

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



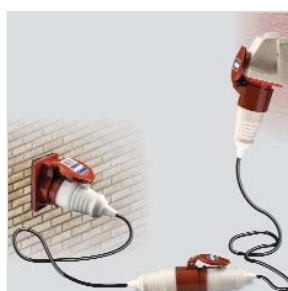
Винты, применяемые для механических и электрических соединений, защищены от самоотвинчивания и от коррозии.



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

Переносные вилки

| Фото | Расположение 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 | Расположение 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 | Расположение 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 |



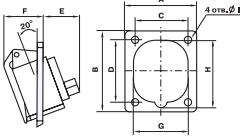


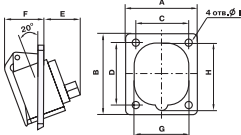


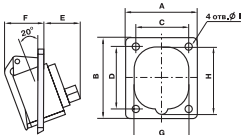


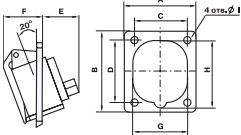
Стационарные розетки

| Фото | Расположение 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 |



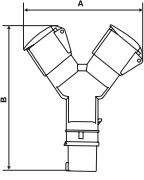


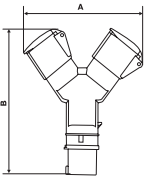


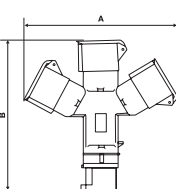


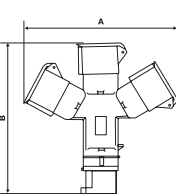
Стационарные розетки

| Фото | Расположение 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 |