

Силовые разъемы EKF

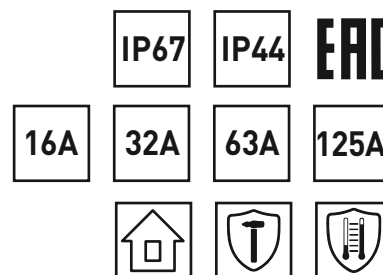


Вилка (Розетка) XXX EKF



- X – вид
 0 – вилка переносная
 1 – розетка стационарная
 2 – розетка переносная (коннектор)
 4 – розетка скрытой установки
 5 – вилка стационарная
- X – величина тока, А
 1 – 16
 2 – 32
 3 – 63
 4 – 125
- X – число контактов
 3 – 2P + PE
 4 – 3P + PE
 5 – 3P + N + PE

Пример: Вилка 013 (Вилка переносная, 16А, 2P + PE)



Силовые штепсельные разъемы предназначены для подключения мобильного или стационарного электрооборудования к сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 220 или 380 В. Разъемы применяются для обеспечения электропитания промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т. п.



Корпус изделий устойчив к ударам, стойко переносит мороз, не деформируется и не разрушается



Защитные крышки предохраняют изделия от попадания влаги и пыли



Рифленая поверхность не позволяет изделию выскальзывать из рук



Специальный сальник для провода различного сечения



Штыревые контакты вилки и розеточного узла покрыты никелированным сплавом для защиты от коррозии



Фиксация провода внутри розеточного блока дополнительной скобой



Ном. ток, А	Напряже-ние, В	Полюса	Вид	Степень защиты	Артикул		
					Розетки силовые стационарные наружные	Розетки силовые переносные	Розетки силовые стационарные внутренние
16	110	2P + PE		IP 44	–	–	–
	230	2P + PE			–	–	ps-112-16-220
	230	2P + PE			ps-113-16-220	ps-213-16-220	ps-413-16-220
	400	3P + PE			ps-114-16-380	ps-214-16-380	ps-414-16-380
	400	3P + PE + N			ps-115-16-380	ps-215-16-380	ps-415-16-380
32	230	2P + PE		IP 44	ps-123-32-220	ps-223-32-220	ps-423-32-220
	400	3P + PE			ps-124-32-380	ps-224-32-380	ps-424-32-380
	400	3P + PE + N			ps-125-32-380	ps-225-32-380	ps-425-32-380
63	230	2P + PE		IP 67	ps-133-63-220	ps-233-63-220	–
	400	3P + PE			ps-134-63-380	ps-234-63-380	–
	400	3P + PE + N			ps-135-63-380	ps-235-63-380	–
125	400	3P + PE + N		IP 67	ps-145-125-380	–	–



Ном. ток, А	Напряжение, В	Полюса	Вид	Степень защиты	Артикул	
					Вилки силовые переносные наружные	Вилки силовые стационарные
16	230	2P + PE		IP 44	ps-013-16-220	ps-513-16-220
	400	3P + PE			ps-014-16-380	ps-514-16-380
	400	3P + PE + N			ps-015-16-380	ps-515-16-380
32	230	2P + PE			ps-023-32-220	ps-523-32-220
	400	3P + PE			ps-024-32-380	ps-524-32-380
	400	3P + PE + N			ps-025-32-380	ps-525-32-380
63	230	2P + PE		IP 67	ps-033-63-220	
	400	3P + PE			ps-034-63-380	
	400	3P + PE + N			ps-035-63-380	
125	400	3P + PE + N			ps-045-125-380	

Таблица сопоставления разъемов

		Розетки силовые переносные										Розетки силовые стационарные внутренние						Розетки силовые стационарные наружные									
	Модель	223	215	213	214	224	225	233	234	235	413	414	415	423	424	425	113	114	115	123	124	125	133	134	135	145	
Вилки силовые переносные	023																										
	013																										
	014																										
	015																										
	024																										
	025																										
	033																										
	034																										
	035																										
	045																										
Вилки силовые стационарные	513																										
	514																										
	515																										
	523																										
	524																										
	525																										

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Значения																											
Тип розетки		ps-113-16-220	ps-114-16-380	ps-115-16-380	ps-123-32-220	ps-124-32-380	ps-125-32-380	ps-133-63-220	ps-134-63-380	ps-135-63-380	ps-145-125-380	ps-413-16-220	ps-414-16-380	ps-415-16-380	ps-423-32-220	ps-424-32-380	ps-425-32-380	ps-213-16-220	ps-214-16-380	ps-215-16-380	ps-223-32-220	ps-224-32-380	ps-225-32-380	ps-233-63-220	ps-234-63-380	ps-235-63-380			
Число контактов		2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N		2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N			
Номинальный ток, А		16		32		63		125				16		32		16		32				63				63			
Номинальное рабочее напряжение, В		200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415			200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415	
Номинальное напряжение по изоляции, В		500										500						500											
Номинальная частота, Гц		50										50										50							
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм²		1-2,5		2,5-6		6-16		16-50				1-2,5		2,5-6		1-2,5		2,5-6				6-16				6-16			
Диаметр присоединяемого кабеля, мм		от 6,5						Сальник типа PG-29 [в комплекте]		Сальник типа PG-36 [в компл.]		-	-	-	от 6 до 16		от 8 до 20		от 16 до 38										
Защитная крышка		+		+		+		+		+		+	+	+	+		+		+		+		+		+		+		
Тип подключения		Винтовой зажим / клемма										Винтовой зажим / клемма																	
Ввод кабеля		Наклонный / угловой										Наклонный / угловой						Уплотнительная гайка											
Ориентация (угол) подключения		-		-		-		-		-		-	-	-	Прямолинейный														
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч		6										6						6											
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP44					IP67					IP44						IP44						IP67					
Цвет		Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный					Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный	Синий	Красный
Срок службы, лет		10																											

Параметры	Значения															
Тип вилки	ps-513-16-220	ps-514-16-380	ps-515-16-380	ps-523-32-220	ps-524-32-380	ps-525-32-380	ps-013-16-220	ps-014-16-380	ps-015-16-380	ps-023-32-220	ps-024-32-380	ps-025-32-380	ps-033-63-220	ps-034-63-380	ps-035-63-380	ps-045-125-380
Число контактов	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P + PE	3P + PE	3P + PE + N	2P+PE	3P+PE	3P+PE +N	2P+PE	3P+PE	3P+PE +N	2P+PE	3P+PE	3P+PE+N	
Номинальный ток, А	16			32			16			32			63			125
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415	380-415	200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500						500									
Номинальная частота, Гц	50						50									
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм²	1-2,5			2,5-6			1-2,5			2,5-6			6-16			16-50
Диаметр присоединяемого кабеля, мм	от 3 до 18			от 3 до 18			от 6			от 8			от 16 до 38			от 30 до 64
Защитная крышка	нет						нет									
Конструктивное исполнение	Вилка для монтажа на поверхность						-									
Тип подключения	-						Винтовой зажим / клемма									
Ориентация (угол) подключения	Прямоугольная (под углом 90°)						Прямолинейная									
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6			6			6			6			6			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44			IP44			IP44			IP44			IP67			
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный		
Срок службы, лет	10						10									

Габаритные и установочные размеры

Вилки силовые переносные

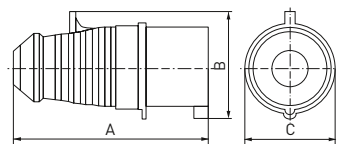


Рис. 1

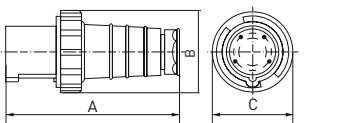


Рис. 2

Модель	№ рисунка	Размеры, мм		
		A	B	C
013	1	122	55	51
023		135	71	64
014		122	61	54
024		134	71	64
015		125	69	64
025	2	145	78	70
033		231,5	110	110
034		231,5	110	110
035		231,5	110	110
045		295	123	123

Вилки силовые стационарные

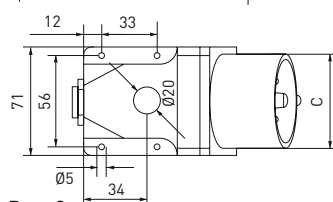
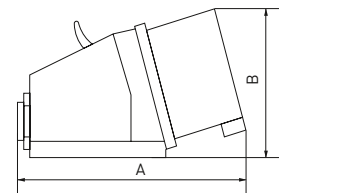


Рис. 3

Модель	№ рисунка	Размеры, мм		
		A	B	C
513	3	125	71	43
523		139	81	58
514		130	72	49,5
524		139	81	58
515		130	77	55,5
525		143	83	63

Розетки силовые переносные

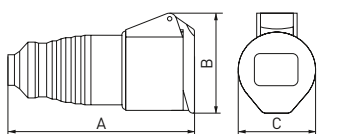


Рис. 4

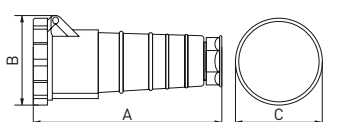


Рис. 5

Модель	№ рисунка	Размеры, мм		
		A	B	C
213	4	130	71	51
223		145	92	64
214		131	77	55
224		144	92	64
215	5	135	90	63
233		240	115	108
234		240	115	108
235		240	115	108

Розетки силовые стационарные наружные

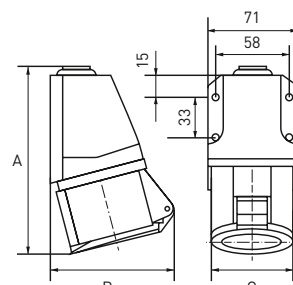


Рис. 6

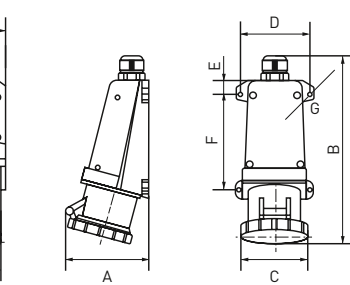


Рис. 7

Модель	№ рисунка	Размеры, мм						
		A	B	C	D	E	F	G
113	6	135	88	51	-	-	-	-
114		151	98	64	-	-	-	-
115		139	92	55	-	-	-	-
123		151	99	64	-	-	-	-
124		139	96	63	-	-	-	-
125		152	104	70	-	-	-	-
133	7	134	311	108	111	20	161	6
134		134	311	108	111	20	161	6
135		134	311	108	111	20	161	6
145		154	338	122	130	20	193,2	6,2

Розетки силовые стационарные внутренние

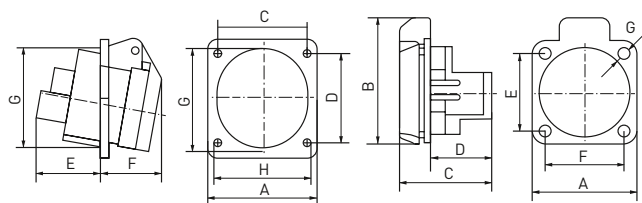


Рис. 8

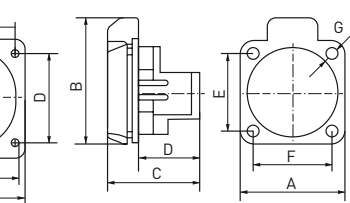


Рис. 9

Модель	№ рисунка	Размеры, мм							
		A	B	C	D	E	F	G	H
413	8	62	70	48	49	34	38	55	49
423		82	100	61	72	44	43	74	65
414		77	88	62	63	40	36	63	56
424		81	100	61	72	44	43	74	64
415		75	86	60	62	39	35	70	61
425		82	100	62	73	45	45	81	71
112	9	50,6	65	41	26	38,5	38,5	5	-