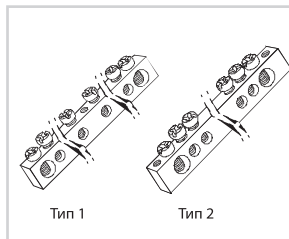
Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6x9 мм	100
	для шин сечением 8x12 мм	125
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	для шин сечением 6x9 мм	10
	для шин сечением 8x12 мм	16
Степень защиты		IP00
Рабочая температура окружающей среды, °C		от -40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%
Номинальное напряжение, В		400

Конструкция



Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины (см. стр. 680), а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

Преимущества

- Широкий ассортимент шин позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину.

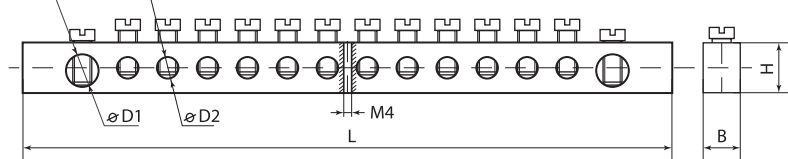
Ассортимент

Количество групп (отверстий)	Тип крепления			
	Тип 1 (по центру)		Тип 2 (по краям)	
	Размеры, мм			
	6x9	8x12	6x9	8x12
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
4	SQ0801-0036	SQ0801-0047	SQ0801-0057	SQ0801-0066
6	SQ0801-0037	SQ0801-0048	SQ0801-0058	SQ0801-0067
8	SQ0801-0002	SQ0801-0049	SQ0801-0001	SQ0801-0068
10	SQ0801-0038	SQ0801-0050	SQ0801-0059	SQ0801-0069
12	SQ0801-0040	SQ0801-0051	SQ0801-0060	SQ0801-0070
14	SQ0801-0004	SQ0801-0006	SQ0801-0003	SQ0801-0005
16	SQ0801-0042	SQ0801-0052	SQ0801-0061	SQ0801-0071
18	SQ0801-0043	SQ0801-0053	SQ0801-0062	SQ0801-0072
20	SQ0801-0044	SQ0801-0054	SQ0801-0063	SQ0801-0073
22	SQ0801-0045	SQ0801-0055	SQ0801-0064	SQ0801-0074
24	SQ0801-0046	SQ0801-0056	SQ0801-0065	SQ0801-0075
168	-	-	SQ0801-0086	-

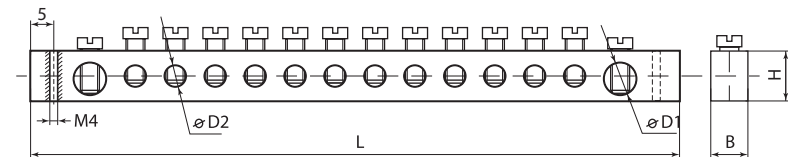
Упаковка

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
						Длина	Ширина	Высота		
Шина "N" нулевая 6x9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0036	10	0,15	960	14,5	250	170	90		
Шина "N" нулевая 6x9мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0057		0,16	800	13,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0037		0,21	720	15,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0058		0,23	600	13,5					
Шина "N" нулевая 6x9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0002		0,27	400	10,6	260	150	80		
Шина "N" нулевая 6x9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0001				10,7		140			
Шина "N" нулевая 6x9мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0038		0,33	450	15,0	250	170	90		
Шина "N" нулевая 6x9мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0059									
Шина "N" нулевая 6x9мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0040								0,38	360
Шина "N" нулевая 6x9мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0060		0,39	14,0						
Шина "N" нулевая 6x9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0004		0,47	200	9,3	260	140	80		
Шина "N" нулевая 6x9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0003		0,51		10,2					
Шина "N" нулевая 6x9мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0042		0,50	300	15,0	250	170	90		
Шина "N" нулевая 6x9мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0061				0,47				14,0	
Шина "N" нулевая 6x9мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0043		0,60	250	15,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0062				0,56				14,0	
Шина "N" нулевая 6x9мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0044		0,63	240	15,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0063				0,60				14,5	
Шина "N" нулевая 6x9мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0045		0,68	220	15,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0064				0,66				14,5	
Шина "N" нулевая 6x9мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0046		0,75	200	15,0					
Шина "N" нулевая 6x9мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0065				0,73				14,5	
Шина "N" нулевая 8x12мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0047		0,33	450	15,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0066		0,35	420	14,5					
Шина "N" нулевая 8x12мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0048		0,42	360	15,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0067		0,47	300	14,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0049		0,54	280	15,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0068				0,58				260	
Шина "N" нулевая 8x12мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0050		0,64	220	14,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0069								0,70	200
Шина "N" нулевая 8x12мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0051		0,81	180	14,5					
Шина "N" нулевая 8x12мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0070		0,78	100	7,8				240	100
Шина "N" нулевая 8x12мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0006				8,1					
Шина "N" нулевая 8x12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0005		1,04	140	14,5					
Шина "N" нулевая 8x12мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0052									
Шина "N" нулевая 8x12мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0071		1,13	120	13,5					
Шина "N" нулевая 8x12мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0053									
Шина "N" нулевая 8x12мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0072		1,27	110	14,0				250	170
Шина "N" нулевая 8x12мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0054									
Шина "N" нулевая 8x12мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0073		1,40	100	15,0					
Шина "N" нулевая 8x12мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0055									
Шина "N" нулевая 8x12мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0074									
Шина "N" нулевая 8x12мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0056	1,50			220				190	
Шина "N" нулевая 8x12мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0075									
Шина заземления ШЗ 168-2 6x9мм медная 1000 мм (168 групп/ без крепежа) TDM	SQ0801-0086	4,9	30	15,2	1000,5				65	30

Габаритные размеры



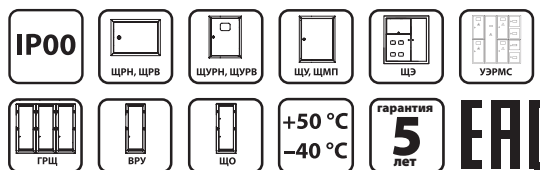
Тип 1



Тип 2

Артикул	Тип установки	Размеры, мм						Винты
		Количество групп (отверстий)	L	B	H	D1	D2	
SQ0801-0036	тип 1 (по центру)	4	38	6	9	6	4	M4
SQ0801-0037		6	51					
SQ0801-0002		8	64					
SQ0801-0038		10	77					
SQ0801-0040		12	90					
SQ0801-0004		14	103					
SQ0801-0042		16	116					
SQ0801-0043		18	129					
SQ0801-0044		20	142					
SQ0801-0045		22	155					
SQ0801-0046		24	168					
SQ0801-0047		4	42	8	12	7,5	5	M5
SQ0801-0048		6	57					
SQ0801-0049		8	72					
SQ0801-0050		10	87					
SQ0801-0051		12	102					
SQ0801-0006		14	117					
SQ0801-0052		16	147					
SQ0801-0053		18	155					
SQ0801-0054		20	162					
SQ0801-0055	22	177						
SQ0801-0056	24	192						
SQ0801-0057	тип 2 (по краям)	4	42	6	9	6	4	M4
SQ0801-0058		6	54					
SQ0801-0001		8	66					
SQ0801-0059		10	78					
SQ0801-0060		12	90					
SQ0801-0003		14	102					
SQ0801-0061		16	114					
SQ0801-0062		18	126					
SQ0801-0063		20	138					
SQ0801-0064		22	150					
SQ0801-0065		24	162					
SQ0801-0066		4	49	8	12	7,5	5	M5
SQ0801-0067		6	63					
SQ0801-0068		8	77					
SQ0801-0069		10	91					
SQ0801-0070		12	105					
SQ0801-0005		14	119					
SQ0801-0071		16	133					
SQ0801-0072		18	147					
SQ0801-0073		20	161					
SQ0801-0074	22	175						
SQ0801-0075	24	189						
SQ0801-0086	168	1000	6	9	6	4	M4	

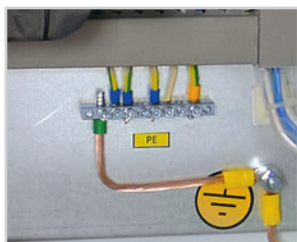
ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ И НУЛЕВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение



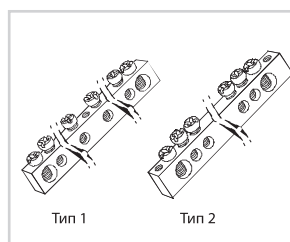
В шкафах, щитах, сборках.

- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни (содержание меди не менее 57%) с никелевым покрытием.
- Прижимные винты изготовлены из никелированной стали.
- Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение.

Конструкция



Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины (см. стр. 680), а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

Преимущества




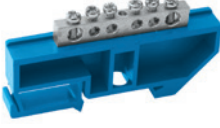
- Позволяют производить коммутацию, как медных, так и алюминиевых проводников.
- Широкий ассортимент шин позволяет точно подобрать подходящие под размер установки шины.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6х9 мм	100
	для шин сечением 8х12 мм (отверстие Ø6 мм)	16
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	для шин сечением 6х9 мм (отверстие Ø4 мм)	6
	для шин сечением 8х12 мм (отверстие Ø6 мм)	16
Степень защиты		IP00
Рабочая температура окружающей среды, °С		от -40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%
Номинальное напряжение, В		400

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип установки	Тип изолятора
	Шина "N" нулевая 6х9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0301	тип 1 (по центру)	без изолятора
	Шина "N" нулевая 6х9мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0302		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0303		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0304		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0305		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0306		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0307		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0308		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0309		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 22/1 (22 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0310		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 24/1 (24 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0311		

Изображение	Наименование	Артикул	Тип установки	Тип изолятора	
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0312	тип 1 (по центру)	на двух угл.	
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0313			
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 14 групп никелированная TDM	SQ0801-0314			
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 20 групп никелированная TDM	SQ0801-0315			
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9мм 6 групп никелированная TDM	SQ0801-0317		в изоляторе	
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9мм 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0318			
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9мм 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0319			
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9мм 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0320			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка мал. 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0321		с изолятором на DIN-рейку стойка мал.	
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка мал. 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0322			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка мал. 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0323			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка мал. 15 групп никелированная TDM	SQ0801-0324			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 6 групп никелированная TDM	SQ0801-0326			с изолятором на DIN-рейку стойка бол.
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0327			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0328			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0329			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 14 групп никелированная TDM	SQ0801-0330			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 20 групп никелированная TDM	SQ0801-0331			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 22 групп никелированная TDM	SQ0801-0332			
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 24 группы никелированная TDM	SQ0801-0333			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка								
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм						
					Длина	Ширина	Высота				
SQ0801-0301	10	0,13	960	13,3	25	17	13				
SQ0801-0302		0,17	720	13,5			9				
SQ0801-0303		0,21	400	9,0			15	9	8		
SQ0801-0304		0,26	450	12,5			14	9			
SQ0801-0305		0,31	360	11,7				9			
SQ0801-0306		0,37	200	7,6				9			
SQ0801-0307		0,41	300	12,8				9			
SQ0801-0308		0,48	250	12,3				9			
SQ0801-0309		0,52	240	12,8				9			
SQ0801-0310		0,57	220	12,9				9			
SQ0801-0311	0,62	200	12,6	9							
SQ0801-0312	20	0,47	400	9,6	25	14		9			
SQ0801-0313		0,63	360	11,6				9			
SQ0801-0314		0,74	200	7,5			9				
SQ0801-0315		0,99	240	12,8			9				
SQ0801-0316	1,24	200	12,5	9							
SQ0801-0317	10	0,16	720	12,9			17	9	9		
SQ0801-0318		0,26	450	12,4					9		
SQ0801-0319		0,28	400	11,8					9		
SQ0801-0320		0,31	360	11,6					9		
SQ0801-0321	5	0,12	450	12,4					15	9	9
SQ0801-0322		0,13	400	11,8	9						
SQ0801-0323		0,15	360	11,6	9						
SQ0801-0324		0,2	300	12,8	9						
SQ0801-0326	10	0,36	720	13,5	15	9					9
SQ0801-0327		0,44	400	9,0							15

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0328	10	0,54	450	12,5	25	14	9
SQ0801-0329		0,64	360	11,7			9
SQ0801-0330		0,75	200	7,6			9
SQ0801-0331		0,99	240	12,8			9
SQ0801-0332		1,24	200	12,5			9
SQ0801-0333		0,34	720	12,9			9

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Количество групп (отверстий)	Размеры, мм				
			L	L1	X	D1	D2
Шина "N" нулевая 6x9 мм никелированная							
	SQ0801-0301	4	38				
	SQ0801-0302	6	51				
	SQ0801-0303	8	64				
	SQ0801-0304	10	77				
	SQ0801-0305	12	90				
	SQ0801-0306	14	103	-	-	6	4
	SQ0801-0307	16	116				
	SQ0801-0308	18	129				
	SQ0801-0309	20	142				
	SQ0801-0310	22	155				
	SQ0801-0311	24	168				
Шина "N" нулевая 6x9 мм на двух угловых изоляторах никелированная							
	SQ0801-0312	8	105	94	51		
	SQ0801-0313	12	129	134	83		
	SQ0801-0314	14	147	136	93	6	4
	SQ0801-0315	20	176	164	118		
	SQ0801-0316	24	198	186	142		
Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9 мм никелированная							
	SQ0801-0317	6	65	76			
	SQ0801-0318	8	82	94			
	SQ0801-0319	10	99	110			
	SQ0801-0320	12	117	128			
Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9 мм стойка малая никелированная							
	SQ0801-0321	8	59		51		
	SQ0801-0322	10	72		64		
	SQ0801-0323	12	85	-	77	6	4
	SQ0801-0324	15	98		90		
Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9 мм стойка большая никелированная							
	SQ0801-0325	4	42		29,5		
	SQ0801-0326	6	55		41,5		
	SQ0801-0327	8	68		55		
	SQ0801-0328	10	83		70		
	SQ0801-0329	12	96	-	84	6	4
	SQ0801-0330	14	119,5		96		
	SQ0801-0331	20	160		140		
	SQ0801-0332	22	178		152		
	SQ0801-0333	24	190		161		

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ НУЛЕВЫХ ШИН



Назначение

- Для крепления нулевых шин в корпусах электрощитов.

Применение

Изолятор для нулевой шины угловой

- Для установки нулевой рабочей шины на монтажную панель.

Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку

- Для установки нулевой рабочей шины на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.

Материалы

- Пластик, не поддерживающий горение.

Конструкция

Изолятор для нулевой шины угловой

- Предусмотрены два отверстия: для крепления нулевой шины к изолятору и самого изолятора к монтажной панели.

Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку

- Предусмотрено одно технологическое отверстие для крепления нулевой шины. Для крепления самого изолятора к DIN-рейке в конструкции изолятора предусмотрена защелка.

Преимущества

- Различные цвета изоляторов для соответствия с требованиями ПУЭ.

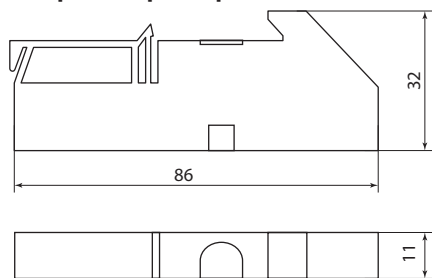
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор на DIN рейку желтый TDM	SQ0810-0001
	Изолятор на DIN рейку зеленый TDM	SQ0810-0003
	Изолятор на DIN рейку синий TDM	SQ0810-0002
	Изолятор угловой желтый TDM	SQ0810-0004
	Изолятор угловой зеленый TDM	SQ0810-0006
	Изолятор угловой синий TDM	SQ0810-0005

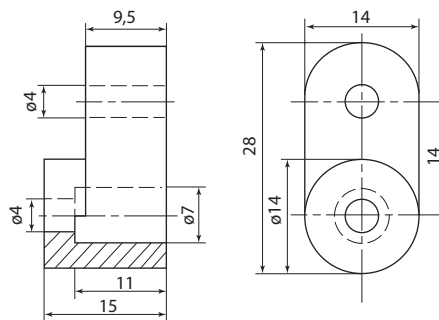
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0810-0001	100	1,1	500	5,8	310	290	390
SQ0810-0003							
SQ0810-0002							
SQ0810-0004		0,4	1500		170	250	400
SQ0810-0006							
SQ0810-0005							

Габаритные размеры (мм)

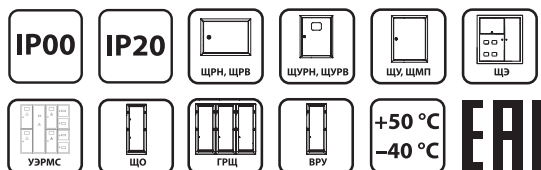
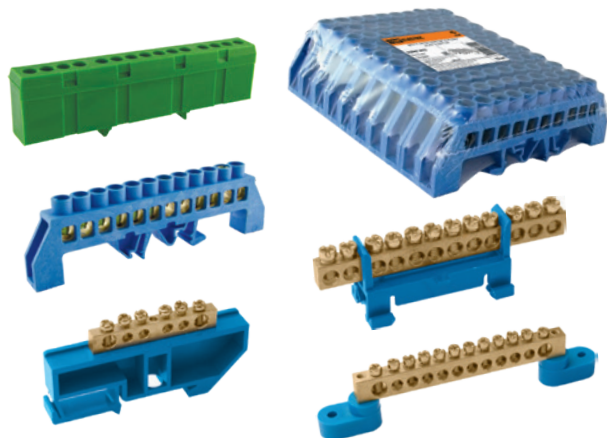


Изолятор на DIN-рейку SQ0810-0001 – SQ0810-0003



Изолятор угловой SQ0810-0004 – SQ0810-0006

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение



- В шкафах, щитах, сборках.

- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.
- Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение.

Конструкция

Крепление шин на поверхность осуществляется через изолятор нулевой шины, что позволяет устанавливать шины:

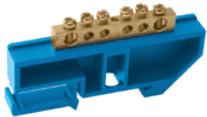



- На DIN-рейку 35 мм.
- Непосредственно на панель щита.
- При подключении к шинам медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6х9 мм	100
	для шин сечением 8х12 мм	125
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	для шин сечением 6х9 мм	10
	для шин сечением 8х12 мм	16
Степень защиты		IP00 / IP20
Рабочая температура окружающей среды, °C		от -40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%
Номинальное напряжение, В		400

Ассортимент

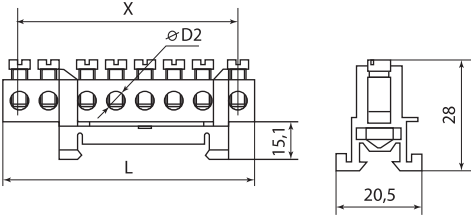
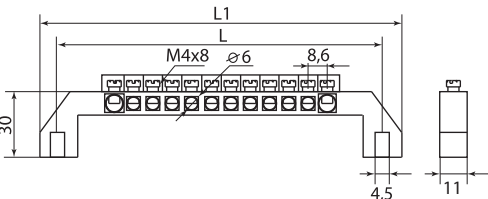
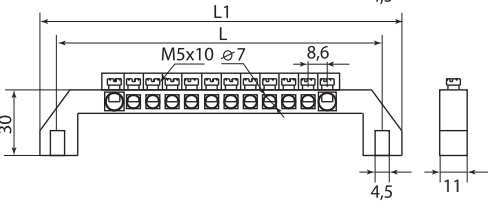
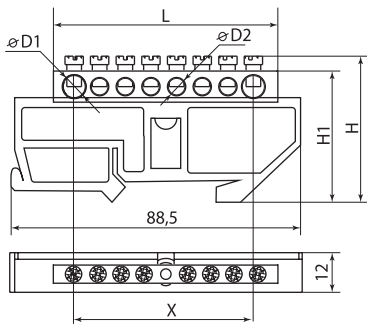
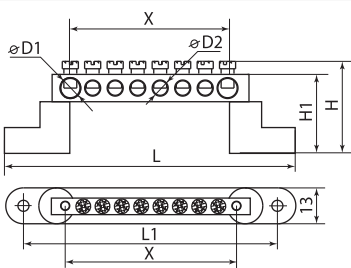
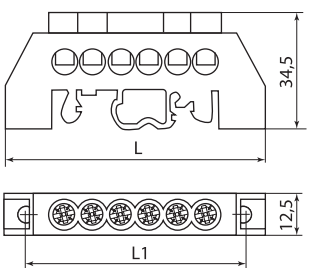
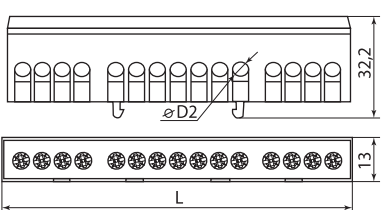
Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ крепления
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 8 групп TDM	SQ0801-0012	IP00	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 10 групп TDM	SQ0801-0013		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 12 групп TDM	SQ0801-0014		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 15 групп TDM	SQ0801-0015		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 4 группы TDM	SQ0801-0016		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 6 групп TDM	SQ0801-0017	IP00	на монтажную поверхность
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 8 групп TDM	SQ0801-0018		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 10 групп TDM	SQ0801-0019		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 12 групп TDM	SQ0801-0020		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 4 группы TDM	SQ0801-0021		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 6 групп TDM	SQ0801-0022		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 8 групп TDM	SQ0801-0023		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 10 групп TDM	SQ0801-0024		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 12 групп TDM	SQ0801-0025		

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ крепления
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 6 групп TDM	SQ0801-0026	IP00	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 8 групп TDM	SQ0801-0027		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 10 групп TDM	SQ0801-0028		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6x9мм стойка бол. 12 групп TDM	SQ0801-0029		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8x12мм стойка бол. 6 групп TDM	SQ0801-0030		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8x12мм стойка бол. 8 групп TDM	SQ0801-0031		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8x12мм стойка бол. 10 групп TDM	SQ0801-0032		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8x12мм стойка бол. 12 групп TDM	SQ0801-0033		
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 8 групп TDM	SQ0801-0034	IP00	на монтажную поверхность
	Шина "N" нулевая 6x9мм на двух угл. изоляторах 14 групп TDM	SQ0801-0035		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 6 групп TDM	SQ0801-0076	IP00	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 8 групп TDM	SQ0801-0077		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 10 групп TDM	SQ0801-0078		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 12 групп TDM	SQ0801-0079		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 14 групп TDM	SQ0801-0080		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8x12мм 16 групп TDM	SQ0801-0081		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6x9мм 7 групп TDM	SQ0801-0082	IP20	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6x9мм 12 групп TDM	SQ0801-0083		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6x9мм 15 групп TDM	SQ0801-0084		

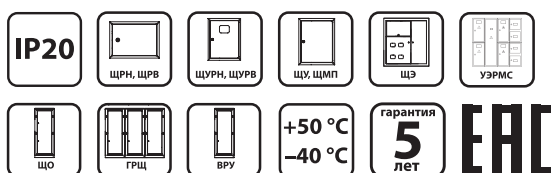
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0801-0012	10	0,30	600	18,0	400	260	180	
SQ0801-0013		0,40	500	20,0				
SQ0801-0014		0,44		22,0				
SQ0801-0015		0,58	400	23,0				
SQ0801-0016		0,22	500	11,0				
SQ0801-0017		0,26		13,0				
SQ0801-0018		0,32		16,0				
SQ0801-0019		0,38		19,0				
SQ0801-0020		0,46		23,0				
SQ0801-0021		0,30		15,0				
SQ0801-0022		0,36		18,0				
SQ0801-0023		0,42		21,0				
SQ0801-0024		0,48		500	24,0	460	270	240
SQ0801-0025								
SQ0801-0026		0,32	16,0					
SQ0801-0027		0,36	18,0					
SQ0801-0028		0,42	21,0					
SQ0801-0029		0,46	23,0					
SQ0801-0030		0,36	18,0					
SQ0801-0031		0,42	21,0					
SQ0801-0032		0,46	23,0					
SQ0801-0033		0,48	24,0					
SQ0801-0034		0,36	18,0					
SQ0801-0035		0,48	24,0	400	260	200		
SQ0801-0076		0,50	300	15,0	270	220	190	
SQ0801-0077		0,64	250	16,0	300		200	
SQ0801-0078		0,80	200	16,0	270	260	190	
SQ0801-0079		0,97	150	14,5				
SQ0801-0080		1,07	150	16,0				
SQ0801-0081		1,21	120	14,5	340	260	120	
SQ0801-0082		0,27	500	13,5	400		140	
SQ0801-0083		0,48	300	14,5	270		190	
SQ0801-0084		0,56	250	14,0	400		140	

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм							
		L	X	D1	D2				
	SQ0801-0012	59	51	6	4				
	SQ0801-0013	72	64						
	SQ0801-0014	85	77						
	SQ0801-0015	98	90						
		L	L1	L2					
	SQ0801-0016	48	59	11					
	SQ0801-0017	65	76						
	SQ0801-0018	82	94						
	SQ0801-0019	99	110						
	SQ0801-0020	117	128						
	SQ0801-0021	48	59	12,5					
	SQ0801-0022	65	76						
	SQ0801-0023	82	94						
	SQ0801-0024	99	110						
	SQ0801-0025	117	128						
		H	H1	L	X	D1	D2		
	SQ0801-0026	45	40,5	55	41,5	6	4		
	SQ0801-0027			68	55				
	SQ0801-0028			83	70				
	SQ0801-0029			96	84				
	SQ0801-0030	48	43	61	35	7,5	5		
	SQ0801-0031			72	56,5				
	SQ0801-0032			83	70,9				
SQ0801-0033			100	85					
		H	H1	L	L1	X	X1	D1	D2
	SQ0801-0034	24	28	105	94	51	63	6	4
	SQ0801-0035			147	136	93	112		
		L	L1						
	SQ0801-0076	78	66						
	SQ0801-0077	95	83						
	SQ0801-0078	112	100						
	SQ0801-0079	129	115						
	SQ0801-0080	146	134						
SQ0801-0081	163	151							
		L	D2						
	SQ0801-0082	49	4						
	SQ0801-0083	89							
	SQ0801-0084	109							

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ В КОРПУСЕ



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

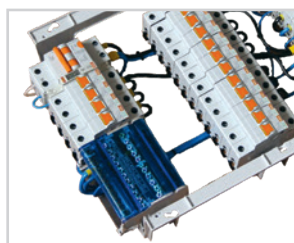
Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.

Конструкция

- Шины закреплены в корпусе, который имеет возможность крепления на DIN-рейку 35 мм.
- Передний защитный экран обеспечивает защиту от прикосновений к токоведущим частям.

Применение



- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток I_n , А	для шин сечением 6x9 мм	100
	для шин сечением 8x12 мм	125
Степень защиты		IP20
Рабочая температура окружающей среды, °C		от -40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%
Номинальное напряжение, В		400

Артикул	Тип	Максимальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ² (с наконечниками-гильзами NET)	Сечение подключаемых проводников, мм ² (без наконечника)	Количество и диаметр отверстий, мм	I_{sc} , пик кА
SQ0801-0007	2x7	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5xø5,3	18
			6,0–16,0	6,0–16,0	2xø7,5	
SQ0801-0008	2x15	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11xø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2xø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2xø9	
SQ0801-0009	4x7	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5xø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2xø7,5	
SQ0801-0010	4x11	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7xø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2xø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2xø9	
SQ0801-0011	4x15	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11xø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2xø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2xø9	

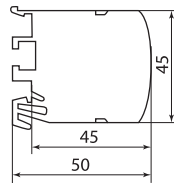
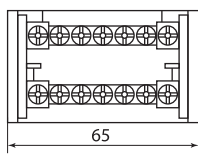
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2x7групп TDM	SQ0801-0007
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2x15групп TDM	SQ0801-0008
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4x7групп TDM	SQ0801-0009
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4x11групп TDM	SQ0801-0010
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4x15групп TDM	SQ0801-0011

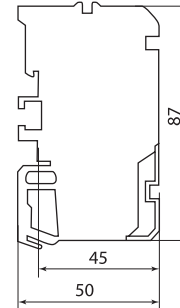
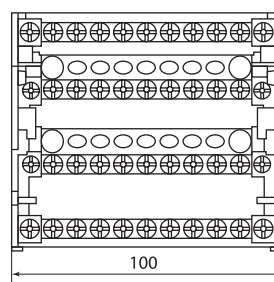
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0007	50	8,5	330	270	150
SQ0801-0008		15,0	320	290	160
SQ0801-0009	25	9,0	370	320	110
SQ0801-0010		12,0	480		
SQ0801-0011		13,0		330	150

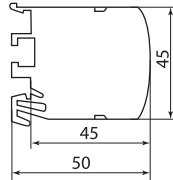
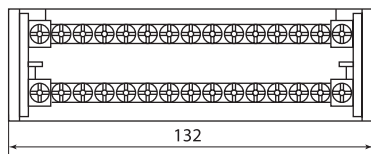
Габаритные размеры (мм)



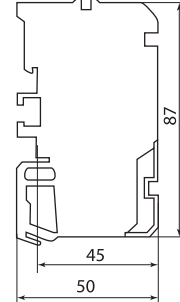
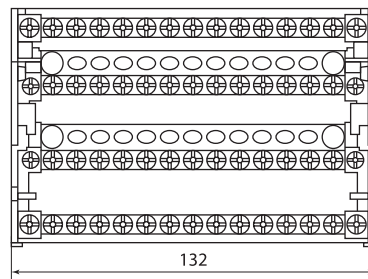
SQ0801-0007



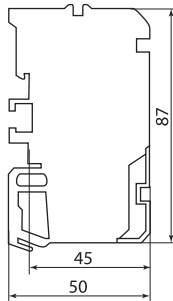
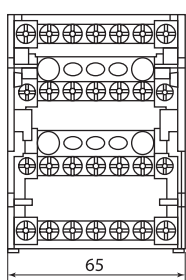
SQ0801-0010



SQ0801-0008

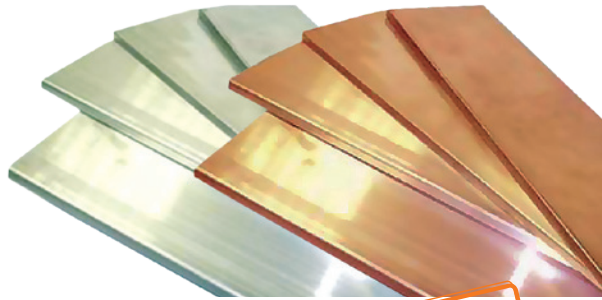


SQ0801-0011

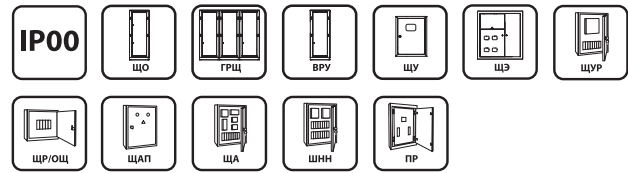


SQ0801-0009

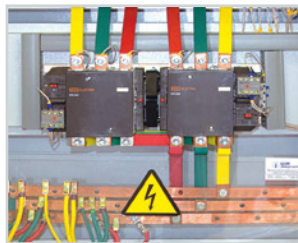
ШИНЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
(АЛЮМИНИЕВЫЕ, МЕДНЫЕ)



СДЕЛАНО В
РОССИИ



Применение



- Для изготовления шинных сборок, шинопроводов.
- В распределительных устройствах и т. д.

Материалы

- Качественные марки АДЗ1Т и М1Т.

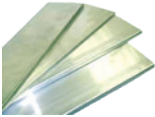

Преимущества

- Отличная электрическая проводимость.
- Высокие механические свойства и геометрия (размер, серповидность, скручивание).
- Допустимый длительный ток для шины от 165 до 2650 А.
- Отгрузка кратно 4 м.

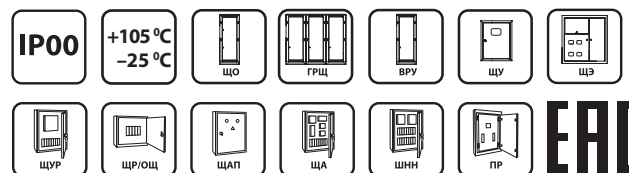
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP00

Ассортимент

Шины алюминиевые					Шины медные				
	Типоразмер, мм	Площадь сечения, мм ²	Масса 1 п/м, кг	Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения, А		Типоразмер, мм	Площадь сечения, мм ²	Масса 1 п/м, кг	Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения, А
SQ0812-0014	3x15	45	0,12	165	SQ0811-0020	3x15	45	0,41	210
SQ0812-0012	3x20	60	0,17	215	SQ0811-0010	3x20	60	0,54	275
SQ0812-0011	3x25	75	0,2	265	SQ0811-0009	3x25	75	0,68	340
SQ0812-0007	4x30	120	0,35	365	SQ0811-0002	4x30	120	1,08	475
SQ0812-0002	4x40	160	0,43	480	SQ0811-0003	4x40	160	1,44	625
SQ0812-0003	5x40	200	0,54	540	SQ0811-0019	5x40	200	1,8	700
SQ0812-0001	5x50	250	0,68	665	SQ0811-0018	5x50	250	2,25	860
SQ0812-0020	6x50	300	0,8	740	SQ0811-0024	6x50	300	2,7	955
SQ0812-0004	6x60	360	1	870	SQ0811-0028	6x60	360	3,24	1125
SQ0812-0005	8x80	640	1,73	1320	SQ0811-0027	8x80	640	5,76	1690
SQ0812-0013	10x60	600	1,6	1155	SQ0811-0036	10x60	600	5,4	1475
SQ0812-0016	10x100	1000	2,7	1820	SQ0811-0026	10x100	1000	9	2310
SQ0812-0009	10x120	1200	3,24	2070	SQ0811-0033	10x120	1200	10,8	2650

ШИНЫ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ ШМГ



Назначение

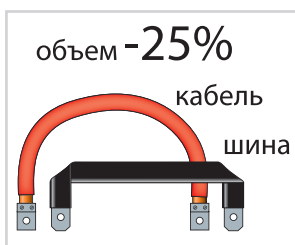
- Для распределения и передачи электроэнергии во всех типах низковольтных установок. Обеспечивает гибкость соединений и устойчивость их к коррозии.
- Могут использоваться в самых экстремальных температурных условиях от -25 до +105 °С.

Конструкция



Шина медная гибкая состоит из нескольких полос электротехнической меди, покрытых ПВХ оболочкой с высоким электрическим сопротивлением.

Преимущества



Требуют меньше места для установки по сравнению с кабелями. Освобождается до 25% объема энергоустановки за счет гибкости шины.

- Снижают длину соединения и количество проводников.
- Постоянная толщина изоляции по всей длине, в том числе в местах изгибов и переходов.
- До 60% меньше площадь сечения по сравнению с кабелями, рассчитанными на тот же ток.
- Изоляция позволяет располагать шины ближе друг к другу, чем при использовании традиционной неизолированной цельнометаллической ошинковки.
- Удобство установки шин больших сечений, благодаря их пластичности и легкости сгибания.
- Большие возможности изгиба «на ребро», по длине, в одной плоскости, а также возможность увеличения количества изгибов.
- Более эстетичный вид энергоустановки.
- Значительная экономия времени на формирование изгибов и переходов, ускорение процессов сборки и монтажа.
- Отсутствие необходимости установки клеммных зажимов и, соответственно, снижение затрат.
- Экономия времени и средств за счет прямого присоединения шин (без наконечников).
- Повышение электробезопасности и надежности (устойчивость к механическим и тепловым воздействиям).

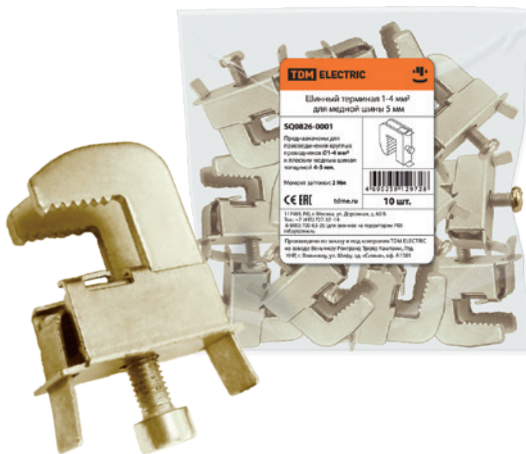
Технические характеристики

Наименование	Артикул	Номинальный ток (А) в зависимости от $\Delta T = T_2 - T_1$, где T_2 - температура шины, T_1 - внутренняя температура в шкафу					
		ΔT					
		70	60	50	40	30	20
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2x(15,5x0,8мм) 2м., шт.	SQ0828-0001	252	234	212	191	165	134
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2x(20x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0002	326	300	275	246	214	174
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 3x(20x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0003	428	395	360	323	280	228
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5x(24x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0004	608	563	514	460	398	325
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5x(32x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0005	758	702	640	573	496	405
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 6x(32x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0006	846	783	715	640	555	452
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 8x(32x1мм) 2м., шт.	SQ0828-0007	1018	943	860	770	667	544

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2x(15,5x0,8мм)	SQ0828-0001	2
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2x(20x1мм)	SQ0828-0002	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 3x(20x1мм)	SQ0828-0003	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5x(24x1мм)	SQ0828-0004	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5x(32x1мм)	SQ0828-0005	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 6x(32x1мм)	SQ0828-0006	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 8x(32x1мм)	SQ0828-0007	

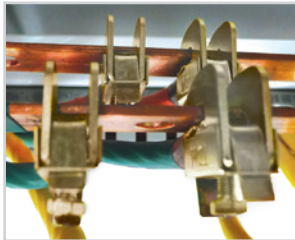
ШИННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ



Назначение

- Для подключения круглых проводников различных сечений, а также гибких шин к плоским медным и алюминиевым шинам.

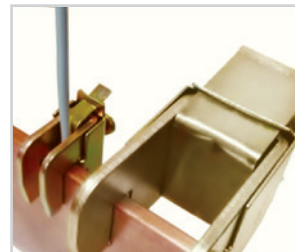
Применение



В шкафах, щитах, сборках.

Преимущества

- Экономичное и быстрое подключение проводников сечением от 1,5 до 185 мм² без сверления шин.



Единый шинный терминал для шин любой высоты.

Материалы

- Оцинкованная сталь, устойчивая к коррозии и температурному воздействию.

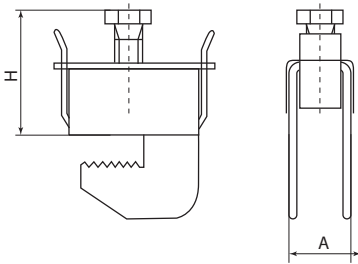
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон толщины шины, мм	Диапазон сечений подключаемых проводников, мм ²
Шинные терминалы для плоских шин до 5 мм				
	Шинный терминал 1-4 мм ² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0001	3-5	1-4
	Шинный терминал 2.5-16 мм ² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0003		2,5-16
	Шинный терминал 16-50 мм ² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0005		16-50
	Шинный терминал 35-70 мм ² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0007		35-70
	Шинный терминал 70-185 мм ² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0009		70-185
Шинные терминалы для плоских шин до 10 мм				
	Шинный терминал 1-4 мм ² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0002	8-10	1-4
	Шинный терминал 2.5-16 мм ² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0004		2,5-16
	Шинный терминал 16-50 мм ² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0006		16-50
	Шинный терминал 35-70 мм ² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0008		35-70
	Шинный терминал 70-185 мм ² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0010		70-185

Упаковка

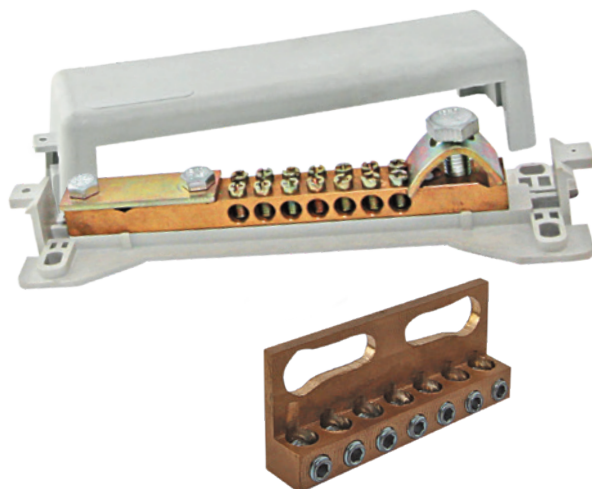
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0826-0001	10	0,19	800	15	410	250	240
SQ0826-0003		0,29	500	14,5			
SQ0826-0005		0,72	200	14,3			
SQ0826-0007		1,20	120	14,45			
SQ0826-0009		1,35	100	13,5			
SQ0826-0002		0,19	800	15			
SQ0826-0004		0,29	500	14,5			
SQ0826-0006		0,74	200	14,7			
SQ0826-0008		1,13	120	13,6			
SQ0826-0010		1,42	100	14,2			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	А	Н	
		мин.	макс.
SQ0826-0001	11	17	23
SQ0826-0003	14	22	29
SQ0826-0005	18,5	26	39
SQ0826-0007	24,5	39	57
SQ0826-0009	30,5	44	66
SQ0826-0002	11	17	23
SQ0826-0004	14	22	29
SQ0826-0006	18,5	26	39
SQ0826-0008	24,5	39	57
SQ0826-0010	30,5	44	66

ШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ШнУР



Назначение

ШнУР 1

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных круглых проводников напряжением до 660 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.
- Для создания эквипотенциальных (уравнивающих потенциалы) узлов заземления с непосредственным присоединением к штырям защитных контуров.

ШнУР 2



Для выполнения ответвлений от медных магистральных шин медных круглых проводников напряжением до 660 В.

Применение

- В шкафах, панелях и сборках.
- Шина ШнУР 1 может использоваться в качестве коробки уравнивания потенциалов (КУП) в дополнительной системе уравнивания потенциалов в ваннх и душевых комнатах, где наличие такой системы является обязательным согласно п. 7.1.88 ПУЭ 7.

Преимущества

- Компактные размеры.
- Широкий спектр применений.
- Удобство и простота монтажа.

Технические характеристики

Наименование параметра	ШнУР 1	ШнУР 2
Номинальный ток I_n , А	160	450
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500	нет изоляции
Сечение подключаемых проводников, мм ²	50–80 для штырей защитного контура; 10–50 для сжима; 2,5–25 для ответвлений	1,5–16 для ответвлений; для крепления на шине могут быть использованы болты М5, М6, М8, М10,
Рабочая температура окружающей среды, °С	от –40 до +50	
Степень защиты	IP20	
Среднее значение относительной влажности, не более	90%	
Номинальное напряжение, В	до 660	

Материалы

- Основание шины ШнУР 1 выполнено из негорючего полиамида.
- Контактная группа шин выполнена из латуни.
- Винты выполнены из оцинкованной стали.

Конструкция



ШнУР 1

- Четырехточечная система крепления основания на монтажную поверхность.
- Разборный сжим обеспечивает подключение центрального проводника без разрезания.
- Наличие специального зажима, позволяющего прямое подключение стержней защитных контуров.
- Возможность опломбировки шины для предотвращения несанкционированных подключений.
- Распределительная часть шины рассчитана на подключение до 7 линий суммарным номинальным током до 160 А.
- Защитный экран исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям.

ШнУР 2

- Винты под шестигранник позволяют обеспечивать надежный и качественный прижим проводников.
- Специальные прорези позволяют визуально проверить качество соединения.
- Возможно использовать на перфорированных и плоских шинах с резьбовыми отверстиями.
- Возможность подключения до семи проводников с наконечниками или без сечением от 1,5 до 16 мм².
- Высокий коэффициент заполнения (количество подключаемых проводников на единицу площади / объема) по сравнению со стандартными типами подключения.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Шина универсальная распределительная ШНУР 1 в корпусе 2 ввода 7 групп 160 А TDM	SQ0801-0101
	Шина универсальная распределительная ШНУР 2 на плоскую шину 7x16мм ² 450 А TDM	SQ0801-0102

Упаковка

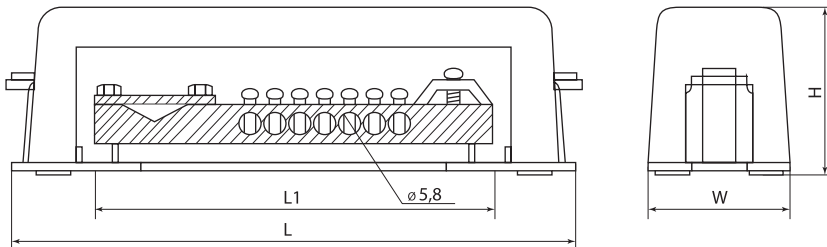
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0101	1	0,24	50	12	560	205	235
SQ0801-0102	2	0,075	200	15	290	250	130

Сравнительная таблица аналогов по сериям

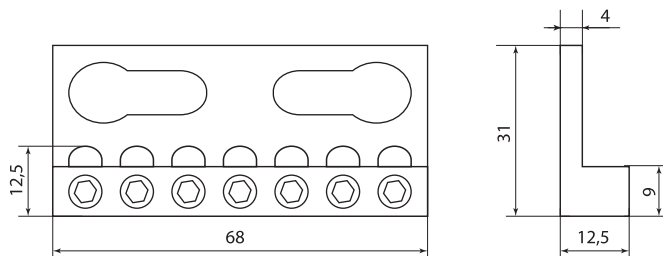
TDM ELECTRIC	ERICO	POLLMAN	OBO BETTERMAN
ШНУР 1	-	202 03 19	5015073
ШНУР 2	553150	-	-

Габаритные размеры

Артикул	Размер, мм					Размер винтов
	L	L1	H	W	ø	
SQ0801-0101	173,0	138,0	42,0	51,5	5,8	M5,0



SQ0801-0101



SQ0801-0102

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	