

ПАСПОРТ

Разъемы силовые
промышленные
штепсельные IP67



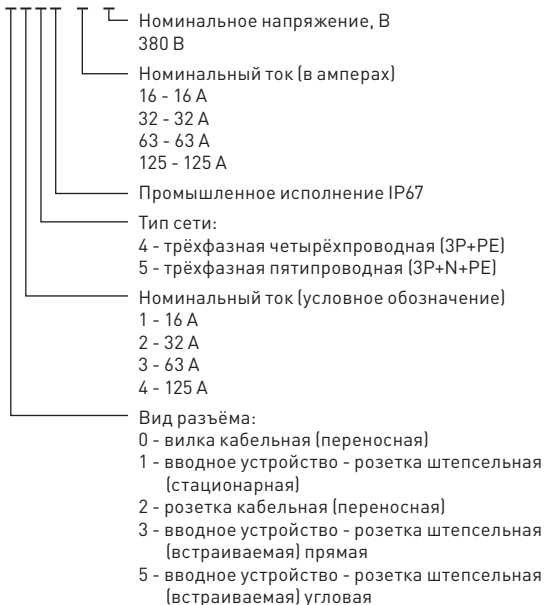
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

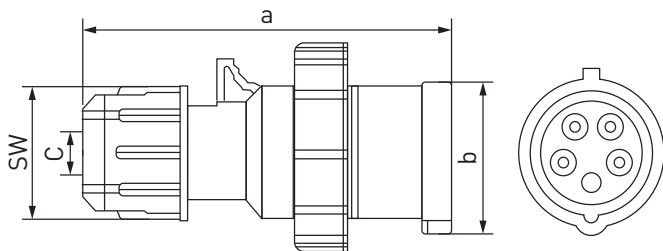


Рис. 1 - Вилки силовые переносные 16А и 32А

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

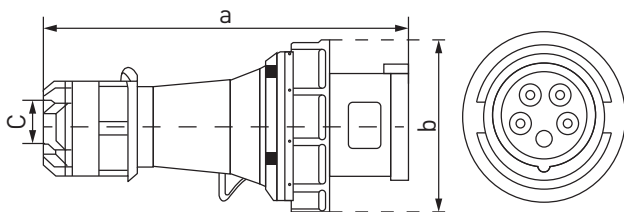


Рис. 2 - Вилки силовые переносные 63А и 125А

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

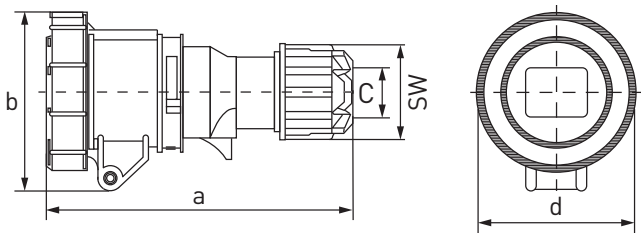


Рис. 3 - Розетки силовые переносные 16А и 32А

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

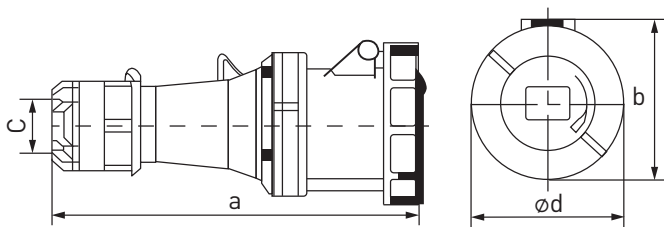


Рис. 4 - Розетки силовые переносные 63А и 125А

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

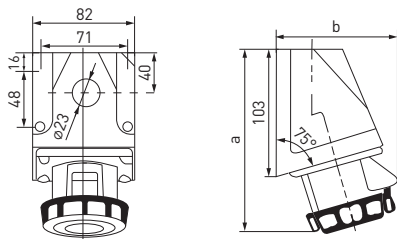


Рис. 5 - Розетки силовые стационарные наружные 16А и 32А

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

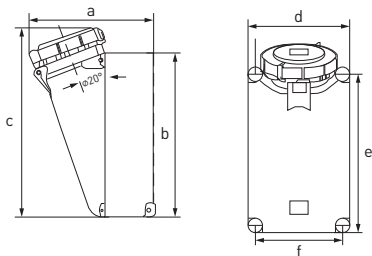


Рис. 6 - Розетки силовые стационарные наружные 63А и 125А

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

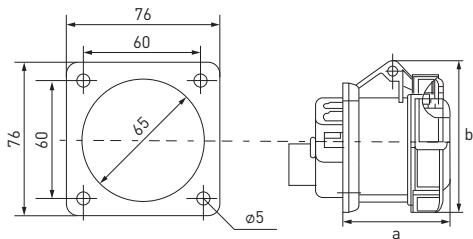


Рис. 7 - Розетки силовые стационарные внутренние прямые 16А и 32А

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

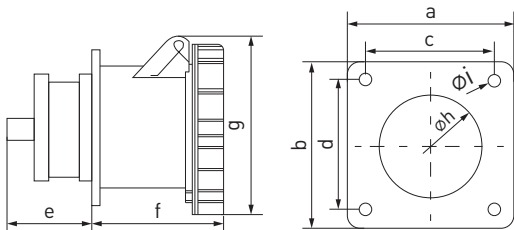


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние прямые 63А и 125А

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

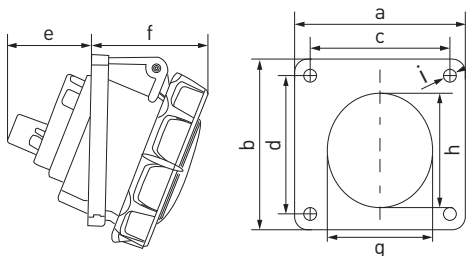


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние угловые 16А и 32А

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

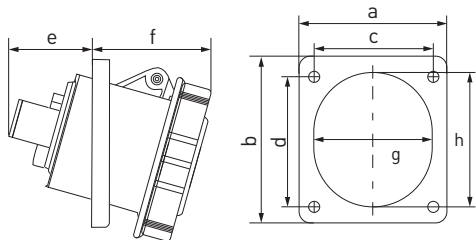


Рис. 8 - Розетки силовые стационарные внутренние угловые 16А и 32А

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