ПАСПОРТ РАЗЪЕМЫ СИЛОВЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разъемы силовые штепсельные (далее разъёмы) промышленного назначения предназначены для применения в однофазных и трёхфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением 230 В и 400 В соответственно. Разъемы применяются для обеспечения электропитания промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т.п. Соответствуют стандарту CEE.
По требованиям безопасности разъёмы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР РС 004/2011, ГОСТ IEC 60309-1 и ГОСТ IEC 60309-2.

Структура условного обозначения

XXX - X - X

Номинальное напряжение, В
220 В
380 В

Номинальный ток (в амперах)
16 - 16 А
32 - 32 А
63 - 63 А
125 - 125 А

Тип сети:
3 - однофазная трёхпроводная (2P+PE)
4 - трёхфазная четырёхпроводная (3P+PE)
5 - трёхфазная пятипроводная (3P+N+PE)

Номинальный ток (условное обозначение)
1 - 16 А
2 - 32 А
3 - 63 А
4 - 125 А

Вид разъёма:
0 - вилка кабельная (переносная)
1 - вводное устройство - розетка штепсельная (стационарная)
2 - розетка кабельная (переносная)
4 - вводное устройство - розетка штепсельная (встраиваемая)
5 - вводное устройство - вилка (стационарная)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблицах 1 – 5.

Таблица 1 – Характеристики розеток силовых штепсельных стационарных наружных

Параметры	**Значения**									
Тип розетки	113	114	115	123	124	125	133	134	135	145
Число контактов	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
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500									
Номинальная частота, Гц	50									
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм^2	1-2,5			2,5-6			6-16			16-50
Диаметр присоединяемого кабеля, мм	от 6,5			от 6,5			Сальник типа PG-29 (в комплекте)			Сальник типа PG-36 (в компл.)
Защитная крышка	+			+			+			
Тип подключения	Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма			
Ввод кабеля	Наклонный / угловой			Наклонный / угловой			Наклонный / угловой			
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6			6			6			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44			IP44			IP67			
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный		
Срок службы, лет	10									

Таблица 2 – Характеристики розеток силовых штепсельных стационарных внутренних

Параметры	**Значения**					
Тип розетки	413	414	415	423	424	425
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+PE+N	2P+PE	3P+PE	3P+PE+N
Номинальный ток, А	16	16		32		
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415		200-250	380-415	
Номинальное напряжение по изоляции, В	500					
Номинальная частота, Гц	50					
Максимальное сечение присоединяемых проводников, $мм^2$	1-2,5			2,5-6		
Защитная крышка	+	+		+		
Тип подключения	Винтовой зажим / клемма	Винтовой зажим / клемма		Винтовой зажим / клемма		
Ввод кабеля	Наклонный/ угловой	Наклонный / угловой		Наклонный / угловой		
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6	6		6		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44	IP44		IP44		
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный	
Срок службы, лет	10					

Таблица 3 – Характеристики розеток штепсельных переносных

Параметры	**Значения**								
Тип розетки	213	214	215	223	224	225	233	234	235
Число контактов	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		
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415	
Номинальное напряжение по изоляции, В	500								
Номинальная частота, Гц	50								
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм^2	1-2,5			2,5-6			6-16		
Диаметр присоединяемого кабеля, мм	от 6 до 16			от 8 до 20			от 16 до 38		
Защитная крышка	+			+			+		
Тип подключения	Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма		
Ввод кабеля	Уплотнительная гайка			Уплотнительная гайка			Уплотнительная гайка		
Ориентация (угол) подключения	Прямолинейный			Прямолинейный			Прямолинейный		
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6			6			6		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44			IP44			IP67		
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный	
Срок службы, лет	10								

Таблица 4 – Характеристики вилок силовых стационарных

Параметры	**Значения**					
Тип вилки	513	514	515	523	524	525
Число контактов	2P+PE	3P+PE	3P+PE+N	2P+PE	3P+PE	3P+PE+N
Номинальный ток, А	16			32		
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415	380-415	200-250	380-415	
Номинальное напряжение по изоляции, В	500					
Номинальная частота, Гц	50					
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм^2	1-2,5			2,5-6		
Диаметр присоединяемого кабеля, мм	от 3 до 18			от 3 до 18		
Защитная крышка	нет					
Конструктивное исполнение	Вилка для монтажа на поверхность					
Ориентация (угол) подключения	Прямоугольная (под углом 90°)			Прямоугольная (под углом 90°)		
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6			6		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44			IP44		
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный	
Срок службы, лет	10					

Таблица 5 – Характеристики вилок силовых переносных

Параметры	**Значения**									
Тип вилки	013	014	015	023	024	025	033	034	035	045
Число контактов	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
Номинальное рабочее напряжение, В	200-250	380-415		200-250	380-415		200-250	380-415		
Номинальное напряжение по изоляции, В	500									
Номинальная частота, Гц	50									
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм^2	1-2,5			2,5-6			6-16			16-50
Диаметр присоединяемого кабеля, мм	от 6			от 8			от 16 до 38			от 30 до 64
Защитная крышка	нет									
Тип подключения	Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма			Винтовой зажим / клемма			
Ориентация (угол) подключения	Прямолинейная			Прямолинейная			Прямолинейная			
Положение заземляющего контакта (по циферблату часов), ч	6			6			6			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44			IP44			IP67			
Цвет	Синий	Красный		Синий	Красный		Синий	Красный		
Срок службы, лет	10									

Габаритные и установочные размеры разъёмов приведены на рисунках 1 – 9 и в таблицах 6 – 10.

Вилки силовые переносные

Таблица 6 – Параметры вилок силовых переносных

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		145	78	70
033	2	231,5	110	16-110
034		231,5	110	16-110
035		231,5	110	16-110
045		295	123	30-123

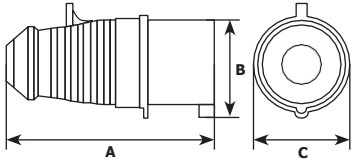

Рисунок 1

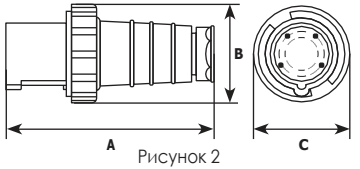

Рисунок 2

Вилки силовые стационарные

Таблица 7 – Параметры вилок силовых стационарных

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

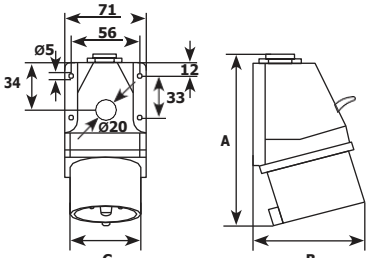

Рисунок 3

Розетки силовые переносные

Таблица 8 – Параметры розеток силовых переносных

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		135	90	63
233	5	240	115	108
234		240	115	108
235		240	115	108

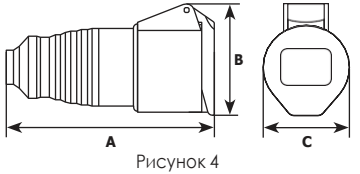

Рисунок 4

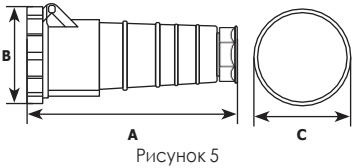

Рисунок 5

Розетки силовые стационарные наружные

Таблица 9 – Параметры розеток силовых стационарных наружных

Модель	№ рисунка	Размеры, мм						
		A	B	C	D	E	F	G
113	6	135	88	51	–	–	–	–
123		151	98	64	–	–	–	–
114		139	92	55	–	–	–	–
124		151	99	64	–	–	–	–
115		139	96	63	–	–	–	–
125		152	104	70	–	–	–	–
133	7	134	311	108	111	20	155	6
134		134	311	108	111	20	155	6
135		134	311	108	111	20	155	6
145		154	338	122	130	20	187	6,2

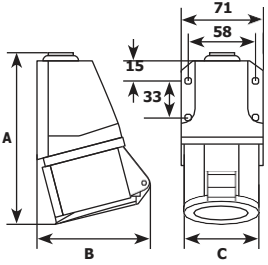

Рисунок 6

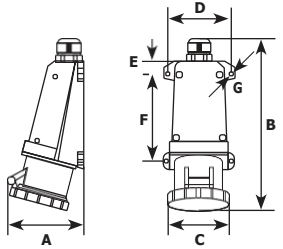

Рисунок 7

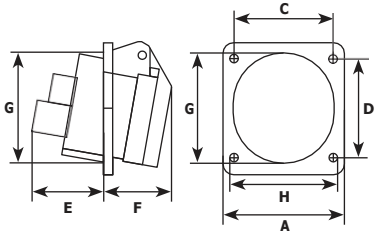

Рисунок 8

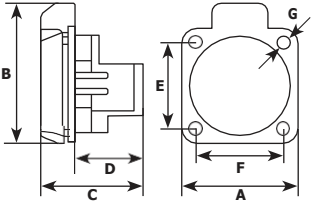

Рисунок 9

Розетки силовые стационарные внутренние

Таблица 10 – Параметры розеток силовых стационарных внутренних

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	–

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Разъемы поставляются в индивидуальной упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение разъёмов к повреждённой электропроводке.

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

Монтаж разъёмов осуществлять только при отключенном питании сети.

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ!

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

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

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

5 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Разъёмы не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

Разъёмы не подлежат ремонту, при выходе из строя заменить.

6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон температуры окружающей среды от -25 °С до +50 °С.

Максимальная высота над уровнем моря 2000 м.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий (ударов) и воздействий атмосферных осадков. Транспортирование изделий должно осуществляться при температуре воздуха от -45 °С до +50 °С. Максимальная относительная влажность воздуха до 100% при температуре + 25 °С. Условия транспортирования - жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С и относительной влажности воздуха не более 98% при +25°С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя разъёмы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствиис требованиями законодательства территории реализации.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транс- портирования и хранения.

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

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

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

9 Изготовитель:

ZHEJIANG JINGHONG ELECTRIC CO., LTD, Китай, № 221 We shijiu road, экономическая зона Юэцин, Чжэцзян

Импортер и уполномоченный представитель:

ООО "Анкрон", 220004, Беларусь, город Минск, улица Кальварийская, 21/3, помещение №164,165

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разъёмы признаны годными к эксплуатации.

Дата производства: информация указана на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя