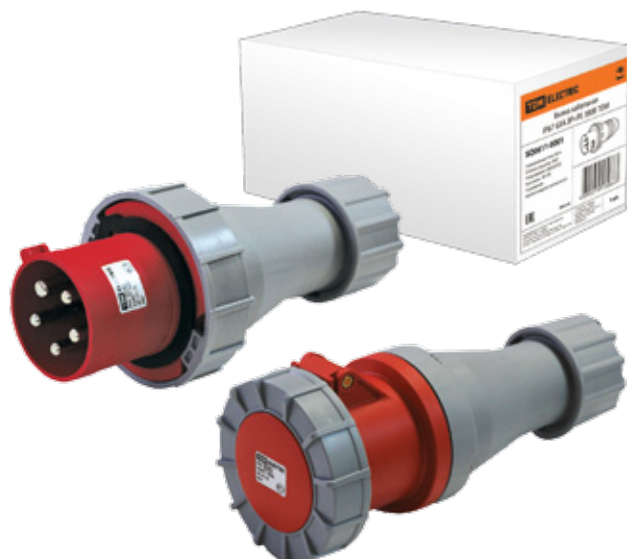


СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения промышленного оборудования к сетям энергообеспечения.

Применение

- Цеха производственных помещений.
- Строительные площадки.
- Стадионы, эстрадные площадки, автостоянки и т. д.

Материалы

- Корпус выполнен из полиамида PA6.6, основными характеристиками которого являются:
 - высокая ударная прочность, в том числе при низких температурах (до -25°C);
 - высокая стойкость к истиранию, химическому воздействию и ультрафиолетовому излучению;
 - материал не поддерживает горение, не токсичен;
 - превосходный электрический изолятор.
- Никелированные контакты и розеточные узлы обеспечивают дополнительную защиту от коррозии.

Преимущества



Двойной винтовой зажим обеспечивает надежную фиксацию проводника.



Корпус разъемов имеет большое внутреннее пространство, благодаря чему обеспечивается удобство и высокая скорость сборки.



Резиновый сальник с оригинальной конструкцией, подстраивающейся под различные диаметры кабеля, обеспечивает высокую герметичность.



Широкий диапазон температур эксплуатации (от -25°C до $+80^{\circ}\text{C}$). Корпус разъема выдерживает падение с высоты 1 м после нахождения 16 часов при температуре -25°C .



Возможность эксплуатации во влажных средах (IP67).



Материал корпуса обеспечивает высокую механическую прочность до IK09.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125.
Диапазон рабочего напряжения, В	380–415
Номинальная частота сети, Гц	50
Положение заземляющего контакта, ч	6
Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$	от -25 до $+80$
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

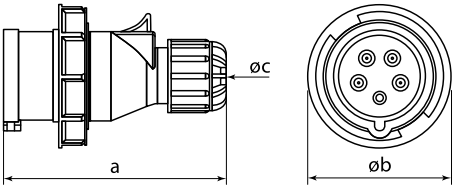
Ассортимент

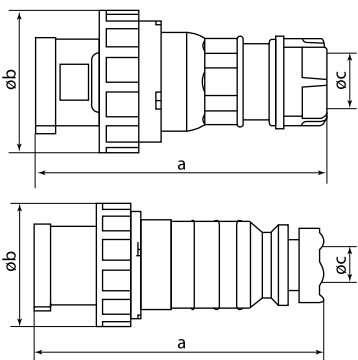
Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0021	3P+PE	16	1–2,5
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0022	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0023	3P+PE	32	2,5–6
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0024	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0001	3P+PE	63	6–16
	Вилка кабельная IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0002	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0003	3P+PE	125	16–50
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0004	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0025	3P+PE	16	1–2,5
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0026	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0027	3P+PE	32	2,5–6
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0028	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0005	3P+PE	63	6–16
	Розетка кабельная IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0006	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0007	3P+PE	125	16–50
	Розетка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0008	3P+PE+N		
	Розетка скрытой установки IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0009	3P+PE	63	6–25
	Розетка скрытой установки IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0010	3P+PE+N		
	Розетка скрытой установки IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0011	3P+PE	125	25–70
	Розетка скрытой установки IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0012	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0029	3P+PE	16	1,5–4
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0030	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0031	3P+PE	32	2,5–10
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0032	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0013	3P+PE	63	6–25
	Розетка наружной установки IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0014	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0015	3P+PE	125	25–70
	Розетка наружной установки IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0016	3P+PE+N		

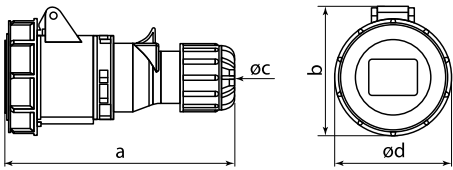
Упаковка

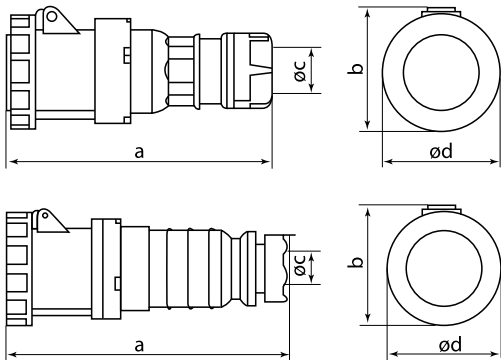
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0611-0001	10	8,8	590	260	290
SQ0611-0002		9,3			
SQ0611-0003	6		10	430	290
SQ0611-0004					
SQ0611-0005	10	9,3	590	260	290
SQ0611-0006		10			
SQ0611-0007	6		10	430	290
SQ0611-0008					
SQ0611-0009	20	11	590	260	290
SQ0611-0010					
SQ0611-0011	12		430	290	340
SQ0611-0012					
SQ0611-0013	10	11,2	600	380	250
SQ0611-0014		11,8	650	250	380
SQ0611-0015	6	12	520	360	350
SQ0611-0016		13,6			
SQ0611-0021	60	10,85	450	290	340
SQ0611-0022		13,1	490	310	360
SQ0611-0023	40	11,25	390	340	350
SQ0611-0024		12,65	420	350	380
SQ0611-0025	60	13,6	450	320	340
SQ0611-0026		16,25	490	340	370
SQ0611-0027	40	13,65	410	380	350
SQ0611-0028		15,95	440		390
SQ0611-0029		15,35	500		400
SQ0611-0030		16,4			
SQ0611-0031		18,35			
SQ0611-0032		19,85	280		

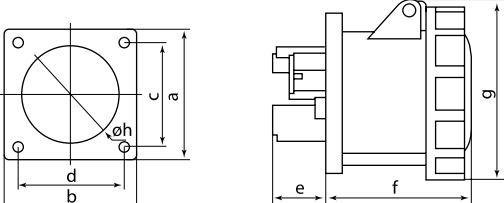
Габаритные размеры (мм)

Изображение	Наименование	Вилки кабельные		
		a	b	c
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	125	79	15
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	133	87	17
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	150	93	22
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	155	99,5	

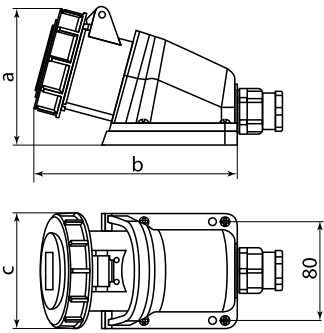
Изображение	Наименование	Вилки кабельные		
		a	b	c
	Вилка кабельная IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	250	112,5	30
	Вилка кабельная IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM			
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	295	126	44,5
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM			

Изображение	Наименование	Розетки кабельные			
		a	b	c	d
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	138	85	15	79
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	146	93	17	86,5
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	166	98	22	93,5
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	171	104		

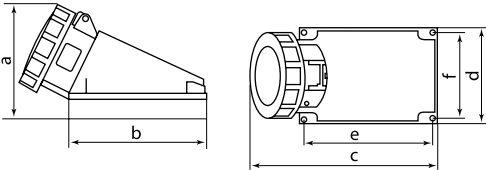
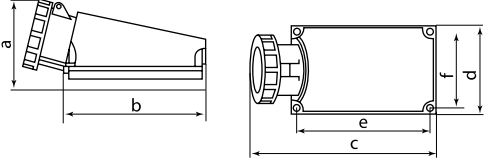
Изображение	Наименование	Розетки кабельные			
		a	b	c	d
	Розетка кабельная IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	271	115	30	109
	Розетка кабельная IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM				
	Розетка кабельная IP67 125 A 3P+PE 380 В TDM	305	115	44,5	130
	Розетка кабельная IP67 125 A 3P+PE+N 380 В TDM				

Изображение	Наименование	Розетки кабельные							
		a	b	c	d	e	f	g	h
	Розетка скрытой установки IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	100	100	80	80	39	94,5	115	73
	Розетка скрытой установки IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM								
	Розетка скрытой установки IP67 125 A 3P+PE 380 В TDM	120	120	100	100	58	106	129	87
	Розетка скрытой установки IP67 125 A 3P+PE+N 380 В TDM								

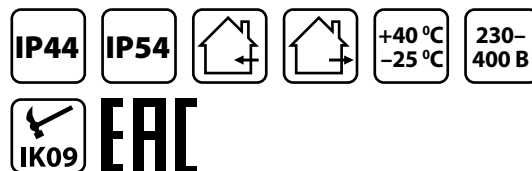
Розетки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE 380В TDM	104	150	93,5
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	107	151	
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE 380В TDM	114	162	
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	116	163	

Розетки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c	d	e	f
	Розетка наружной установки IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	171	170	230	118	158	106
	Розетка наружной установки IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM						
	Розетка наружной установки IP67 125 A P+PE 380В TDM	165	230	330	160	240	160
	Розетка наружной установки IP67 125 A 3P+PE+N 380В TDM						

СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



Сертификат ТР ТС

**Назначение**

- Для подключения мобильного или стационарного электрооборудования к сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230 или 400 В.

Применение

- Для эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием кабельной системы питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения.
- Для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования.
- Для электроснабжения бытовок и киосков и т. д.

Материалы

- Корпус из пластика (полиамид PA6.6):
 - является превосходным электрическим изолятором;
 - не токсичен;
 - обладает высокой ударной прочностью.
- Контакты из латуни:
 - калиброванные;
 - не подвержены коррозии;
 - самоочищающиеся.

Преимущества

- Возможность эксплуатации во влажной среде (степень защиты IP44, IP54).



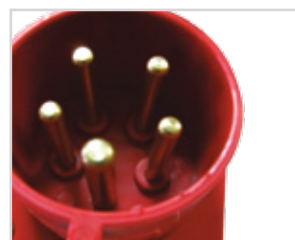
Крышки защищают от попадания внутрь разъема пыли и влаги.



- Винты защищены от самоотвинчивания и от коррозии. Предусмотрено пространство для размещения и крепления кабеля.



Специальный сальник для кабелей различного сечения.

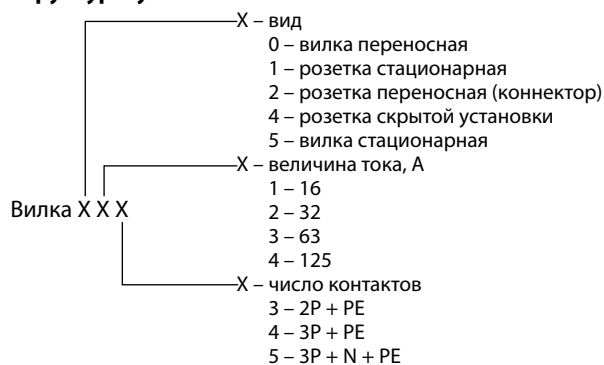


Штыревые контакты и розеточные узлы покрыты никелем для защиты от коррозии.



Корпус с шероховатой поверхностью, препятствующей проскальзыванию рук при монтаже.

- Обладают высокой механической прочностью.

Структуры условного обозначения

Пример: Вилка 013 (Вилка переносная, 16А, 2P + PE)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125
Диапазон рабочего напряжения, В	200–250; 380–415
Номинальное напряжение по изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Положение заземляющего контакта, ч	6
Рабочая температура, °С	от –25 до + 40
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44, IP54

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
Вилки						
	Вилка 013	SQ0601-0001	2P+PE	16	230	IP44
	Вилка 014	SQ0601-0002	3P+PE		400	
	Вилка 015	SQ0601-0003	3P+PE+N			
	Вилка 023	SQ0601-0004	2P+PE	32	230	
	Вилка 024	SQ0601-0005	3P+PE		400	
	Вилка 025	SQ0601-0006	3P+PE+N			
	Вилка 033	SQ0601-0010	2P+PE	63	230	IP54
	Вилка 034	SQ0601-0007	3P+PE		400	
	Вилка 035	SQ0601-0008	3P+PE+N			
	Вилка 045	SQ0601-0009	3P+PE+N	125		
Розетки стационарные						
	Розетка 113	SQ0602-0001	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 114	SQ0602-0002	3P+PE		400	
	Розетка 115	SQ0602-0003	3P+PE+N			
	Розетка 123	SQ0602-0004	2P+PE	32	230	
	Розетка 124	SQ0602-0005	3P+PE		400	
	Розетка 125	SQ0602-0006	3P+PE+N			

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
	Розетка 133	SQ0602-0010	2P+PE	63	230	IP54
	Розетка 134	SQ0602-0007	3P+PE		400	
	Розетка 135	SQ0602-0008	3P+PE+N		400	
	Розетка 145	SQ0602-0009	3P+PE+N	125		
Розетки переносные						
	Розетка 213	SQ0603-0010	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 214	SQ0603-0011	3P+PE		400	
	Розетка 215	SQ0603-0012	3P+PE+N			
	Розетка 223	SQ0603-0015	2P+PE	32	230	
	Розетка 224	SQ0603-0013	3P+PE		400	
	Розетка 225	SQ0603-0014	3P+PE+N			
	Розетка 233	SQ0603-0016	2P+PE	63	230	IP54
	Розетка 234	SQ0603-0017	3P+PE		400	
	Розетка 235	SQ0603-0018	3P+PE+N			
Розетки стационарные для скрытой установки						
	Розетка 413	SQ0604-0011	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 414	SQ0604-0012	3P+PE		400	
	Розетка 415	SQ0604-0013	3P+PE+N			
	Розетка 423	SQ0604-0014	2P+PE	32	230	
	Розетка 424	SQ0604-0015	3P+PE		400	
	Розетка 425	SQ0604-0016	3P+PE+N			
Вилки стационарные						
	Вилка 513	SQ0605-0011	2P+PE	16	230	IP44
	Вилка 514	SQ0605-0012	3P+PE		400	
	Вилка 515	SQ0605-0013	3P+PE+N			

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
	Вилка 523	SQ0605-0014	2P+PE	32	230	IP44
	Вилка 524	SQ0605-0015	3P+PE		400	
	Вилка 525	SQ0605-0016	3P+PE+N			
Розетка панельная с крышкой для скрытой установки						
	Розетка РП110-3	SQ0606-0001	2P+PE	16	230	IP44

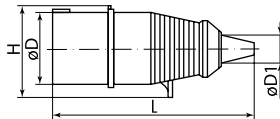
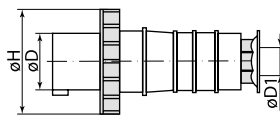
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0601-0001	10	0,94	100	13,3	270	660	270
SQ0601-0002		1,20		14,4			
SQ0601-0003		0,94	60	12,1	330	460	330
SQ0601-0004		0,99		13,1			
SQ0601-0005		1,13		14,0	320	490	360
SQ0601-0006		1,11		15,6	350		
SQ0601-0007	2	1,22	10	7,7	250	580	210
SQ0601-0008		0,81		8,2	260	570	200
SQ0601-0009		0,82		16,4	320	680	250
SQ0601-0010		0,93		7,3	260	200	570
SQ0602-0001	10	1,05	60	13,9	370	450	340
SQ0602-0002		1,06		14,5		350	460
SQ0602-0003		0,93		15,5		340	360
SQ0602-0004		0,98		16,5	380	350	490
SQ0602-0005		1,03		17,4	370	490	350
SQ0602-0006		0,72		18,8	380		
SQ0602-0007	2	0,67	10	11,9	700	290	250
SQ0602-0008		0,65		12,6		250	300
SQ0602-0009		4,19		21,7	330	810	290
SQ0602-0010		2,12		11,4	290	250	700
SQ0603-0010	10	1,47	100	15,5	300	700	290
SQ0603-0011		1,59		16,7		690	

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0603-0012	10	2,03	60	13,0	330	310	470
SQ0603-0013		2,41		15,3		490	360
SQ0603-0014		2,75		17,3	370	530	350
SQ0603-0015		2,36		15,0	340	480	340
SQ0603-0016	2	1,57	10	8,6	280	200	640
SQ0603-0017		1,65		9,0	270	600	230
SQ0603-0018		1,77		9,6	290	200	640
SQ0604-0011	20	2,38	120	15,1	380	320	460
SQ0604-0012		2,62		16,5	390	330	500
SQ0604-0013		3,07		19,2	400		
SQ0604-0014	18	3,13	108	19,6		350	510
SQ0604-0015		3,38		21,1	390	340	
SQ0604-0016	15	3,33	90	20,8	400	330	500
SQ0605-0011	10	1,70	60	11,0	380	450	330
SQ0605-0012		1,84		11,8			
SQ0605-0013		2,04		13,0			
SQ0605-0014		2,09		13,3			
SQ0605-0015		2,25		14,3			
SQ0605-0016		2,48		15,7	460		
SQ0606-0001	20	1,05	240	13,3	280	520	

Габаритные размеры (мм)

Переносные вилки

Изображение	Наименование	L	H	D	D1	
 	Вилка 013	140	58	44	15	
	Вилка 014		62	49		
	Вилка 015	168	71	55	22	
	Вилка 023	177	74	57		
	Вилка 024					
	Вилка 025	86	102	80	±37	
	Вилка 034	230	108	70		
	Вилка 035					
	Вилка 045	300	122	81	±49	

Стационарные розетки

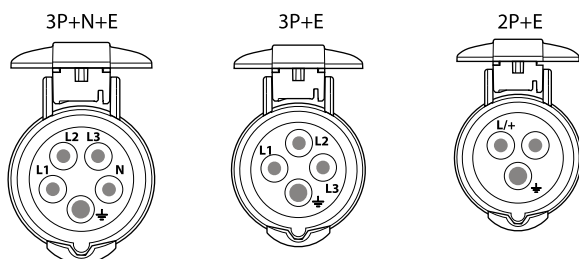
Изображение	Наименование	L	H	D	D1
	Розетка 134	315 max	127	107	±20
	Розетка 135	315 max	127	107	±20
	Розетка 145	361 max	142	120	±25

Стационарные розетки

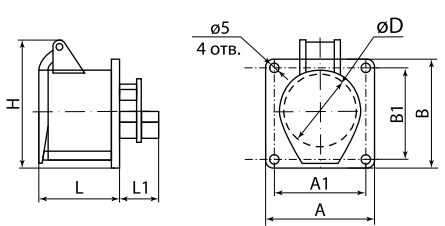
Изображение	Наименование	L	H	D
	Розетка 113	136	90	51
	Розетка 114	138	93	57
	Розетка 115		97	65
	Розетка 123	151		
	Розетка 124			
	Розетка 125	153	105	70

Переносные розетки

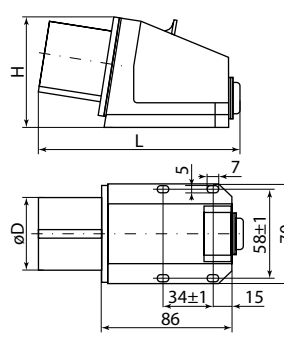
Изображение	Наименование	L	H	D	D1
	Розетка 213	150	72	51	15
	Розетка 214		78	57	
	Розетка 215	176	86	65	22
	Розетка 223	185	87		
	Розетка 224				
	Розетка 225	198	102	70	

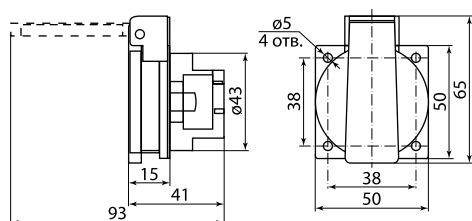


Розетки стационарные для скрытой установки

Изображение	Наименование	L	L1	H	A	A1	B	B1	D
	Розетка 413	45		73					43
	Розетка 414	52	26	86	68	55	68	55	50
	Розетка 415								56
	Розетка 423	62	29	95	70	70	70	55	57
	Розетка 424		30						
	Розетка 425		31	96					52

Вилки стационарные

Изображение	Наименование	L	H	D
	Вилка 513	131	78	44
	Вилка 514			50
	Вилка 515	133	80	55
	Вилка 523	141	83	56
	Вилка 524			
	Вилка 525	137	86	62

Розетка панельная с крышкой для скрытой установки
(Розетка РП10-3)

СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ ИЗ КАУЧУКА



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения электрооборудования и электроинструмента в сложных эксплуатационных условиях как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Применение

- Цеха производственных помещений.
- Строительные площадки.
- Машиностроение.
- Бытовое использование.

Материалы

Корпус выполнен из каучука, основными характеристиками которого являются:

- высокая износостойкость и стойкость к химическому воздействию;
- превосходный электрический изолятор;
- высокая ударная прочность, в том числе при низких температурах;
- защита от коррозии и попадания воды, пыли, масел.

Преимущества

- Длительный срок службы.



Возможность использования при высокой и низкой температурах, в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги (IP44) и других неблагоприятных условиях.

- Наличие на корпусе ребер препятствует соскальзыванию рук при разъединении розетки и вилки.
- Крышки надежно закреплены, обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги.



Наличие специального сальника для кабеля различного сечения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	230, 400
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	16, 32
Условия эксплуатации, °C	от -40 до +50
Материал корпуса	каучук
Степень защиты	IP44
Гарантийный срок, лет	5

Ассортимент

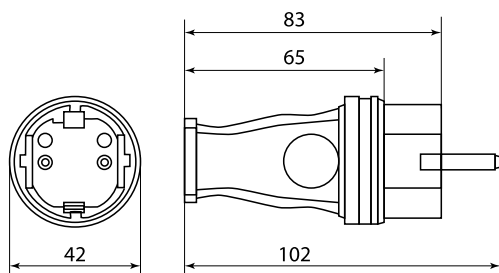
Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Вилка прямая каучук 2P+PE 16 A 220В IP44 TDM	SQ0612-0001	2P+PE	16	230
	Розетка переносная с заглушкой каучук 2P+PE 16 A 220 В IP44 TDM	SQ0612-0002			

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Розетка настенная с заглушкой каучук 2P+PE 16 A 220 В IP44 TDM	SQ0612-0003	2P+PE	16	230
	Вилка угловая с ушком каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ0612-0004			
	Розетка двухместная с заглушками каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ0612-0010			
	Розетка трехместная с заглушками каучук 2P+PE 16 A 220 В IP44 TDM	SQ0612-0008			
	Розетка четырехместная с заглушками каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ0612-0011	3P+PE	32	400
	Вилка прямая каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM	SQ0612-0006			
	Разъем с заглушкой каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM	SQ0612-0007			
	Розетка настенная с загл. наклон. каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM	SQ0612-0009			

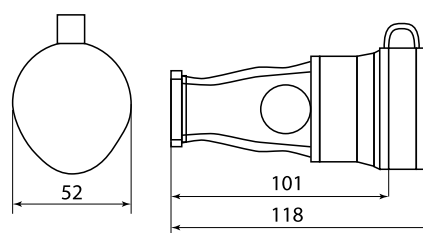
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0612-0001	24	1,27	240	13,5	770	315	270
SQ0612-0002		2,02		21	740	385	335
SQ0612-0003	12	1,57	120	16,5		365	325
SQ0612-0004	24	1,4	240	14,5	575	400	280
SQ0612-0008	–	–	36	9,5	450	270	340
SQ0612-0006	10	1,5	100	15	650	285	324
SQ0612-0007		1,87	80		590	325	
SQ0612-0009	8	1,62	64	13	680	435	195
SQ0612-0010	–	–	48	9	575	205	335
SQ0612-0011			36	11,5	430	320	

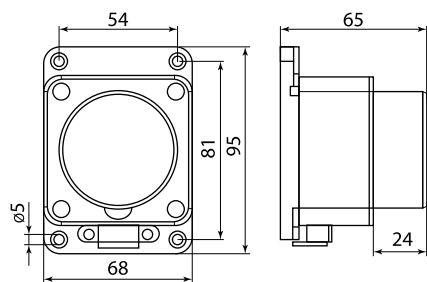
Габаритные размеры (мм)



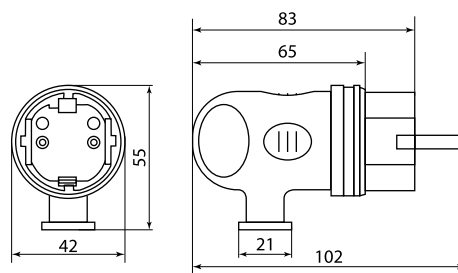
SQ0612-0001



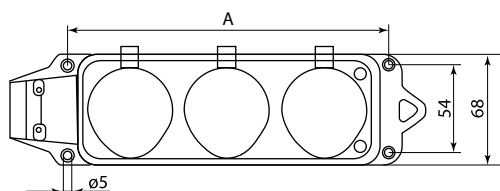
SQ0612-0002



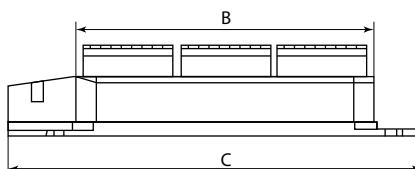
SQ0612-0003



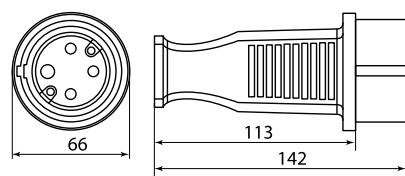
SQ0612-0004



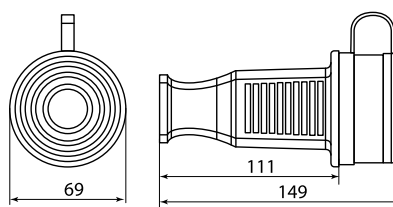
SQ0612-0008, SQ0612-0010, SQ0612-0011



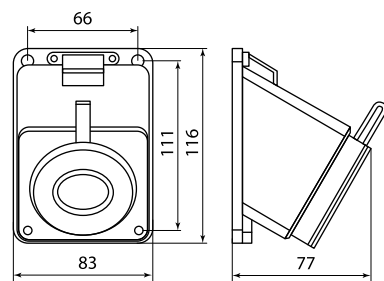
Артикул	A	B	C
SQ0612-0008	192	178	248
SQ0612-0010	108	122	192
SQ0612-0011	248	234	304



SQ0612-0006



SQ0612-0007



SQ0612-0009