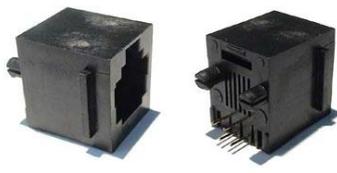


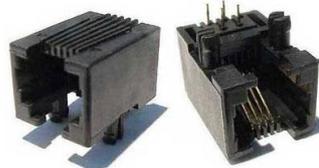
## Разъемы на плату TJ



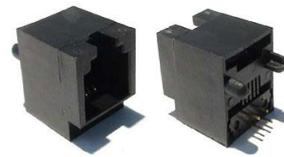
Тип-2 (TJ2)



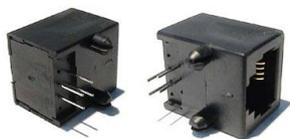
Тип-3 (TJ3)



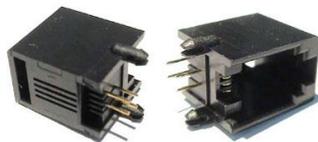
Тип-4 (TJ4)



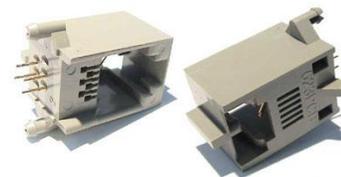
Тип-5 (TJ5)



Тип-6 (TJ6)



Тип-7 (TJ7)



Тип-8 (TJ8)

### Расшифровка: Разъем TJ2-8P8C

<b>TJ</b>	<b>2</b>	<b>8P</b>	<b>8C</b>
-----------	----------	-----------	-----------

**TJ** - серия разъемов (розетка на плату)

**2** - тип розетки :2,3,4,5М,6,7,8

**8P (pin)** - количество мест под контакты:4,6,8,10

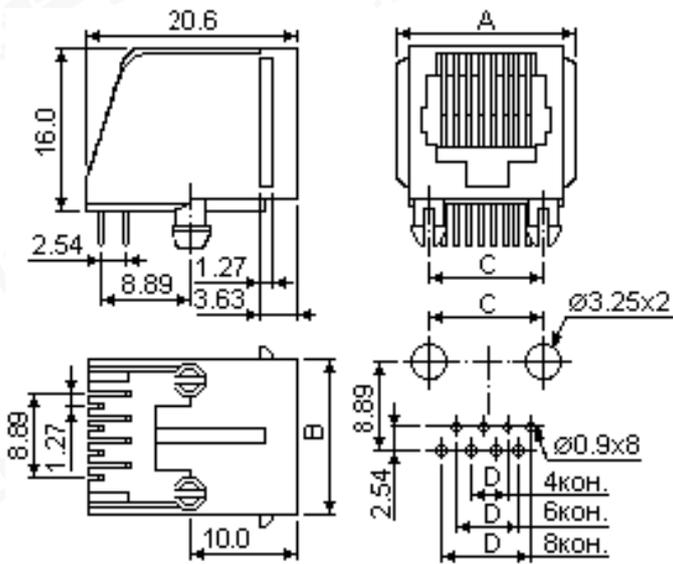
**8C** - число контактов:2,4,6,8,10

Distributor of electronic components

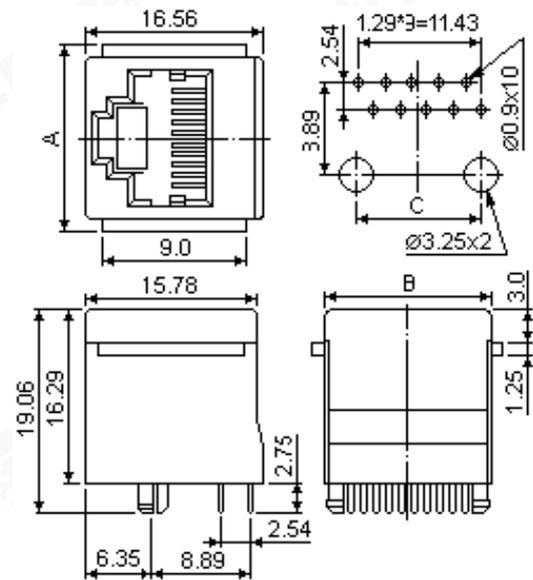


Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)



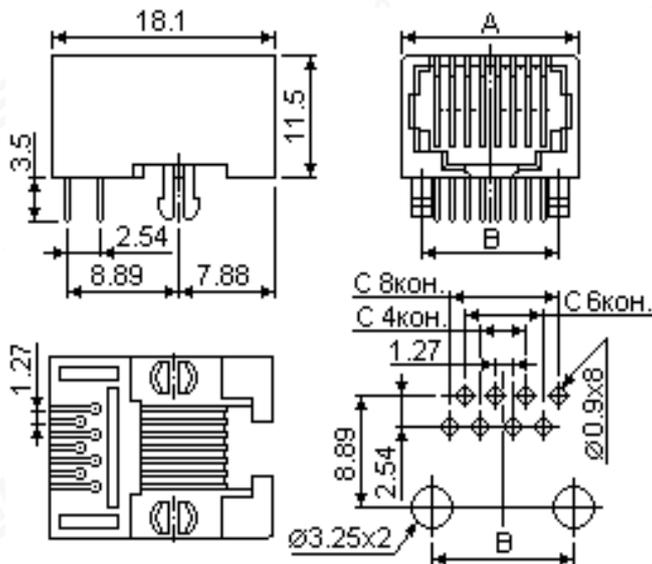
Тип-2 (TJ2)



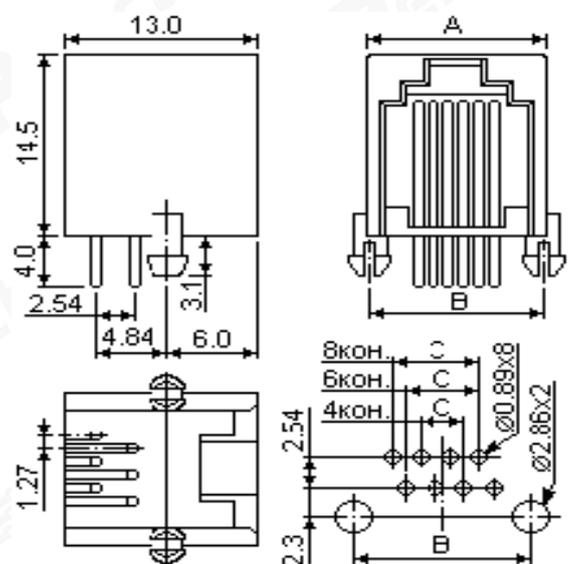
Тип-3 (TJ3)

Тип	Размеры, мм			
	A	B	C	D
TJ2-4P4C	13,72	11,18	7,62	3,81
TJ2-6P2C TJ2-6P4C TJ2-6P6C	15,75	13,21	10,16	6,35
TJ2-8P8C	17,78	15,24	11,43	8,89

Тип	Размеры, мм		
	A	B	C
TJ3-4P4C	14,0	11,4	7,6
TJ3-6P2C TJ3-6P4C TJ3-6P6C	16,0	13,5	10,2
TJ3-8P8C TJ3-10P10C	17,8	15,4	11,8



Тип-4 (TJ4)



Тип-5М (TJ5M)



Тип	Размеры, мм		
	А	В	С
TJ8-4P4C TJ8-6P2C TJ8-6P4C TJ8-6P6C	18,5	12,2	15,9
TJ8-8P8C	18,5	16,2	16,2

### Общие характеристики разъемов ТЈ:

Степень защиты	IP20
Вид соединителя	розетка
Материал корпуса	термопластик(РВТ), нейлон
Изолятор	полистирол или нейлон, усиленный стекловолокном
Материал контактов	фосфористая бронза
Покрытие контактов	золото поверх никеля и олова, золото поверх никеля
Количество контактов	2,4,6,8,10
Количество мест под контакты	4,6,8,10
Способ монтажа	пайка на плату
Воспламеняемость	UL-94V-0
Рабочая температура (верхний предел)	+90°C
Рабочая температура (нижний предел)	-25°C

### Технические характеристики разъемов ТЈ:

Номинальный ток	1,5 А
Номинальное напряжение	125 В (АС)
Предельное напряжение	1000 В (АС)/ 1 мин.
Сопротивление изоляции, не менее	500 МОм
Сопротивление контактов, не более	35 МОм
Емкость между соседними контактами	1,5 пФ
Коммутационная износостойкость, не менее	500 циклов

**Разъемы на плату ТТ** – ответные части (гнезда) на плату (ТТ), которые выпускаются для всех вилок серии RJ и на корпус с проводами (ТТМ) (только для RJ–11,12).

Гнезда ТТ со штырьковыми выводами могут устанавливаться относительно печатной платы горизонтально (например, ТТ1–хх) или вертикально (например, ТТ–3–хх).

Выпускаются также гнезда с плоскими контактами для поверхностного монтажа на печатную плату (например, ТТ–11).

Гнезда ТТ бывают одиночные или мультипортовые (например, ТТ9–8P8С–хх.) с количеством разъемов от 2 до 12.

По исполнению гнезда ТТ выпускаются:

- неэкранированные (например, ТТ6–хх);
- экранированные (например, ТТ16S–хх);
- полностью экранированные (например, ТТ17SF–хх);
- со светодиодом (производится 5 различных вариантов с разными цветами).

Вилку серии RJ можно вставить в соответствующее гнездо, только предварительно произведя ее обжим на кабель. В противном случае велика вероятность “замять” контакты у гнезда ТТ. Все выпускаемые гнезда ТТ (одного типа, например, ТТх–6р4с) отличаются только внешними размерами и, следовательно, вилка RJ–11 будет одинаково хорошо вставляться в любое гнездо. Гнезда серии ТТ применяются в измерительных приборах, телекоммуникационном оборудовании и аппаратуре, используемой научно–исследовательскими предприятиями. Гнезда на кабель с проводами ТТМ выпускаются в основном на 4 или 6 контактов. Каждый провод разъема ТТМ окрашен в определенный цвет. Разъемы ТТМ могут производиться под вилку RJ (имеется ввиду с гнездом RJ, например, ТТМ–2) или для внутренней установки (без гнезда RJ, например, ТТМ–4I). Разъемы ТТМ могут фиксироваться на корпусе прибора при помощи специальных отливов, расположенных на корпусе разъема (например, ТТМ–1). Гнезда ТТМ активно используются для установки в оборудовании связи (телефоны, факсы и пр.).