

## Разъемы силовые

ТУ 3424-079-05758109-2014

Соответствуют требованиям ГОСТ 30849.1, ГОСТ 30849.2



Разъемы силовые предназначены для 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

- полный ассортиментный ряд;
- возможность эксплуатации во влажной и загрязненной пылью среде;
- высокая пожаро- и электробезопасность;
- удобство монтажа и эксплуатации;
- наличие защиты от несанкционированных разъединений;
- стойкость к вибрационным воздействиям.

## Особенности конструкции



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



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



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



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.



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



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

## Структура условного обозначения

### Вилка (Розетка) $X_1X_2X_3-X_4A-X_5h-X_6AC-X_7-IPX_8$

|       |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $X_1$ | - Вид изделия:<br>0 - вилка кабельная,<br>1 - розетка для монтажа на поверхность,<br>2 - розетка кабельная,<br>3 - розетка фланцевая,<br>4 - розетка фланцевая наклонная,<br>5 - вилка для монтажа на поверхность,<br>6 - вилка фланцевая |
| $X_2$ | - Величина тока (1-16 А, 2-32 А, 3-63 А, 4-125 А)                                                                                                                                                                                         |
| $X_3$ | - Число контактов (3 - 2P + PE, 4 - 3P + PE, 5 - 3P + N + PE)                                                                                                                                                                             |
| $X_4$ | - Значение тока (16 А, 32 А, 63 А, 125 А)                                                                                                                                                                                                 |
| $X_5$ | - Положение заземляющего контакта (6h, 9h)                                                                                                                                                                                                |
| $X_6$ | - Значение номинального напряжения                                                                                                                                                                                                        |
| $X_7$ | - Обозначение контактов (2P + PE, 3P + PE, 3P + N + PE)                                                                                                                                                                                   |
| $X_8$ | - Обозначение степени защиты (44, 67)                                                                                                                                                                                                     |

Пример записи обозначения розетки для монтажа на поверхность на номинальный ток 16 А с тремя контактами, положение заземляющего контакта 6h, на номинальное напряжение 220 В, контактная группа 2P+PE, степень защиты IP44:  
Розетка 113-16A-6h-220AC-2P+PE-IP44

### Адаптер $X_1X_2A-X_3h-X_4AC-X_5-IPX_6$

|       |                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| $X_1$ | - Вид изделия:<br>1012, 1012-14 - двухлучевой адаптер,<br>1013, 1013-14 - трехлучевой адаптер |
| $X_2$ | - Значение тока (16 А)                                                                        |
| $X_3$ | - Положение заземляющего контакта (6h)                                                        |
| $X_4$ | - Значение номинального напряжения                                                            |
| $X_5$ | - Обозначение контактов (2P + PE, 3P + PE)                                                    |
| $X_6$ | - Обозначение степени защиты (44)                                                             |

Пример записи обозначения адаптера двухлучевого на номинальный ток 16 А с положением заземляющего контакта 6h на номинальное напряжение 220 В, степень защиты IP 44:  
Адаптер 113-16A-6h-220AC-2P+PE-IP44

## Технические характеристики

| Наименование параметра             | Значение параметра |
|------------------------------------|--------------------|
| Номинальный ток, А                 | 16, 32, 63, 125    |
| Диапазон рабочего напряжения, В    | 200-250; 380-415   |
| Номинальная частота сети, Гц       | 50                 |
| Положение заземляющего контакта, h | 6 (9)              |
| Рабочая температура, °С            | от -40 до +50      |
| Степень защиты                     | IP44, IP67         |

## Артикулы

|                                                                                     | Наименование    | Номинальный ток, А | Напряжение, В | Полюса  | Степень защиты | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------|----------------|---------|
| Вилки кабельные                                                                     |                 |                    |               |         |                |         |
|    | Вилка 013       | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222735  |
|                                                                                     | Вилка 014       | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222737  |
|                                                                                     | Вилка 015       | 16                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222738  |
|                                                                                     | Вилка 023       | 32                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222736  |
|                                                                                     | Вилка 024       | 32                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222739  |
|                                                                                     | Вилка 025       | 32                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222740  |
|                                                                                     | Вилка 033       | 63                 | 220           | 2P+PE   | IP67           | 222741  |
|                                                                                     | Вилка 034       | 63                 | 380           | 3P+PE   | IP67           | 222742  |
|                                                                                     | Вилка 035       | 63                 | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 222743  |
|                                                                                     | Вилка 045       | 125                | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 228501  |
| Вилки для монтажа на поверхность                                                    |                 |                    |               |         |                |         |
|    | Вилка 513       | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 241213  |
|                                                                                     | Вилка 514       | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 241214  |
|                                                                                     | Вилка 515       | 16                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 241215  |
|                                                                                     | Вилка 523       | 32                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 241216  |
|                                                                                     | Вилка 524       | 32                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 241217  |
|                                                                                     | Вилка 525       | 32                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 241218  |
| Розетки кабельные                                                                   |                 |                    |               |         |                |         |
|   | Розетка 213     | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222744  |
|                                                                                     | Розетка 214     | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222750  |
|                                                                                     | Розетка 215     | 16                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222751  |
|                                                                                     | Розетка 223     | 32                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222745  |
|                                                                                     | Розетка 224     | 32                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222752  |
|                                                                                     | Розетка 225     | 32                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222753  |
|                                                                                     | Розетка 233     | 63                 | 220           | 2P+PE   | IP67           | 222762  |
|                                                                                     | Розетка 234     | 63                 | 380           | 3P+PE   | IP67           | 222763  |
|                                                                                     | Розетка 235     | 63                 | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 222764  |
|                                                                                     | Розетка 245     | 125                | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 228502  |
| Розетки для монтажа на поверхность                                                  |                 |                    |               |         |                |         |
|  | Розетка 113     | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222746  |
|                                                                                     | Розетка 114     | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222754  |
|                                                                                     | Розетка 115     | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222755  |
|                                                                                     | Розетка 123     | 32                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 222747  |
|                                                                                     | Розетка 124     | 32                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222756  |
|                                                                                     | Розетка 125     | 32                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222757  |
|                                                                                     | Розетка 133     | 63                 | 220           | 2P+PE   | IP67           | 241219  |
|                                                                                     | Розетка 134     | 63                 | 380           | 3P+PE   | IP67           | 241220  |
|                                                                                     | Розетка 135     | 63                 | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 241221  |
|                                                                                     | Розетка 145     | 125                | 380           | 3P+PE+N | IP67           | 241222  |
| Розетки фланцевые                                                                   |                 |                    |               |         |                |         |
|  | Розетка 313     | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 229455  |
|                                                                                     | Розетка 314     | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222758  |
|                                                                                     | Розетка 315     | 16                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222759  |
|                                                                                     | Розетка 323     | 32                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 229456  |
|                                                                                     | Розетка 324     | 32                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 222760  |
|                                                                                     | Розетка 325     | 32                 | 380           | 3P+PE+N | IP44           | 222761  |
| Силовые адаптеры                                                                    |                 |                    |               |         |                |         |
|  | Адаптер 1012    | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 235595  |
|                                                                                     | Адаптер 1012-14 | 16                 | 220           | 3P+PE   | IP44           | 235596  |
|                                                                                     | Адаптер 1013    | 16                 | 220           | 2P+PE   | IP44           | 235597  |
|                                                                                     | Адаптер 1013-14 | 16                 | 380           | 3P+PE   | IP44           | 235598  |

## Габаритные размеры

### Вилки кабельные



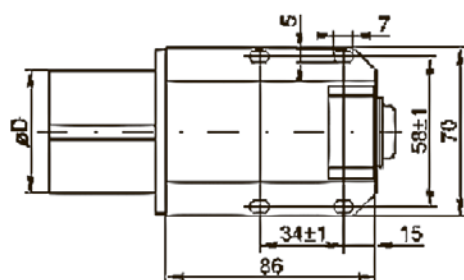
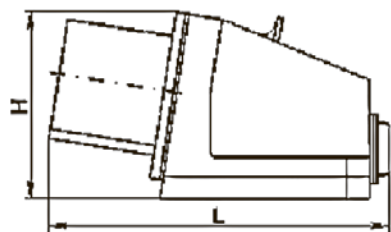
| Модель | L   | H   | D  |
|--------|-----|-----|----|
| 013    | 121 | 58  | 44 |
| 014    | 121 | 62  | 49 |
| 015    | 129 | 71  | 55 |
| 023    | 138 | 74  | 57 |
| 024    | 138 | 74  | 57 |
| 025    | 149 | 102 | 80 |
| 033    | 233 | 108 | 70 |
| 034    | 233 | 108 | 70 |
| 035    | 233 | 108 | 70 |
| 045    | 282 | 122 | 81 |

### Розетки кабельные



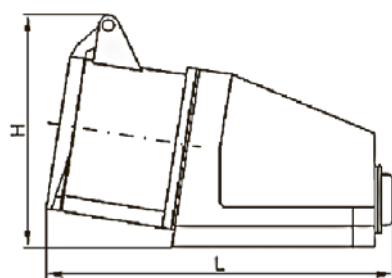
| Модель | L   | H   | D   |
|--------|-----|-----|-----|
| 213    | 130 | 72  | 51  |
| 214    | 130 | 78  | 57  |
| 215    | 139 | 86  | 65  |
| 223    | 149 | 87  | 65  |
| 224    | 150 | 87  | 65  |
| 225    | 154 | 102 | 70  |
| 233    | 245 | 115 | 107 |
| 234    | 245 | 115 | 107 |
| 235    | 245 | 115 | 107 |

### Вилки для монтажа на поверхность

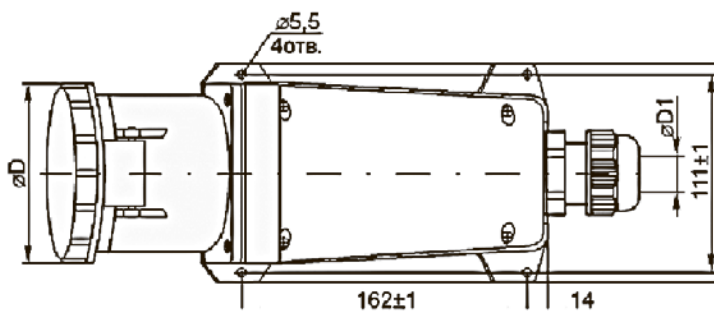
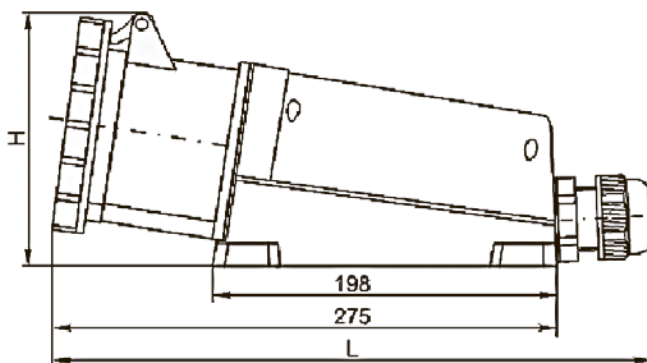
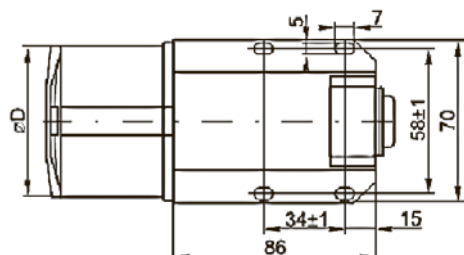


| Модель | L   | H  | D  |
|--------|-----|----|----|
| 513    | 131 | 78 | 44 |
| 514    | 131 | 78 | 50 |
| 515    | 133 | 80 | 55 |
| 523    | 141 | 83 | 56 |
| 524    | 141 | 83 | 56 |
| 525    | 137 | 86 | 62 |

## Розетки для монтажа на поверхность

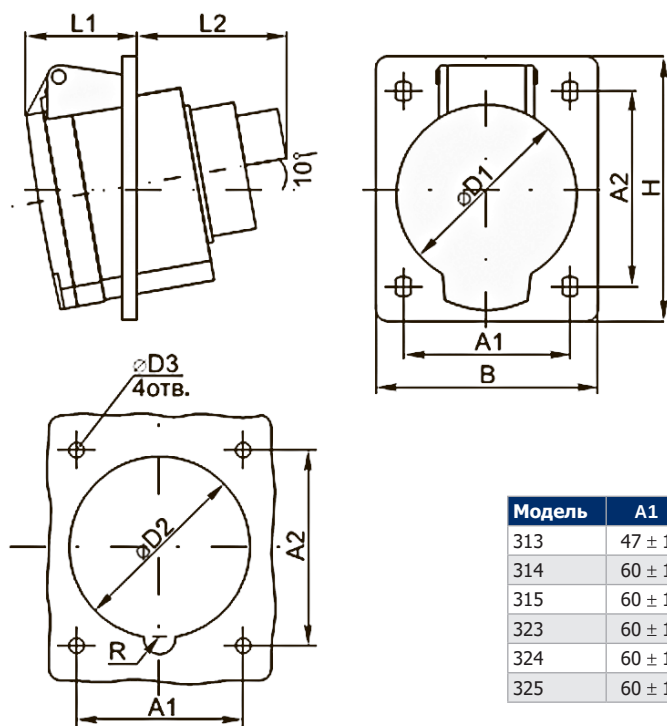


| Модель | L    | H   | D  |
|--------|------|-----|----|
| 113    | 136  | 90  | 51 |
| 114    | 138  | 93  | 57 |
| 115    | 138  | 97  | 65 |
| 123    | 151  | 97  | 65 |
| 124    | 1518 | 97  | 65 |
| 125    | 153  | 105 | 70 |



| Модель | L       | H   | D   | D1      |
|--------|---------|-----|-----|---------|
| 133    | 315 max | 127 | 107 | 12 ÷ 20 |
| 134    | 315 max | 127 | 107 | 12 ÷ 20 |
| 135    | 315 max | 127 | 107 | 12 ÷ 20 |
| 145    | 361 max | 142 | 120 | 20 ÷ 25 |

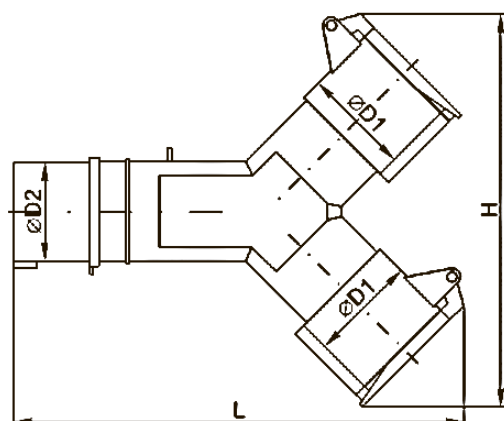
## Розетки фланцевые



Шаблон для сверления отверстий

| Модель | A1     | A2     | B  | D1 | D2 | D3 | H  | L1 | L2 | R |
|--------|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 313    | 47 ± 1 | 47 ± 1 | 62 | 52 | 49 | 5  | 68 | 40 | 35 | 6 |
| 314    | 60 ± 1 | 61 ± 1 | 75 | 57 | 56 | 5  | 86 | 36 | 42 | 6 |
| 315    | 60 ± 1 | 61 ± 1 | 75 | 65 | 63 | 5  | 86 | 36 | 40 | 6 |
| 323    | 60 ± 1 | 70 ± 1 | 80 | 65 | 65 | 5  | 95 | 44 | 40 | 6 |
| 324    | 60 ± 1 | 70 ± 1 | 80 | 65 | 65 | 5  | 95 | 44 | 56 | 6 |
| 325    | 60 ± 1 | 70 ± 1 | 80 | 70 | 72 | 5  | 96 | 46 | 42 | 6 |

## Силовые адаптеры



| Модель  | D1 | D2 | H   | L   |
|---------|----|----|-----|-----|
| 1012    | 51 | 44 | 180 | 205 |
| 1012-14 | 57 | 49 | 188 | 215 |



| Модель  | D1 | D2 | H   | L   |
|---------|----|----|-----|-----|
| 1013    | 51 | 44 | 226 | 230 |
| 1013-14 | 57 | 49 | 226 | 230 |