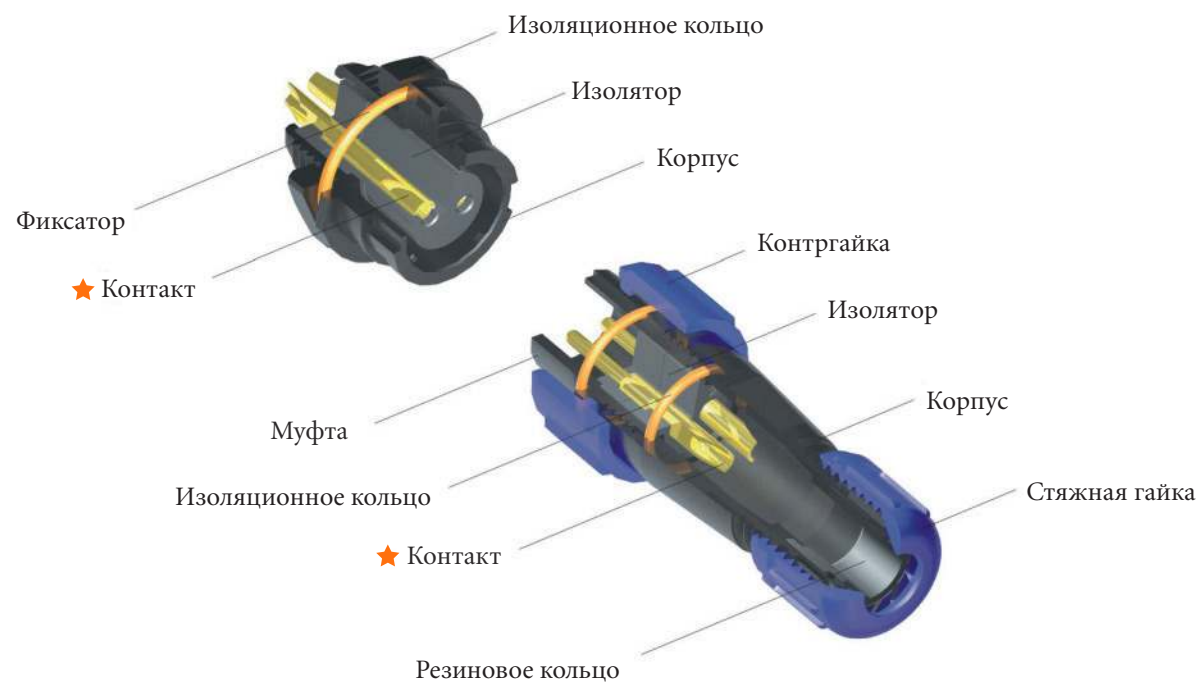


IP67



- Серия SY IP68
- Байонет



★ Может быть как гнездом, так и вилкой

### Спецификация

Тип соединения	Байонет
Материал корпуса	Нейлон 66, огнестойкость: V-0
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс температура 260°C, огнестойкость: V-0
Материал контактов	Бронза с золотым напылением
Монтаж на кабель	Пайка: SY13, SY17, SY21 Обжим: SY17, SY21 Винт: SY21 (для контактов Ø 3 мм)
Степень защиты (IP)	IP67
Количество циклов сочленения	500
Температурный диапазон	-40 °C ~ +85 °C
Сопротивление изоляции (МОм)	2000

### Серия SY13



SY1310/P — SY1310/S

Разъем на кабель  
Может использоваться  
с SY1311, SY1312

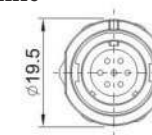


Диаметр кабеля:  
I: 4-6,5 мм, II: 5-8 мм  
Количество контактов



SY1311/P — SY1311/S

Межкабельное соединение  
Может использоваться  
с SY1310

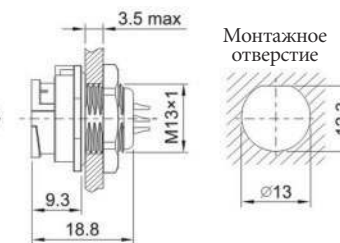
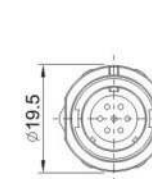


Диаметр кабеля:  
I: 4-6,5 мм, II: 5-8 мм



SY1312/P — SY1312/S

Гнездо на блок  
Может  
использоваться  
с SY1310



Количество контактов

### Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	13	13	5	5	5	5	3
Диаметр контакта (мм)	1,6	1,6	1	1	1	1	0,7
Рабочее напряжение	250	250	200	180	125	125	125
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	2	2	5	5	5	5	10
Сечение провода мм²/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

## Серия SY17

**SY**  
**17**



SY1710/P — SY1710/S

**Разъем на кабель**  
Может использоваться  
с SY1711, SY1712

1: пайка, 3: обжим  
Диаметр кабеля: I: 6-10 мм  
Количество контактов



SY1711/P — SY1711/S

**Межкабельное соединение**  
Может использоваться  
с SY1710

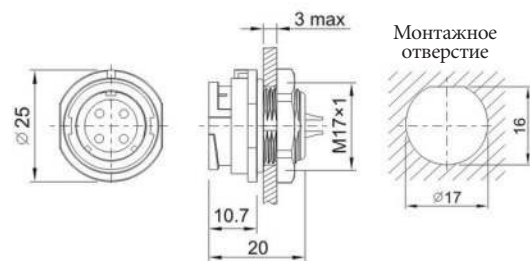
Количество контактов



SY1712/P — SY1712/S

**Гнездо на блок**  
Может  
использоваться  
с SY1710

Количество контактов



### Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	7	9	10
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	10	10	5	5	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	1,5	1,5	1	1	1	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	2,5	2,5	5	5	5	5	5
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

## Серия SY21

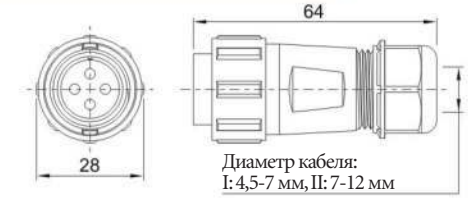
**SY**  
**21**



SY2110/P — SY2110/S

**Разъем на кабель**  
Может использоваться  
с SY2111, SY2112, SY2113

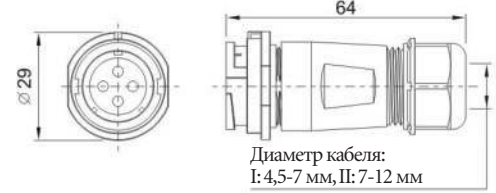
1: пайка, 2: винт, 3: обжим  
Диаметр кабеля: I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм



SY2111/P — SY2111/S

**Межкабельное соединение**  
Может использоваться  
с SY2110

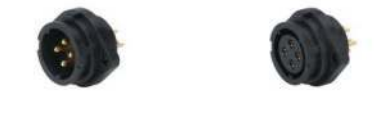
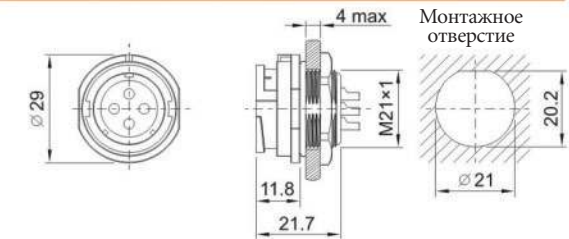
1: пайка, 2: винт, 3: обжим



SY2112/P — SY2112/S

**Гнездо на блок**  
Может  
использоваться  
с SY2110

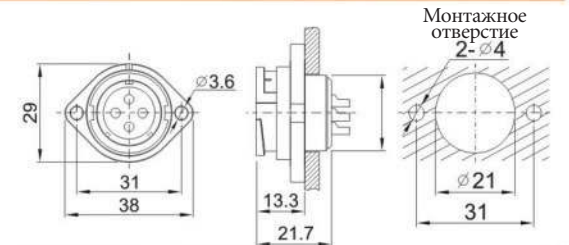
1: пайка, 2: винт, 3: обжим



SY2113/P — SY2113/S

**Гнездо с фланцем  
(2 отверстия)**  
Может  
использоваться  
с SY2110

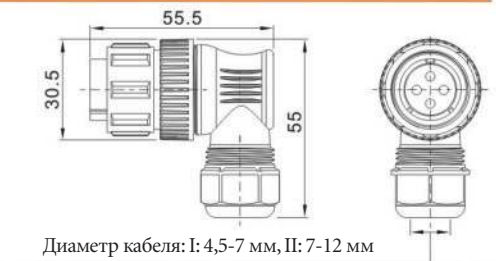
1: пайка, 2: винт, 3: обжим  
Диаметр кабеля:  
I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм



SY2116/P — SY2116/S

**Угловое межкабельное  
соединение**  
Может использоваться  
с SP2111, SP2112, SP2113

1: пайка, 2: винт, 3: обжим  
Диаметр кабеля:  
I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм



### Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	5B	5C	7	9	12
Расположение контактов									
Рабочий ток (А)	30	30	30	30	30 5	15	15	5	5
Диаметр контакта (мм)	3	3	3	3	3x2 1x3	2	2	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	500	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	1	1	1	1	1 5	2,5	2,5	5	5
Вид монтажа	●/○	●/○	●/○	●/○	●	●	●	●	●
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤4/11 ≤0,785/18	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18
Сечение контакта мм <sup>2</sup> /AWG	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	/	/	/	/

● Пайка ○ Винт