



- Серия SP IP68
- Резьбовое соединение



★ Может быть как гнездом, так и вилкой

Спецификация	
Тип соединения	Резьбовое
Материал корпуса	Нейлон 66, Огнестойкость: V-0, Поликарбонат, поливинилхлорид
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °C (ПФС, PPS)
Материал контактов	Бронза с золотым напылением
Монтаж на кабель	Пайка: SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 Обжим: SP17, SP21, SP29 Винт: SP21, SP29 (для контактов Ø 2,5 мм, 3 мм, 3,5 мм)
Степень защиты (IP)	IP68
Количество циклов сочленения	500
Температурный диапазон	-40 °C ~ +85 °C
Сопротивление изоляции (МОм)	2000

SP
11

Серия SP11

Разъем на кабель

Может использоваться с SP1111, SP1112,

SP1110/P — SP1110/S

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм

Количество контактов

16.3

44

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм

Межкабельное соединение

Может использоваться с SP1110

SP1111/P — SP1111/S

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм

17.8

45

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм

Гнездо на блок

Может использоваться с SP1110

SP1112/P — SP1112/S

Количество контактов

17.8

3.5 max

9.5

18.5

Монтажное отверстие

Ø 11

Расположение контактов и спецификация

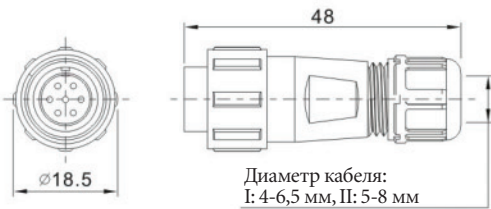
Количество контактов	2	3	4	5
Расположение контактов				
Рабочий ток (А)	5	5	3	3
Диаметр контакта (мм)	1	1	0,7	0,7
Рабочее напряжение	180	180	125	125
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	5	5	10	10
Сечение провода мм²/AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SP13

SP
13



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP1311, SP1312,

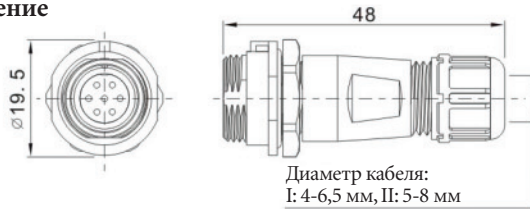


SP1310/P — — SP1310/S — —

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



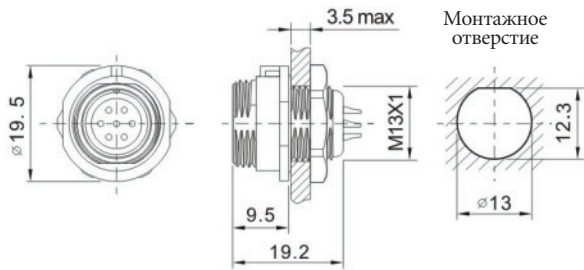
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP1310



SP1311/P — — SP1311/S — —



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP1310



SP1312/P — SP1312/S —

Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

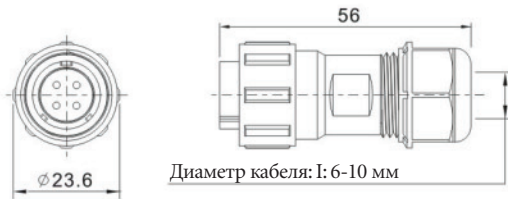
Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	13	13	5	5	5	5	3
Диаметр контакта (мм)	1,6	1,6	1	1	1	1	0,7
Рабочее напряжение	250	250	200	180	125	125	125
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	2	2	5	5	5	5	10
Сечение провода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

Серия SP17

SP
17



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP1711, SP1712,

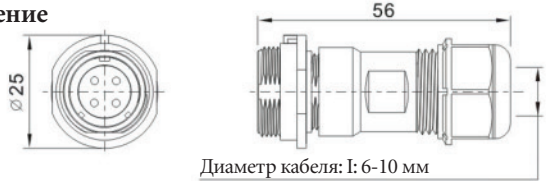


SP1710/P — — SP1710/S — —

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



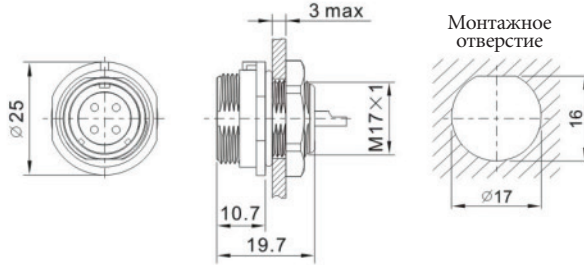
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP1710



SP1711/P — — SP1711/S — —



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP1710



SP1712/P — SP1712/S —

1: пайка, 3: обжим
Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

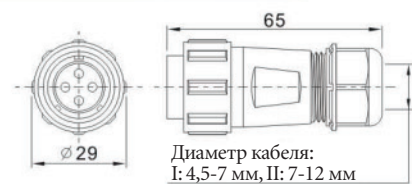
Количество контактов	2	3	4	5	7	9	10
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	10	10	5	5	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	1,5	1,5	1	1	1	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	2,5	2,5	5	5	5	5	5
Сечение провода мм²/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SP21

SP
21



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP2111, SP2112, SP2113

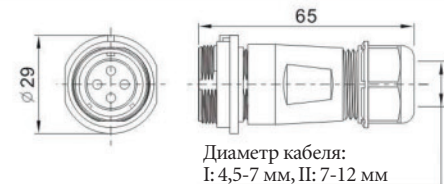


SP2110/P — SP2110/S
Количество контактов

1: пайка, 2: винт 3: обжим
Количество контактов



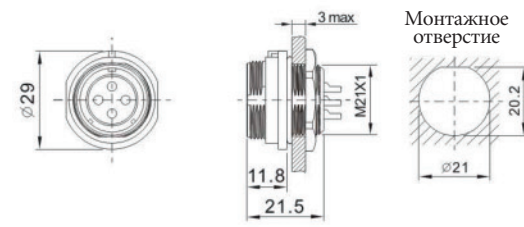
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP2110



SP2111/P — SP2111/S



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP2110

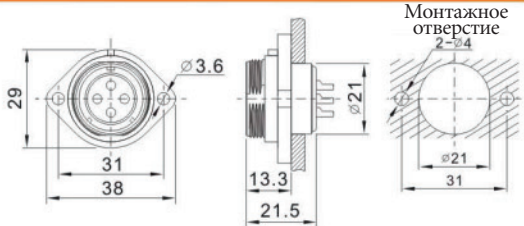


SP2112/P — SP2112/S
Количество контактов

1: пайка, 2: винт 3: обжим



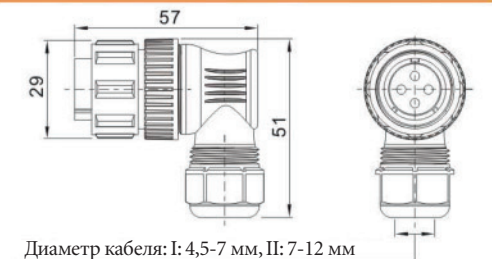
Гнездо с фланцем
(2 отверстия)
Может использоваться
с SP2110



SP2113/P — SP2113/S



Угловое межкабельное
соединение
Может использоваться
с SP2111, SP2112, SP2113



SP2114/P — SP2114/S
Количество контактов

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

Расположение контактов и спецификация

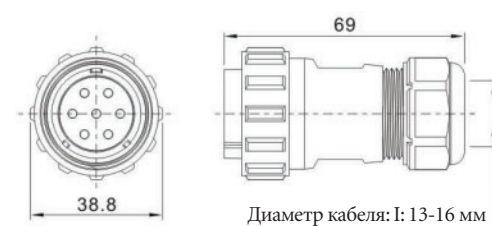
Количество контактов	2	3	4	5	5B	5C	7	9	12
Расположение контактов									
Рабочий ток (А)	30	30	30	30	30 5	15	15	5	5
Диаметр контакта (мм)	3	3	3	3	3x2 1x3	2	2	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	500	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	1	1	1	1	1 5	2,5	2,5	5	5
Вид монтажа	●/○	●/○	●/○	●/○	●	●	●	●	●
Сечение провода мм²/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 мм²/AWG	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	/	/	/	/

Серия SP29

SP
29



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP2911, SP2912, SP2913

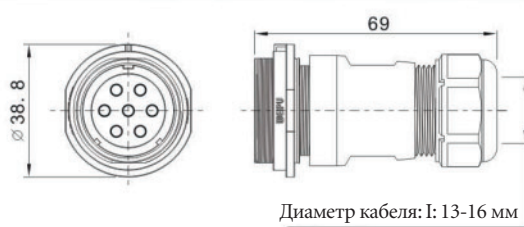


SP2910/P — SP2910/S

1: пайка, 2: винт 3: обжим
Диаметр кабеля: I: 13-16 мм
Количество контактов



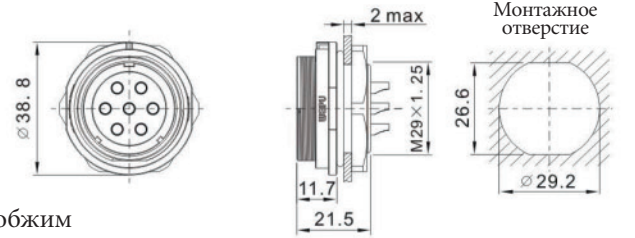
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP2910



SP2911/P — SP2911/S



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP2910

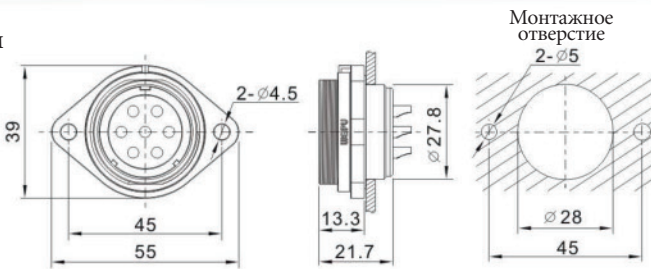


SP2912/P — SP2912/S

1: пайка, 2: винт 3: обжим
Количество контактов



Гнездо с фланцем
(2 отверстия)
Может использоваться
с SP2910



SP2913/P — SP2913/S

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	7	8	9	10	10B	12	16	17	20	24	26
Расположение контактов														
Рабочий ток (А)	50	50	25	25	25	25 5	25	10	10	10	10	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5x4 1x5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	0,5	0,5	1	1	1	1 5	1	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5
Вид монтажа	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●/○	●	●	●	●	●	●	●
Сечение провода мм²/AWG	≤10/7	≤10/7	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤4/11 ≤0,785/18	≤4/11	≤2/14	≤2/14	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18
Сечение контакта мм²/AWG	≤6/10	≤6/10	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	≤1,5/15	/	/	/	/	/	/	/