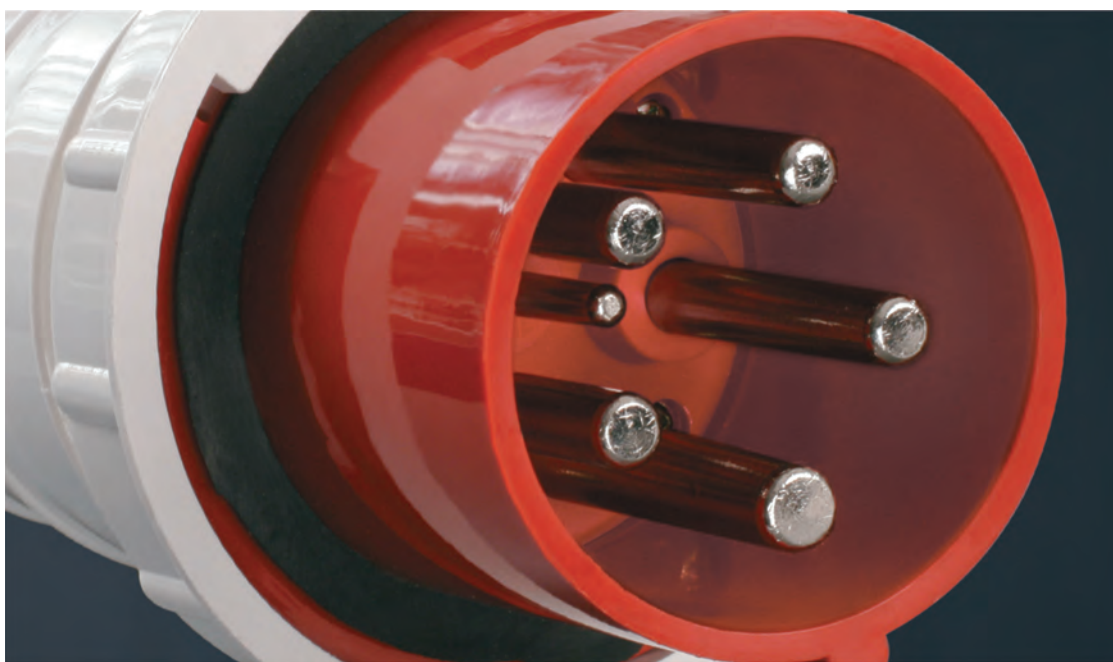




Силовые разъемы

Силовые штепсельные разъемы

Силовые штепсельные разъемы незаменимы при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием с кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения. Подходят для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования, для электроснабжения бытовок и киосков, для использования в гостиницах, домах отдыха, турбазах и т.д.



Особенности, преимущества:

- Корпуса и изолирующие детали, несущие токоведущие части силовых разъемов выполнены из термостойких и самозатухающих материалов.
- Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги и надежно закреплены.
- Пружины защищены от коррозии.
- Винты, применяемые для механических и электротехнических соединений, защищены от самоотвинчивания.
- Возможность эксплуатировать во влажной среде (IP44, IP54).
- Наличие специального сальника для кабеля различного сечения.
- Наличие пространства для размещения кабеля.

Технические характеристики:

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	–25 °С до + 40 °С;
степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44, IP54.

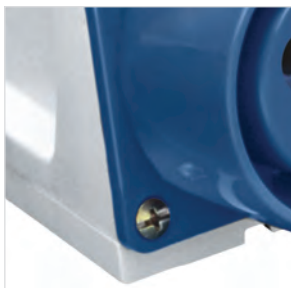
Особенности и преимущества



Части из эластомерных материалов: уплотнительные кольца, сальники – стойкие к старению.



Пластмассовый шип на корпусе силового разъема позволяет фиксировать крышку ответной части соединения и предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на присоединенный кабель вследствие его натяжения сверх нормы



Винты, применяемые для механических и электрических соединений, предохранены от самоотвинчивания и от коррозии.



Кабельный ввод снабжен сальником, исключающим повреждение кабеля. Сальник подходит для кабеля различного диаметра.



Все изделия промаркированы в соответствии с ГОСТ.



Из силовых разъемов ТМ ИЭК можно комплектовать целую систему.



Штыревые контакты изготовлены из электротехнической латуни, розеточные узлы – из фосфористой бронзы. Для защиты от коррозии все элементы покрыты никелем.



Давление, оказываемое контактными гнездами на контактные вилки, препятствует легкому вводу и выводу вилки. Вилка не выпадает из штепсельной розетки при нормальной эксплуатации.

Габаритные размеры и чертежи

Переносные вилки

Фото	Располо- жение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм			Описание	Артикул
				A	B	C		
			013	121	84	51	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR01-016-3
			014	121	84	54	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR02-016-4
			015	129	94	63	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR02-016-5
			023	138	92	63	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR01-032-3
			024	138	92	63	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR02-032-4
			025	149	97	70	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR02-032-5
			034	233	110	75,5	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 63 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54.	PSR02-063-4
			035	233	100	75,5	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 63 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54.	PSR02-063-5
			045	282	125	88	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 125 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54.	PSR02-125-5

Габаритные размеры и чертежи

Переносные розетки

Фото	Располо- жение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм		Описание	Артикул
A	B						
			213	130	66	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR21-016-3
			214	131	76	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR22-016-4
			215	139	90	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR22-016-5
			223	149	90	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR21-032-3
			224	149	90	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR22-032-4
			225	154	100	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR22-032-5

Стационарные вилки

Фото	Располо- жение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм		Описание	Артикул
				A	B		
			513	121	76	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR51-016-3
			514	124	76	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PSR52-016-4
			515	126	76	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR52-016-5

Стационарные розетки

Фото	Располо- жение контактов	Чертеж	Тип	Размеры		Описание	Артикул
				A	B		
			113	131	88	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR11-016-3
			114	132	91	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PSR12-016-4
			115	130	96	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR12-016-5

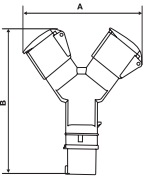
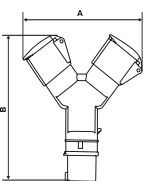
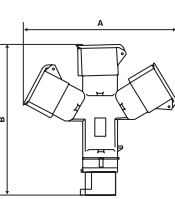
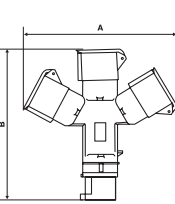
Стационарные розетки

Фото	Располо- жение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм		Описание	Артикул
				A	B		
			123	142	96	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR11-032-3
			124	141	96	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PSR21-032-4
			125	142	105	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR12-032-5
			134	266	130	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 63 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54	PSR12-063-4
			135	266	130	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 63 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54.	PSR12-063-5
			145	340	155	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 125 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP54.	PSR12-125-5

Розетки стационарные для скрытой проводки

Фото	Расположение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм									Описание	Артикул
				A	B	C	D	E	F	G	H	I		
			414	70	85	50	65	43	41	56	67	5	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PSR42-016-4
			423	80	95	60	73	51	50	65	75	6	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR41-032-3
			424	80	95	60	73	51	50	65	75	6	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 32 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PSR42-032-4
			415	76	86	58	62	43	34	64	68	6	Кол-во полюсов: 3P+PE+N. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PSR42-016-5

Силовые адаптеры

Фото	Расположение контактов	Чертеж	Тип	Размеры, мм		Описание	Артикул
				A	B		
			TS1012	180	227	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PAS21-016-3
			TS1012-214	180	227	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PAS22-016-4
			TS1013	220	227	Кол-во полюсов: 2P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 250 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44.	PAS31-016-3
			TS1013-214	220	227	Кол-во полюсов: 3P+PE. Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение: до 380 В. Ключ: 6 ч. Степень защиты: IP44	PAS32-016-4

Таблицы выбора

Промышленные розетки и вилки с номинальным током 16 А и 32 А



Технические характеристики

Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Переносные вилки IP 44	Переносные розетки IP44	Стационарные розетки для открытой проводки IP44	Стационарные вилки для открытой проводки IP44	Стационарные розетки для скрытой проводки IP44
16	200-250	2P+PE	PSR01-016-3	PSR21-016-3	PSR11-016-3	PSR51-016-3	
16	380-415	3P+PE	PSR02-016-4	PSR22-016-4	PSR12-016-4	PSR52-016-4	PSR42-016-4
16	380-415	3P+PE+N	PSR02-016-5	PSR22-016-5	PSR12-016-5	PSR52-016-5	PSR42-016-5
32	200-250	2P+PE	PSR01-032-3	PSR21-032-3	PSR11-032-3		PSR41-032-3
32	380-415	3P+PE	PSR02-032-4	PSR22-032-4	PSR12-032-4		PSR42-032-4
32	380-415	3P+PE+N	PSR02-032-5	PSR22-032-5	PSR12-032-5		

Промышленные розетки и вилки с номинальным током 63 А и 125 А



Технические характеристики

Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Переносные вилки IP 54	Стационарные розетки для открытой проводки IP54
63	380-415	3P+PE	PSR02-063-4	PSR12-063-4
63	380-415	3P+PE+N	PSR02-063-5	PSR12-063-5
125	380-415	3P+PE+N	PSR02-125-5	PSR12-125-5

Адаптеры силовые



Технические характеристики

Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Двухлучевой адаптер	Трехлучевой адаптер
63	200-250	2P+PE	PAS21-016-3	PAS31-016-3
125	380-415	3P+PE	PAS22-016-4	PAS32-016-4