

## РАЗЪЕМЫ ИЗОЛИРОВАННОГО ТИПА РпИп, РпИм, РШИп, РШИм, РпИю

### Паспорт

3449-067-18461 1 15-2007ПС

#### **1. Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1. Разъемы изолированные типа РпИп, РпИм, РШИп, РШИм, РпИю торговой марки IEK® (далее - разъемы) предназначены для опрессовки гибких проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением до 6,0 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2. Разъемы изготавливаются в пяти базовых модификациях:

- типа РпИп плоский изолированный (вилка);
- типа РпИм плоский изолированный (розетка);
- типа РШИп штекерный изолированный (вилка);

- типа РШИм штекерный изолированный (розетка);

- типа РпИю плоский изолированный ответвительный.

1.3. Коннектор разъемов изготавливается из медного сплава с последующим лужением. Материал изоляционной манжеты – ПВХ.

1.4. Настоящие разъемы относятся к изделиям одновыводным соединительным без дополнительных средств крепления.

Климатическое исполнение разъемов – УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69.

Группа условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516-72.

1.5. Условные обозначения и основные характеристики разъемов приведены в таблицах 1-3.

Разъемы типа РпИп и РпИм

Таблица 1

Обозначение	Диапазон сечений проводов, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм					Цвет изоляции
		B	∅ d	L	l	t	
РпИп 1,25-5-0,8	от 0,75 до 1,5	5,6	1,7	20,5	10,7	0,8	красный
РпИп 2-5-0,8	от 1,5 до 2,5	5,6	2,3	20,5	10,7		синий
РпИп 5-6-0,8	от 4,0 до 6,0	7,4	3,4	25,0	13,5		желтый
РпИм 1,25-250	от 0,5 до 1,5	7,4	1,7	21,5	10,7	-	красный
РпИм 1,25-5-0,8	от 0,5 до 1,5	5,6	1,7	19,0	10,3		красный
РпИм 2-250	от 1,5 до 2,5	7,4	2,3	21,5	10,7		синий
РпИм 2-5-0,8	от 1,5 до 2,5	5,6	2,3	20,5	10,7		синий
РпИм 5,5-6-0,5	от 4,0 до 6,0	7,4	3,4	25,0	13,5		желтый

Разъемы типа РшИп и РшИм

Таблица 2

Обозначение	Диапазон сечений проводов, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Цвет изоляции
		∅ D	∅ d	L	l	
РшИп 1,25-4	от 0,5 до 1,5	4,0	1,7	21,0	10,3	красный
РшИп 2-5-4	от 1,5 до 2,5		2,3	21,0	10,3	синий
РшИп 5,5-4	от 4,0 до 6,0		3,4	24,7	13,7	желтый
РшИм 1,25-5-4	от 0,5 до 1,5	4,0	1,7	26,5	-	красный
РшИм 2-5-4	от 1,5 до 2,5		2,3	24,5		синий
РшИм 5,5-6-4	от 4,0 до 6,0	5,0	3,4	25,0		желтый

Разъемы типа РпИо

Таблица 3

Обозначение	Диапазон сечений проводов, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм							Цвет изоляции
		∅ D	∅ d	H	L	B	B1	t	
РпИо 1,5-7,5-0,8	от 0,75 до 1,5	3,6	1,9	10,5	21	7,5	6,5	0,8	красный
РпИо 2,5-7,5-0,8	от 1,5 до 2,5	4,0	2,4	11,0	22				синий
РпИо 6,0-7,5-0,8	от 4,0 до 6,0	5,5	3,6	13,5	25				желтый

1.5. Габаритные размеры разъемов приведены на рисунках 1-5 и в таблицах 1-3.

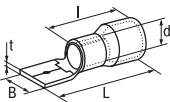


Рис. 1. Разъем типа PnIp

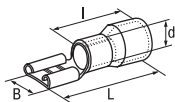


Рис.2. Разъем типа PnIm

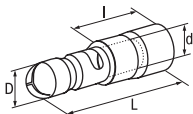


Рис.3. Разъем типа PnIп

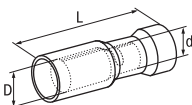


Рис.4. Разъем типа PnIm

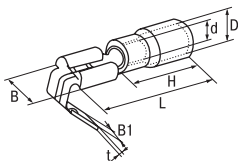


Рис. 5. Разъем типа PnIo

1.6. Комплектность.

В комплект поставки входят:

- упаковка с разъемами (количество изделий в упаковке – 100 шт;
- паспорт 3449-067-18461115-2007 ПС– 1 шт на групповую упаковку.

## 2. Требования безопасности

2.1. Разъемы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить обжим разъемов с проводами, находящимися под напряжением.

## 3. Использование по назначению

3.1. Для опрессовки разъемов рекомендуется использовать клещи обжимные. Клещи следует применять только с соответствующей маркировкой для обеспечения качества опрессовки (например, клещи обжимные КО-01, КО-02).

## 4. Условия транспортирования и хранения

4.1. Транспортирование разъемов производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в

соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортировка разъемов производится в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных разъемов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.2. Хранение разъемов части воздействия климатических факторов по группе 2(C) ГОСТ 15150-69. Хранение гильз осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 50°С и относительной влажности 60-70%.

## **5. Гарантийные обязательства**

5.1. Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 3 года.

5.2. По техническим вопросам обращаться в сервисный центр:

**- ИЭК РОССИЯ  
(ООО «ИНТЕРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»),  
117545, г. Москва,  
1-й Дорожный проезд, д. 4,  
строение 1.**

**Тел.: 788-8845, 788-8846.**

**Факс 788-8847. [www.iek.ru](http://www.iek.ru)**

**- ИЭК УКРАИНА,  
УКРАИНА, 04080, Киев, ул. Фрунзе,  
д.60. Тел. (044) 451-4890.  
[www.iek.com.ua](http://www.iek.com.ua)**

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Разъемы изолированные типа \_\_\_\_\_ соответствуют требованиям технических условий ТУ3449-067-18461115-2007 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ штамп магазина

Изделие компании «ИЭК»

Произведено «FENGTAI RUBBER &. PLASTIC PRODUCTS FACTORY», KHP



CP 26