

ПАСПОРТ

Разъемы силовые
промышленные
штепсельные IP67



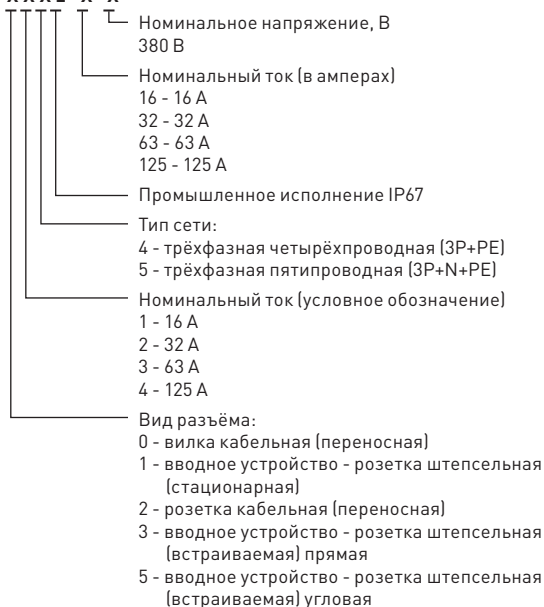
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Разъемы силовые промышленные штепсельные IP67 предназначены для подключения мобильного или стационарного электрооборудования к сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 400 В. Разъемы применяются для обеспечения электропитания промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т. п.

1.2 По требованиям безопасности разъемы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ГОСТ IEC 60309-1-2016 и ГОСТ IEC 60309-2-2016.

1.3 Структура условного обозначения

PS-XXX2-X-X



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Основные технические характеристики

| Параметр | Требование | | | |
|--|-------------------------|-------|-------|-------|
| Номинальный ток | 16 А | 32 А | 63 А | 125 А |
| Номинальное рабочее напряжение (допустимый диапазон напряжений), В | 400 (380-415) | | | |
| Кол-во полюсов | 4 (3P+E); 5 (3P+N+E) | | | |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 500 | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50 | | | |
| Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч | 6 | | | |
| Тип подключения | Винтовой зажим / клемма | | | |
| Сечение присоединяемых проводников, мм ² | 1-2,5 | 2,5-6 | 6-16 | 16-50 |
| Защитная крышка | да (для розеток) | | | |
| Диаметр подключаемого кабеля к переносным розеткам и вилкам, мм | 6-15 | 10-20 | до 23 | до 31 |
| Тип используемого сальника в стационарных наружных розетках | MG25 | MG25 | PG29 | PG36 |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254 | IP67 | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ3.1 | | | |
| Рабочая температура окр. среды, °С | - 25 ... + 40 | | | |
| Температура монтажа, °С | - 5 ... + 40 | | | |
| Цвет | красный, серый | | | |
| Срок службы, лет | 10 | | | |

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

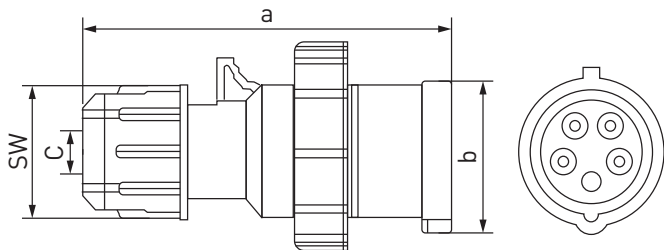


Рис. 1 - Вилки силовые переносные 16А и 32А

Таблица 2

| Артикул | Размеры, мм | | | |
|----------------|-------------|----|-------|----|
| | a | b | c | sw |
| ps-0142-16-380 | 133 | 53 | 6-15 | 44 |
| ps-0242-32-380 | 158 | 63 | 10-20 | 54 |
| ps-0152-16-380 | 140 | 61 | 6-15 | 44 |
| ps-0252-32-380 | 165 | 69 | 10-20 | 54 |

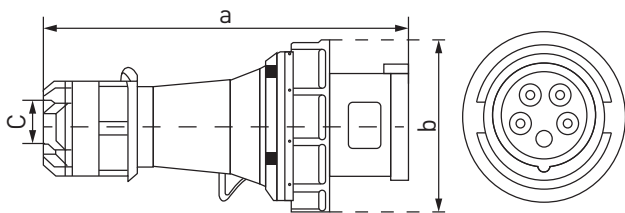


Рис. 2 - Вилки силовые переносные 63А и 125А

Таблица 3

| Артикул | Размеры, мм | | |
|-----------------|-------------|-----|----|
| | a | b | c |
| ps-0342-63-380 | 250 | 115 | 23 |
| ps-0442-125-380 | 275 | 128 | 31 |
| ps-0352-63-380 | 250 | 115 | 23 |
| ps-0452-125-380 | 275 | 128 | 31 |

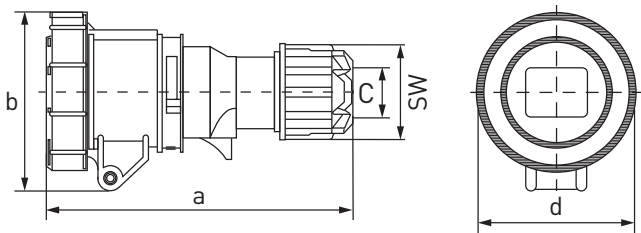


Рис. 3 - Розетки силовые переносные 16А и 32А

Таблица 4

| Артикул | Размеры, мм | | | | |
|----------------|-------------|-----|-------|-----|----|
| | a | b | c | d | sw |
| ps-2142-16-380 | 146 | 85 | 6-15 | 80 | 44 |
| ps-2242-32-380 | 172 | 97 | 10-20 | 93 | 54 |
| ps-2152-16-380 | 155 | 93 | 6-15 | 85 | 44 |
| ps-2252-32-380 | 181 | 104 | 10-20 | 100 | 54 |

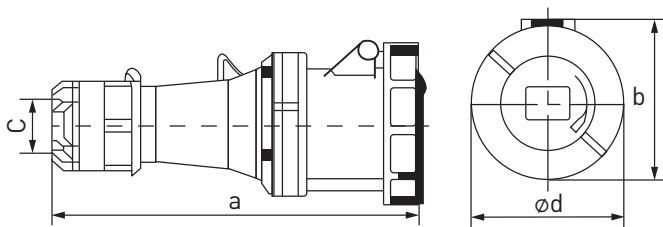


Рис. 4 - Розетки силовые переносные 63А и 125А

Таблица 5

| Артикул | Размеры, мм | | |
|-----------------|-------------|-----|----|
| | a | b | c |
| ps-2342-63-380 | 275 | 114 | 23 |
| ps-2442-125-380 | 290 | 128 | 31 |
| ps-2352-63-380 | 275 | 114 | 23 |
| ps-2452-125-380 | 290 | 128 | 31 |

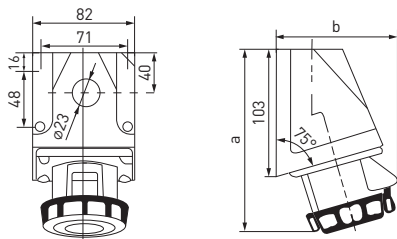


Рис. 5 - Розетки силовые стационарные наружные 16А и 32А

Таблица 6

| Артикул | Размеры, мм | |
|----------------|-------------|-----|
| | a | b |
| ps-1142-16-380 | 150 | 101 |
| ps-1242-32-380 | 160 | 108 |
| ps-1152-16-380 | 150 | 106 |
| ps-1252-32-380 | 161 | 111 |

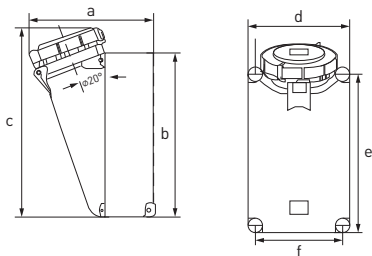


Рис. 6 - Розетки силовые стационарные наружные 63А и 125А

Таблица 7

| Артикул | Размеры, мм | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d | e | f |
| ps-1342-63-380 | 176 | 171 | 225 | 119 | 136 | 103 |
| ps-1442-125-380 | 180 | 260 | 305 | 160 | 241 | 141 |
| ps-1352-63-380 | 176 | 171 | 225 | 119 | 136 | 103 |
| ps-1452-125-380 | 180 | 260 | 305 | 160 | 241 | 141 |

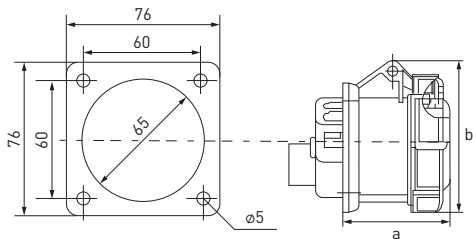


Рис. 7 - Розетки силовые стационарные внутренние прямые 16А и 32А

Таблица 8

| Артикул | Размеры, мм | |
|----------------|-------------|-----|
| | a | b |
| ps-3142-16-380 | 56 | 89 |
| ps-3242-32-380 | 65 | 97 |
| ps-3152-16-380 | 56 | 92 |
| ps-3252-32-380 | 67 | 105 |

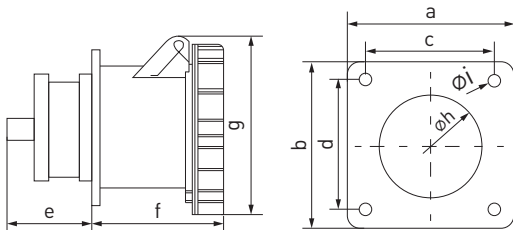


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние прямые 63А и 125А

Таблица 9

| Артикул | Размеры, мм | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|
| | a | b | c | d | e | f | g | h | i |
| ps-3342-63-380 | 100 | 100 | 80 | 80 | 48 | 83 | 116 | | 7 |
| ps-3442-125-380 | 120 | 120 | 100 | 100 | 45 | 104 | 127 | 100 | 7 |
| ps-3352-63-380 | 100 | 100 | 80 | 80 | 48 | 83 | 116 | | 7 |
| ps-3452-125-380 | 120 | 120 | 100 | 100 | 45 | 104 | 127 | 100 | 7 |

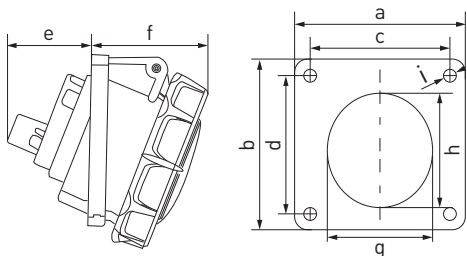


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние угловые 16А и 32А

Таблица 9

| Артикул | Размеры, мм | | | | | | |
|----------------|-------------|----|----|----|----|----|-----|
| | a | b | c | d | g | h | i |
| ps-4142-16-380 | 80 | 98 | 60 | 73 | 57 | 65 | 5,5 |
| ps-4242-32-380 | 80 | 98 | 60 | 73 | 65 | 80 | 5,5 |
| ps-4152-16-380 | 80 | 98 | 60 | 73 | 57 | 73 | 5,5 |
| ps-4252-32-380 | 80 | 98 | 60 | 73 | 65 | 88 | 5,5 |

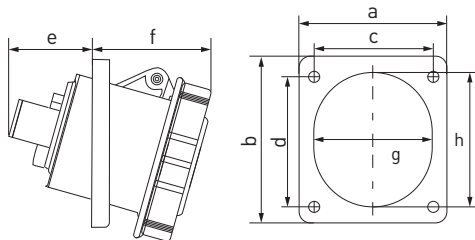


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние угловые 16А и 32А

Таблица 9

| Артикул | Размеры, мм | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | a | b | c | d | e | f | g | h |
| ps-4342-63-380 | 101 | 113 | 80 | 89 | 67 | 65 | 80 | 92 |
| ps-4442-125-380 | 120 | 131 | 100 | 108 | 100 | 85 | 95 | 112 |
| ps-4352-63-380 | 101 | 113 | 80 | 89 | 67 | 65 | 79 | 95 |
| ps-4452-125-380 | 120 | 131 | 100 | 108 | 100 | 85 | 95 | 112 |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- силовой разъем - 1 шт.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Все работы с разъёмами должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением требований «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация разъёмов при повреждениях корпуса и изоляции присоединяемых проводников электросети.

5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ также эксплуатация разъёмов со снятыми корпусами, предохраняющими от поражения электрическим током!

5.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение разъёмов к повреждённой электропроводке.

5.5 Общая потребляемая мощность электроприборов, подключаемых к разъёмам, не должна превышать указанную на корпусе максимальную мощность нагрузки разъёма.

5.6 Монтаж разъёмов осуществлять только при отключенном питании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ!

5.7 Эксплуатировать разъёмы разрешается только при наличии защитного заземления. Подключение заземления в разъёме осуществляется через зажим, маркированный знаком .

5.8 Для обеспечения степени защиты IP по ГОСТ 14254 необходимо использовать совместно с ответными разъёмами соответствующего исполнения.

5.9 При обнаружении неисправности в работе разъема прекратить его эксплуатацию, в период гарантийного срока обратиться по месту приобретения.

6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

6.1 Внимание! Монтаж и осмотр разъемов производится при снятом напряжении.

6.2 Монтаж и эксплуатация должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилам устройства электроустановок».

6.3 Перед установкой разъема необходимо проверить:

- соответствие исполнения разъема предназначенному к установке;
- внешний вид, отсутствие повреждений.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить осмотр разъема один раз в год.

7.2 При осмотре производится:

- удаление пыли и грязи;
- проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников.

7.3 Разъемы в условиях эксплуатации неремонтопригодные.

7.4 При обнаружении неисправности разъемы подлежат замене.

7.5 При обнаружении неисправности в работе разъема в период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование должно осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке производителя, обеспечивающем предохранение упакованных изделий от механических воздействий и атмосферных осадков.

8.2 Хранение должно осуществляться только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -25 °С до +40 °С и относительной влажности 60%, допускается хранение при относительной влажности 80% и температуре +25 °С.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя разъемы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

9.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие силовых разъемов заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

10.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

10.4 Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: 000 «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15. Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: 000 «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., d. 247, apt 4.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Силовые штепсельные разъемы соответствуют требованиям технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя



EAC

v3



ekfgroup.com

EF
V
K
E