

Силовые 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.



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 ÷ + 40 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44, IP54

Особенности конструкции



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.



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



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



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.

Расшифровка обозначений

ССИ-013

ССИ – Силовые соединители ИЭК

0 – вид

0 – вилка переносная

1 – розетка стационарная

2 – розетка переносная (коннектор)

4 – розетка наклонная скрытой установки

5 – вилка стационарная

1 – величина тока, А

1 – 16

2 – 32

3 – 63

4 – 125

3 – число контактов

3 – 2P + PE

4 – 3P + PE

5 – 3P + N + PE

Ассортимент

Переносные вилки	Расположение контактов	Наименование	Количество полюсов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		ССИ-013	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PSR01-016-3	9693453
		ССИ-014	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR02-016-4	9693457
		ССИ-015	3P+PE+N	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR02-016-5	9693459
		ССИ-023	2P+PE	6 ч	32	≤ 250	IP44	PSR01-032-3	9693460
		ССИ-024	3P+PE	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR02-032-4	9693462
		ССИ-025	3P+PE+N	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR02-032-5	9693463
		ССИ-033	2P+PE	6 ч	63	≤ 250	IP54	PSR01-063-3	9881039
		ССИ-034	3P+PE	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR02-063-4	9693464
		ССИ-035	3P+PE+N	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR02-063-5	9693465
		ССИ-045	3P+PE+N	6 ч	125	≤ 380	IP54	PSR02-125-5	9731051

Переносные розетки

	Расположе- ние контактов	Наимено- вание	Количество полюсов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		ССИ-213	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PSR21-016-3	9693471
		ССИ-214	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR22-016-4	9693472
		ССИ-215	3P+PE+N	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR22-016-5	9693473
		ССИ-223	2P+PE	6 ч	32	≤ 250	IP44	PSR21-032-3	9693474
		ССИ-224	3P+PE	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR22-032-4	9693475
		ССИ-225	3P+PE+N	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR22-032-5	9693476
		ССИ-233	2P+PE	6 ч	63	≤ 250	IP54	PSR21-063-3	9881042
		ССИ-234	3P+PE	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR22-063-4	9813883
		ССИ-235	3P+PE+N	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR22-063-5	9806502

Стационарные вилки


Расположение контактов	Наименование	Количество полюсов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ССИ-513	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PSR51-016-3	9693466



	ССИ-514	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR52-016-4	9693467
--	---------	-------	-----	----	-------	------	-------------	---------



	ССИ-515	3P+PE+N	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR52-016-5	9693468
--	---------	---------	-----	----	-------	------	-------------	---------



	ССИ-523	2P+PE	6 ч	32	≤ 250	IP44	PSR51-032-3	9831148
--	---------	-------	-----	----	-------	------	-------------	---------



	ССИ-524	3P+PE	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR52-032-4	9793179
--	---------	-------	-----	----	-------	------	-------------	---------



	ССИ-525	3P+PE+N	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR52-032-5	9881043
--	---------	---------	-----	----	-------	------	-------------	---------

Стационарные розетки


	ССИ-113	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PSR11-016-3	9693477
--	---------	-------	-----	----	-------	------	-------------	---------



	ССИ-114	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR12-016-4	9693478
--	---------	-------	-----	----	-------	------	-------------	---------

	Расположение контактов	Наименование	Количество полюсов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		ССИ-115	3P+PE+N	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR12-016-5	9693479
		ССИ-123	2P+PE	6 ч	32	≤ 250	IP44	PSR11-032-3	9693480
		ССИ-124	3P+PE	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR21-032-4	
		ССИ-125	3P+PE+N	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR12-032-5	9693482
		ССИ-133	2P+PE	6 ч	63	≤ 250	IP54	PSR11-063-3	9881040
		ССИ-134	3P+PE	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR12-063-4	9693483
		ССИ-135	3P+PE+N	6 ч	63	≤ 380	IP54	PSR12-063-5	9693484
		ССИ-145	3P+PE+N	6 ч	125	≤ 380	IP54	PSR12-125-5	9731053

Стационарные розетки для скрытой проводки

	Расположение контактов	Наименование	Кол-во полюсов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		ССИ-413	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PSR41-016-3	9799410
		ССИ-414	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR42-016-4	9693485
		ССИ-415	3P+PE+N	6 ч	16	≤ 380	IP44	PSR42-016-5	9693488
		ССИ-423	2P+PE	6 ч	32	≤ 250	IP44	PSR41-032-3	9693486
		ССИ-424	3P+PE	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR42-032-4	9693487
		ССИ-425	3P+PE+N	6 ч	32	≤ 380	IP44	PSR42-032-5	9790211
Розетка панельная		РП10-3-IP44*	2P+PE		16	250	IP44	PSR61-016-3	9821596

* Розетка панельная с заземляющим контактом типа schuko.

Силовые адаптеры

	Расположе- ние контактов	Наименова- ние	Кол-во полосов	Ключ	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		ССИ-1012	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PAS21-016-3	9763270
		ССИ-1012-214	3P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PAS22-016-4	9763271
		ССИ-1013	2P+PE	6 ч	16	≤ 250	IP44	PAS31-016-3	9763272
		ССИ-1013-214	3P+PE	6 ч	16	≤ 380	IP44	PAS32-016-4	9763273

Таблицы выбора

Промышленные розетки и вилки с номинальным током 16 и 32 А



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Переносные вилки IP44	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	ССИ-013	ССИ-213	ССИ-113	ССИ-513	ССИ-413
16	380–415	3P+PE	ССИ-014	ССИ-214	ССИ-114	ССИ-514	ССИ-414
16	380–415	3P+PE+N	ССИ-015	ССИ-215	ССИ-115	ССИ-515	ССИ-415
32	200–250	2P+PE	ССИ-023	ССИ-223	ССИ-123	ССИ-523	ССИ-423
32	380–415	3P+PE	ССИ-024	ССИ-224	ССИ-124	ССИ-524	ССИ-424
32	380–415	3P+PE+N	ССИ-025	ССИ-225	ССИ-125	ССИ-525	ССИ-425

Промышленные розетки и вилки с номинальным током 63 и 125 А



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Переносные вилки IP54	Переносные розетки IP54	Стационарные розетки для открытой проводки IP54
63	200–250	2P+PE	ССИ-033	ССИ-233	ССИ-133
63	380–415	3P+PE	ССИ-034	ССИ-234	ССИ-134
63	380–415	3P+PE+N	ССИ-035	ССИ-235	ССИ-135
125	380–415	3P+PE+N	ССИ-045	–	ССИ-145

Адаптеры силовые



Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Двухлучевой адаптер	Трехлучевой адаптер
16	200-250	2P+PE	ССИ-1012	ССИ-1013
16	380-415	3P+PE	ССИ-1012-214	ССИ-1013-214