# ШТЫРЕВЫЕ РАЗЪЕМЫ

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

| PLS | 40 | R |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |

1. **Серия**
2. **Количество контактов**
3. **Тип контактов:**
   не обозначается - прямые
   R - угловые

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал контактов:..... фосф. бронза (латунь), золото поверх никеля
Материал изолятора:..... полимер, усил. стекловол. ± 30% (UL-94V-0)
Номинальный ток:..... 1 А (3 А)
Сопротивление контактов: ..... не более 0.01 Ом
Сопротивление изоляции: ..... не менее 500 МОм, 500 В пост. тока
Напряжение пробоя: ..... 1500 В перем. тока в течение 1 мин.
Диапазон рабочих температур
гнезда на кабель:..... -25...+105°С
гнезда на плату: ..... -55...+140°С

**Вилки на плату**

| Серия | Шаг, мм | Размеры, мм | | | Рис. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | |
| PLS, однорядные | 2.54 | 11.40 | 5.90 | 3.00 | 1, 2 |
| PLD, двухрядные | 2.54 | 11.40 | 5.90 | 3.00 | |
| PLS2, однорядные | 2.00 | 8.80 | 4.00 | 2.80 | |
| PLD2, двухрядные | 2.00 | 8.80 | 4.00 | 2.80 | |
| PLL, однорядные | 1.27 | 7.40 | 2.60 | 2.00 | |
| PLLD, двухрядные | 1.27 | 7.40 | 2.60 | 2.00 | |
| PLT, трехрядные | 2.54 | 11.80 | 6.00 | 3.00 | |
| PLHD, межплатные | 2.54 | 20.00 | 3.00 | 4.50 | 3 |
| PLH, межплатные | 2.54 | 20.00 | 3.00 | 4.5+4.5/3+6 | |
| PLD-R, тип 1, двухрядные | 2.54 | 9.50 | 3.00 | 6.00 | 5 |
| PLD-R, тип 2, двухрядные | 2.54 | 13.00 | 6.00 | 3.20 | 6, 7 |
| PLS2-R, однорядные | 2.00 | 8.10 | 4.00 | 2.80 | |
| PLD2-R, двухрядные | 2.00 | 8.80 | 4.00 | 2.80 | |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

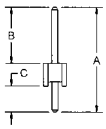


Рис. 1

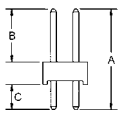


Рис. 2

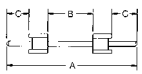


Рис. 3

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

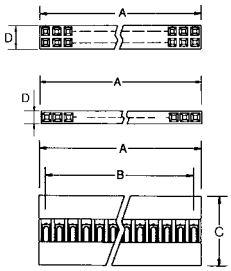


Рис. 8

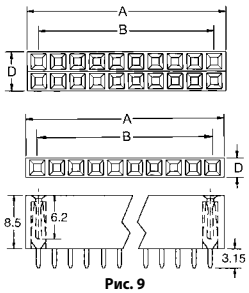


Рис. 9

**Гнезда на кабель с контактами**

| Серия | Шаг, мм | Размеры, мм | | | | Рис. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | |
| BLS, однорядные | 2.54 | n x 2.54 | (n-1) x 2.54 | 14.10 | 2.54 | 8 |
| BLD, двухрядные | 2.54 | n/2 x 2.54 | (n/2-1)x2.54 | 14.10 | 5.08 | |
| BLS2, однорядные | 2.00 | n x 2.0 | (n-1) x 2.0 | 7.10 | 2.00 | |
| BLD2, двухрядные | 2.00 | n/2 x 2.0 | (n/2-1)x 2.0 | 7.10 | 4.10 | |

**Гнезда на плату**

| Серия | Шаг, мм | Размеры, мм | | | | Рис. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | |
| PBS, однорядные | 2.54 | n x 2.54 | (n-1) x 2.54 | 8.50 | 2.54 | 9 |
| PBD, двухрядные | 2.54 | n/2 x 2.54 | (n/2-1) x 2.54 | 8.50 | 5.00 | |
| PBS2, однорядные | 2.00 | n x 2.0 | (n-1) x 2.0 | 4.50 | 2.00 | |
| PBD2, двухрядные | 2.00 | n/2 x 2.0 | (n/2-1) x 2.0 | 4.50 | 4.00 | |
| PBS1.27, однорядные | 1.27 | n x 1.27 | (n-1) x 1.27 | 4.75 | 2.54 | |
| PBD1.27, двухрядные | 1.27 | n/2 x 1.27 | (n/2-1) x 1.27 | 4.75 | 5.00 | |
| PBS-R, однорядные | 2.54 | n x 2.54 | (n-1) x 2.54 | 8.40 | 5.00 | 10 |
| PBD-R, двухрядные | 2.54 | n/2 x 2.54 | (n/2-1) x 2.54 | 8.40 | 2.54 | |

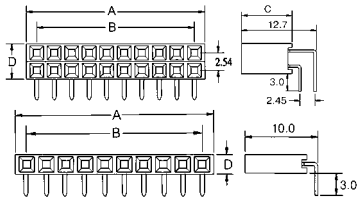


Рис. 10

# ДЖАМПЕРЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

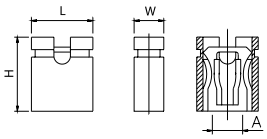
Материал контактов:.....фосф. бронза, золото поверх никеля
Материал изоляции: .....термопластик (PBT), усил. стекловолокном, UL 94V-0
Предельный ток:.....3 А
Предельное напряжение: ..... 650 В в течении 1 мин.
Сопротивление изоляции:.....не менее 1000 МОм
Сопротивление контактов:.....не более 20 мОм
Диапазон рабочих температур:..... -40...+105°С

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

| MJ | C | 8,5 |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |

1. **Серия:** MJ - шаг 2.54 мм; MJ2 - шаг 2 мм
2. **Тип джампера:** O - открытый, C - закрытый
3. **Высота H, мм**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Наименование | Шаг (A), мм | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | H | L | W |
| MJ-O-4.5 | 2.54 | 4.5 | 4.98 | 2.54 |
| MJ-O-6 | | 6 | 4.98 | 2.54 |
| MJ-O-8 | | 8 | 4.98 | 2.54 |
| MJ-C-6.47 | | 6.47 | 5.08 | 2.54 |
| MJ-C-8.5 | | 8.5 | 5.08 | 2.54 |
| MJ2-O-3.5 | 2.0 | 3.5 | 3.9 | 2.0 |
| MJ2-C-5 | | 5 | 3.9 | 2.0 |