

# REXANT

**Разъемы RJ11, RJ12, RJ45 и  
колпачки защитные для разъемов RJ45  
торговых марок REXANT**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

## 1. Назначение:

1.1 Разъемы RJ11, RJ12, RJ45 предназначены для коммутации кабелей с оборудованием сетей передачи данных: компьютерных и телефонных.

1.2 Колпачки защитные для разъемов RJ45 предназначены для дополнительной защиты места соединения разъема и кабеля связи при построении компьютерных сетей.

## 2. Описание:

2.1 Разъем изготовлен из прозрачного пластика и имеет определенное количество посадочных мест и такое же количество ножей-контактов. На контакты (ножи) нанесен слой технического золота для безупречной пропускной способности разъема.

2.2 Колпачки изготовлены из пожаростойкого и эластичного полипропилена и обладают высоким уровнем надежности при эксплуатации. Колпачок продевается сквозь подсоединяемый кабель к разъему, затем монтируется разъем и колпачок фиксируется перекрывая место соединения кабеля и разъема. Благодаря своим эластичным свойствам, незначительно увеличивает габариты разъема, и позволяет использовать его в информационных шкафах с высокой плотностью портов. Использование цветных колпачков допускает возможность выделения определенных проводов, т.е. служит маркером кабеля.

## 3. Монтаж:

3.1 Монтаж разъема осуществляется на кабель соответствующей категории.

При монтаже разъемов RJ 45 используются защитные колпачки.

Последовательность действий:

- при необходимости надеть на кабель защитный колпачок;

- произвести зачистку кабеля (удалить верхний защитный слой кабеля на длине 12,5 мм);

- расплести свитые пары проводников по всей длине зачищенного кабеля, вплоть до края изоляции;

- расположить расплетенные пары проводников в порядке цветов, соответствующим выбранной схеме заделки кабеля;

- поместить проводники в разъем до упора, при этом оболочка кабеля должна заходить в корпус разъема не менее чем на 5 мм;

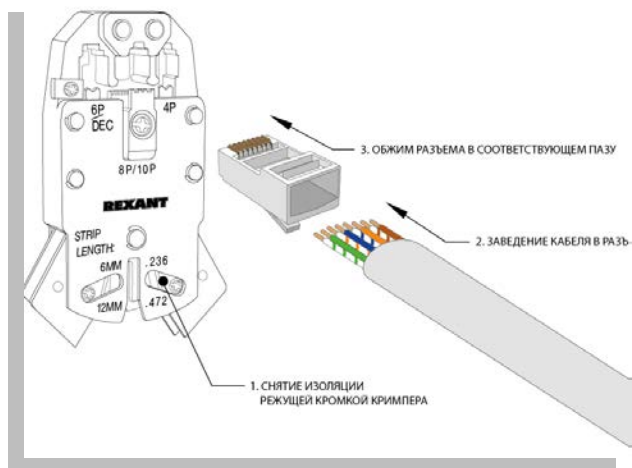
- произвести опрессовку разъема, для этого используйте специальный обжимной инструмент (кримпер): в соответствующий паз на кримпере вставьте разъем с кабелем и сомкните ручки инструмента. В этот момент выступающие из корпуса контакты и держатель кабеля должны полностью утопиться в пластиковом корпусе разъема

- при наличии наденьте на опрессованный разъем защитный колпачок.

**! РАЗЪЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОРАЗОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И НЕ ПОДЛЕЖАТ ПОВТОРНОЙ ОПРЕССОВКЕ.**

Минимальная температура монтажа -10С. Рабочая температура в смонтированном состоянии: -45С - + 50С. Перед использованием в холодное время года необходимо упаковку на два часа занести в помещение с температурой +20 °С.

### 3.2 Схема подключения разъема (для примера используется разъем арт. 05-1031 )



### 3.3 Пример монтажа колпачка



### 4. Упаковка и транспортировка:

Разъемы и колпачки поставляются в тройной герметичной упаковке, в которой продукция может длительно сохранять свои свойства.

Первый слой- транспортная упаковка (коробка из пятислойного гофрокартона). Внутри транспортной упаковки - оптовая (запаянные полиэтиленовые пакеты двух уровней).

Транспортировка изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке

изготовителя.

Размеры упаковки зависят от типоразмера продукции.

### 4. Обслуживание, хранение и утилизация:

Обслуживания в процессе эксплуатации разъемов и колпачков не требуется.

Ремонту разъемы и колпачки не подлежат. При выходе из строя их необходимо заменить новыми.

Хранение изделий осуществляется в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от – 45С до + 50С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98% при +25С.

Срок хранения не ограничен.

Срок службы не менее 5 лет.

По истечении срока службы утилизировать.

Утилизация изделий осуществляется передачей его в организацию, занимающейся утилизацией вторсырья.

## 5. Основные параметры:

### 5.1 Разъемы (Джеки)

Артикул	05-1001	05-1012	05-1013	05-1021	05-1023	05-1031	05-1031-4	05-1041
Наименование торговой марки	REXANT							
Тип разъема	RJ11 (RJ9)	RJ25 ( RJ12)	RJ25 ( RJ12)	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Вид конфигурации контактов	4P4C	6P4C	6P6C	8P8C	8P8C	8P8C	8P8C	10P10C
Категория	-	-	-	CAT 5e	CAT 5e	CAT 6	CAT 6	CAT 5e
Защита от электромагнитных полей	-	-	-	-	экран	-	-	-
Направляющий элемент	-	-	-	-	-	вставка	-	-
Подключаемый кабель и проводники	Тип	витая пара /	телефонный кабель, однопроводочные жилы	кабель круглый, однопроволочные жилы				
	Диаметр (мм)	2,4мм*4,8мм	2,5мм*6,7мм	2,5мм*6,7мм	5,0 мм	5,0 мм	6,5 мм	6,5 мм
Диапазон рабочих температур	от -45 до +50 С							
Срок службы	не менее 5 лет							

### 5.2 Колпачки

артикул	05-1201	05-1203	05-1204	05-1205	05-1208	05-1209	05-1210
наименование для печати	REXANT						
тип разъема	RJ-45						
диапазон рабочих температур	от -45 до +50 С						
цвет	белый	желтый	зеленый	красный	серый	синий	черный
материал	термостойкий полипропилен						
срок службы	не менее 5 лет						

## 6. Гарантия:

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с даты продажи.

Не распространяются гарантийные обязательства в случаях: нарушения правил эксплуатации, транспортирования и хранений, указанных в настоящем паспорте изделия; механических повреждений связанных с нарушением данных правил; если изделие используется не по назначению.

**Изделие не подлежит обязательной сертификации.**

**Контактная информация:**

ООО «СДС-Группа»

Юридический адрес: 143441, Московская обл., Красногорский р-он, д. Путилково, д.11

Тел.: +7(495)-225-25-20

Подпись \_\_\_\_\_

**М.П.**