



РАЗЪЁМЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ РпИм, РпИп, РшИм, РшИп. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Разъёмы изолированные штекер/розетка типа РпИм, РпИп, РшИм, РшИп товарного знака ЭРА (далее разъёмы) предназначены для формирования быстроразъемных соединений путём оконцевания жил проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2 По своим характеристикам разъёмы изолированные соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61210 и технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

В комплект поставки входят: разъёмы штекер/розетка – 10, 50 шт. (в индивидуальной упаковке); паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

1.3 Разъёмы изготавливаются из латуни марки Л63 с последующим электролитическим лужением и самозатухающего ПВХ в качестве изоляции (Класс V-0 по UL94) в четырех базовых модификациях:

- тип РпИм (розетка) с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник;
- тип РпИп (штекер) с изолированным фланцем из ПВХ под два проводника;
- тип РшИм (розетка) с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник;
- тип РшИп (штекер) с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник.

1.4 Разъёмы относятся к изделиям одновыводным соединительным без дополнительных средств крепления.

1.5 Климатическое исполнение разъёмов УХЛ3.1 по ГОСТ 15150. Нормальными условиями эксплуатации разъёмов являются: температура окружающей среды:

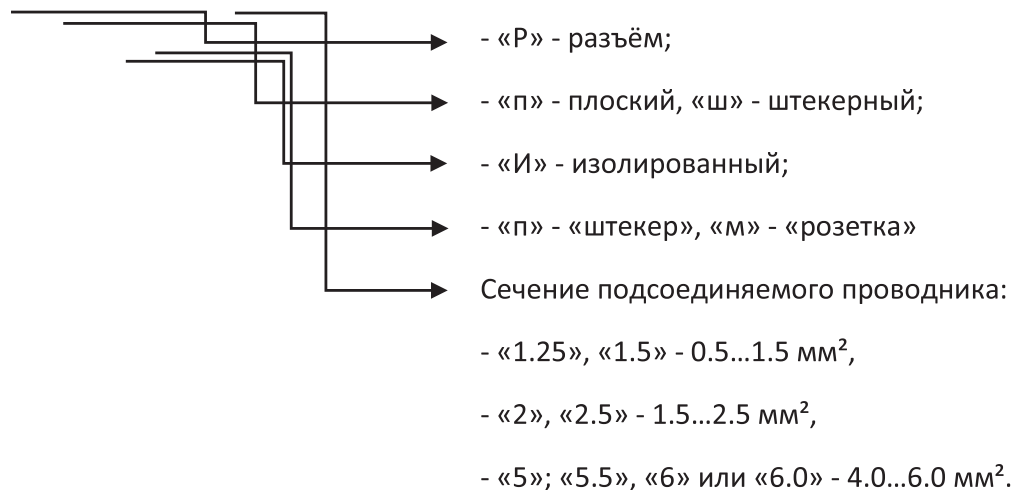
- в ПВХ корпусе от минус 40 до плюс 80 С°;
- среднее значение относительной влажности не более 90 %.

1.6 Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Структура условного обозначения разъёмов приведена ниже.

Р Х И Х - х х х х



2.2 Основные характеристики разъёмов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условное обозначение	Кратность упаковки, шт.	Максимально допустимое напряжение U_{max} , В	Максимальный ток в длительном режиме U_{max} , I_{max} , А	Сечение подключаемых проводников S , мм ²	Размеры, мм					Цвет изоляции
					s	B	d1	L	H	
РпИм 1.25-5.0-0.8 розетка «мама»	10/50	400	10	0.5...1.5	0.35	5.40	1.7	19.0	10.0	Красный
РпИм 1.25-250 розетка «мама»	10/50	400	10	0.5...1.5	0.35	6.30	1.7	21.0	10.0	Красный
РпИм 2-5.0-0.8 розетка «мама»	10/50	400	15	1.5...2.5	0.35	5.40	2.3	19.0	10.0	Синий
РпИм 2-250 розетка «мама»	10/50	400	15	1.5...2.5	0.35	6.30	2.3	21.0	10.0	Синий
РпИм 5-6-0.5 розетка «мама»	10/50	400	24	4.0...6.0	0.35	6.60	3.4	25.0	14.0	Желтый
РпИп 1.25-5-0.8 штекер «папа»	50	400	10	0.5...1.5	0.80	4.75	1.7	21.5	10.0	Красный
РпИп 1.25-6-0.8 штекер «папа»	10	400	10	0.5...1.5	0.80	6.2	1.7	21.0	10.0	Красный
РпИп 2-5-0.8 штекер «папа»	10/50	400	15	1.5...2.5	0.80	4.75	2.3	18.5	10.0	Синий
РпИп 5-6-0.8 штекер «папа»	10/50	400	24	4.0...6.0	0.80	6.2	2.3	21.0	10.0	Желтый
РШИм 1.25-5-4 розетка «мама»	50	400	10	0.5...1.5	0.40	4.0	1.7	23.6	-	Красный
РШИп 1.25-4 штекер «папа»	50	400	10	0.5...1.5	0.40	4.0	1.7	21.0	10.0	Красный

2.3 Габаритные размеры разъёмов изолированных приведены на рисунках 1 - 4

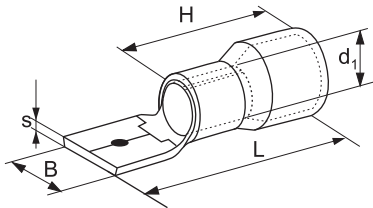


Рисунок 1 – Разъём РпИп

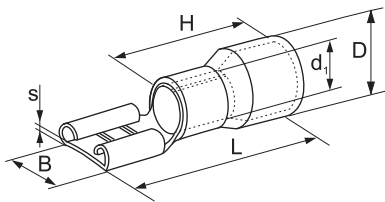


Рисунок 2 – Разъём РпИм

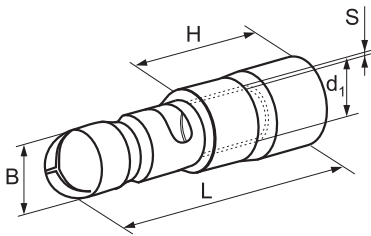


Рисунок 3 – Разъём РШИп

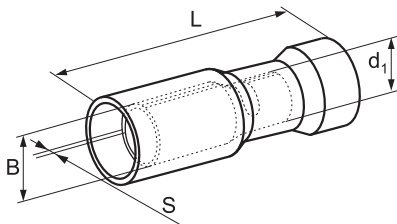


Рисунок 4 – Разъём РШИм

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить опрессовку разъёмов на проводах, находящихся под напряжением.

3.1 Разъёмы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0.

3.2 При монтаже и эксплуатации разъёмов необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.3 Для обеспечения качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа разъёмов.

3.4 Разъём является законченными изделием и ремонту не подлежит.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 4.1 Транспортирование разъёмов в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.
- 4.2 Транспортирование разъёмов изолированных допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных разъёмов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.3 Хранение разъёмов в части воздействия климатических факторов по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 С° и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 90 % при 25 С°.
- 4.4 Утилизация разъёмов производится путём передачи их организациям, занимающимся приёмом и переработкой цветных металлов и изделий из пластмассы.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.2 Срок службы: не менее 5 лет.
- 5.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.
- 5.4 Гарантийный срок эксплуатации разъёмов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.5 Разъёмы неремонтопригодны. При выходе из строя разъёмы утилизировать.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Разъёмы изолированные типа РпИм, РпИп, РшИм, РшИп
Тип изделия	Разъёмы изолированные штекер/розетка
Модель изделия	NO-225-33, NO-225-34, NO-225-35, NO-225-36, NO-225-37, NO-225-38, NO-225-39, NO-225-40, NO-225-124, NO-225-125, NO-225-126, NO-225-127, NO-225-128, NO-225-129, NO-225-130, NO-225-131, NO-225-132, NO-225-133
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	

