

# Паспорт изделия

## Вилка кабельная



## Назначение:

Предназначены для подключения промышленного оборудования к сетям энергообеспечения.

## Область применения:

Применяются на промышленных предприятиях, производстве продовольствия и напитков, в инфраструктуре, на строительном-монтажных площадках, в шахтах и т.д.

## Материалы:

Материал корпуса: полиамид 6;

Материал изолирующих и токоведущих частей: латунь.

Обращаем внимание: в наших изделиях мы используем только полнотелые латунные элементы.

## Преимущества:

Использование полнотелых латунных элементов препятствует перегреву изделия, гарантирует долгосрочное применение;

Широкий диапазон температур эксплуатации;

Усовершенствованная форма изделия для удобства монтажа;

Гарантированная водо-пыленепроницаемость, возможность эксплуатации в условиях повышенной влажности (IP 67);

Корпус из полиамида обладает высокой ударопрочностью, длительной стойкостью к изнашиванию, а также высокой стойкостью к воздействию агрессивных сред:

УФ-излучению, кислотам, щелочам и т.д.;

Практичные запирающие фиксаторы в хвостовой части розетки;

Обширное внутреннее пространство для ввода кабелей;

Крышка розетки подпружинена, имеет уплотнительное кольцо;

Крепежные винты изделия защищены от самоотвинчивания и от коррозии;

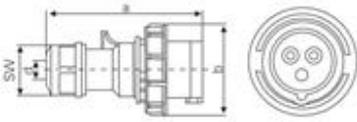
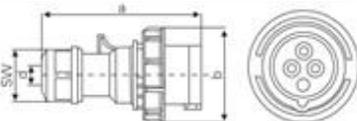
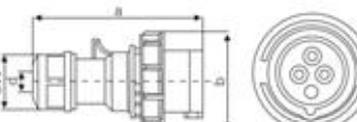
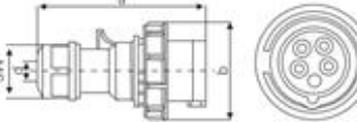
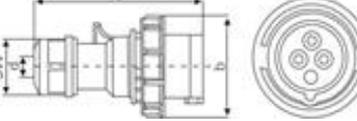
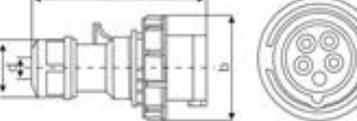
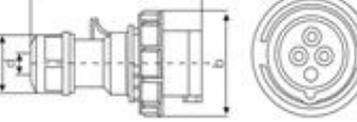
Наличие маркировки для кабелей около каждого вводного отверстия.

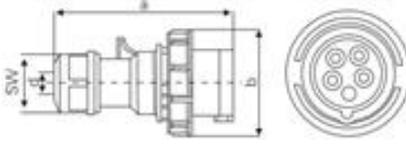
## Технические характеристики

Параметры	Значение			
Номинальный ток, А	16	32	63	125
Диапазон рабочего напряжения, В	220-250 380-415			
Номинальное напряжение изоляции, В	500			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Положение заземляющего контакта, ч	6			
Тип подключения	Винтовой зажим / клемма			
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	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	PG29	PG36
Рабочая температура, °С	от -25°С до + 80°С		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67		
Гарантийный срок (со дня продажи)	3 года		
Срок службы	Не менее 10 лет		

### Габаритные размеры (мм)

Изображение	Наименование	Размеры, мм				
		a	b	c	d	sw
	0132	118	82	-	6-15	38
	0142	124	79	-	6-15	38
	0242	146	93	-	10-20	50
	0252	152	100	-	10-20	50
	0342	240	115	30	-	-
	0352	240	115	30	-	-
	0442	295	126	44.5	-	-

	0452	295	126	44.5	-	-
--	------	-----	-----	------	---	---

## 1. Требования безопасности

- 1.1 Все работы с разъёмами должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением требований «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 1.2 запрещается эксплуатация разъёмов при повреждениях корпуса и изоляции присоединяемых проводников электросети.
- 1.3 запрещается также эксплуатация разъёмов со снятыми корпусами, предохраняющими от поражения электрическим током!
- 1.4 запрещается подключение разъёмов к повреждённой электропроводке.
- 1.5 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!
- 1.7 Эксплуатировать разъёмы разрешается только при наличии защитного заземления. Подключение заземления в разъёме осуществляется через зажим, маркированный знаком .
- 1.8 Для обеспечения степени защиты IP по ГОСТ 14254 необходимо использовать совместно с ответными разъёмами соответствующего исполнения.
- 1.9 При обнаружении неисправности в работе разъема прекратить его эксплуатацию, в период гарантийного срока обратиться по месту приобретения.

## 2. Особенности эксплуатации монтажа

- 2.1 Внимание! Монтаж и осмотр разъемов производится при снятом напряжении.
- 2.2 Монтаж и эксплуатация должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилам устройства электроустановок».
- 2.3 Перед установкой разъема необходимо проверить:
  - соответствие исполнения разъема предназначенному к установке;
  - внешний вид, отсутствие повреждений.

## 3. Обслуживание

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

3.2 При осмотре производится:

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

3.3 Разъемы в условиях эксплуатации неремонтопригодные.

3.4 При обнаружении неисправности разъемы подлежат замене.

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

#### **4. Транспортирование и хранение**

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

4.2 Хранение должно осуществляться только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 60%, допускается хранение при относительной влажности 80% и температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

#### **5. Утилизация**

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

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

#### **Производитель:**

WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD, Китай

**Импортер:** ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Россия