

# 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

**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

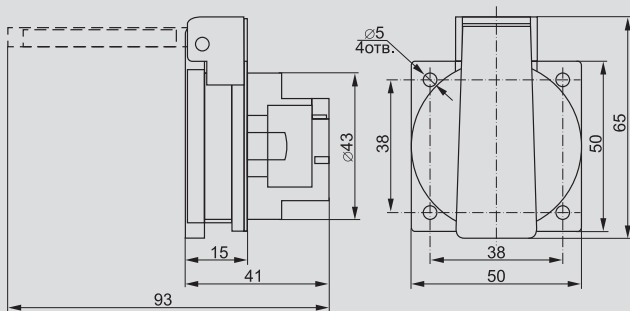


Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Кол-во полюсов	Переносные вилки IP54	Переносные розетки IP54	Стационарные розетки для открытой проводки IP54
63	200–250	2P+PE	ССИ-033	ССИ-233	ССИ-133
63	380–415	3P+PE	ССИ-034	ССИ-234	ССИ-134
63	380–415	3P+PE+N	ССИ-035	ССИ-235	ССИ-135
125	380–415	3P+PE+N	ССИ-045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

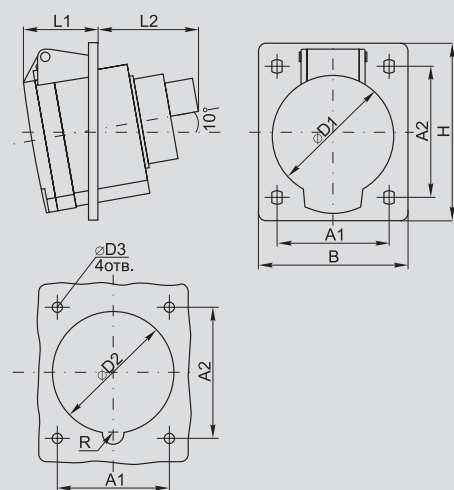
### Адаптеры силовые



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



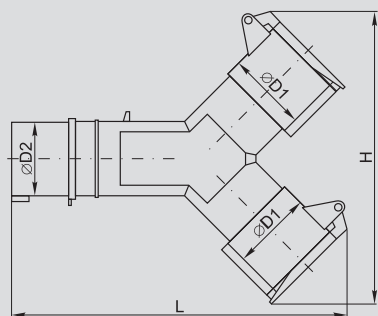
### Стационарные розетки для скрытой проводки



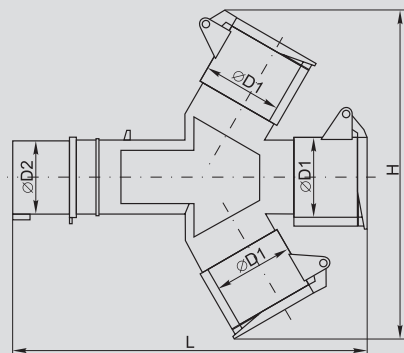
Шаблон для сверления отверстий

Наименование	A1	A2	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	R
ССИ-413	47±1	47±1	62	52	49	5	68	40	35	6
ССИ-414	60±1	61±1	75	57	56	5	86	36	42	6
ССИ-415	60±1	61±1	75	65	63	5	86	36	40	6
ССИ-423	60±1	70±1	80	65	65	5	95	44	40	6
ССИ-424	60±1	70±1	80	65	65	5	95	44	56	6
ССИ-425	60±1	70±1	80	70	72	5	96	46	42	6

### Силовые адаптеры



Наименование	D1	D2	H	L
ССИ-1012 2P+PE	51	44	180	205
ССИ-1012-214 3P+PE	57	49	188	215



Наименование	D1	D2	H	L
ССИ-1013 2P+PE	51	44	226	230
ССИ-1013-214 3P+PE	57	49	226	230