



- Серия SP IP68
- Резьбовое соединение



★ Может быть как гнездом, так и вилкой

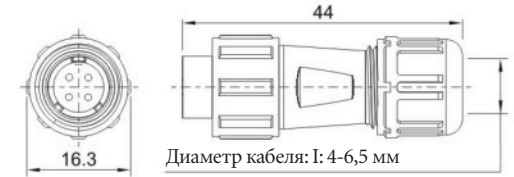
Спецификация

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

Серия SP11



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP1111, SP1112,

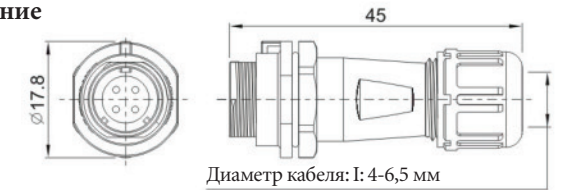


SP1110/P — SP1110/S

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



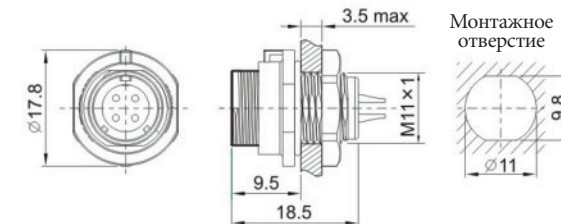
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP1110



SP1111/P — SP1111/S



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP1110



SP1112/P — SP1112/S

Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

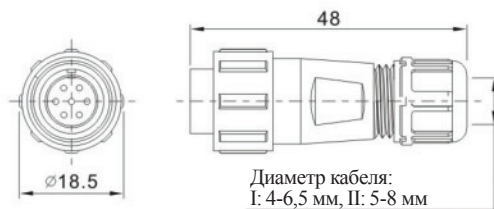
Количество контактов	2	3	4	5
Расположение контактов				
Рабочий ток (А)	5	5	3	3
Диаметр контакта (мм)	1	1	0,7	0,7
Рабочее напряжение	180	180	125	125
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	5	5	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SP13

SP
13



Разъем на кабель
Может использоваться
с SP1311, SP1312,



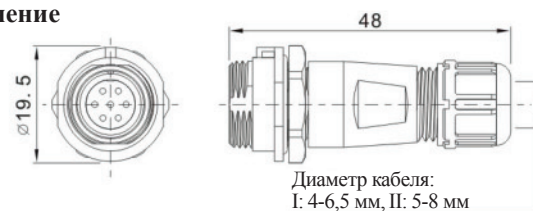
SP1310/P — SP1310/S —

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

Крышки заказываются отдельно:
SP1310CAP тип I для кабеля 4-6,5 мм
SP1310CAP тип II для кабеля 5-8 мм



Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP1310

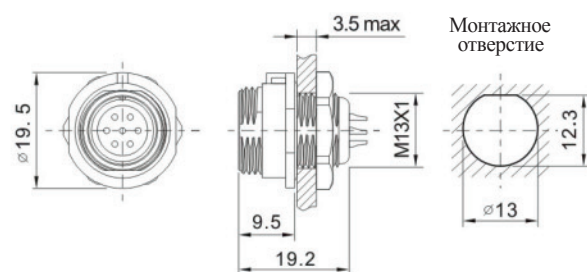


SP1311/P — SP1311/S —

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP1311CAP



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP1310



SP1312/P — SP1312/S —

Количество контактов

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP1312CAP

Расположение контактов и спецификация

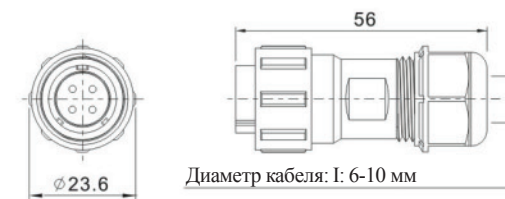
Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	13	13	5	5	5	5	3
Диаметр контакта (мм)	1,6	1,6	1	1	1	1	0,7
Рабочее напряжение	250	250	200	180	125	125	125
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (м ²)	2	2	5	5	5	5	10
Сечение провода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



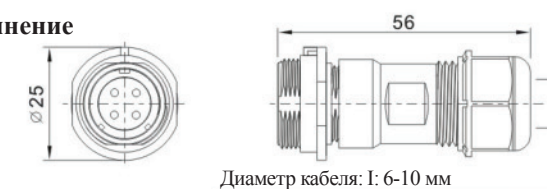
SP1710/P — SP1710/S —

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

Крышки заказываются отдельно:
SP1710CAP



Межкабельное соединение
Может использоваться
с SP1710

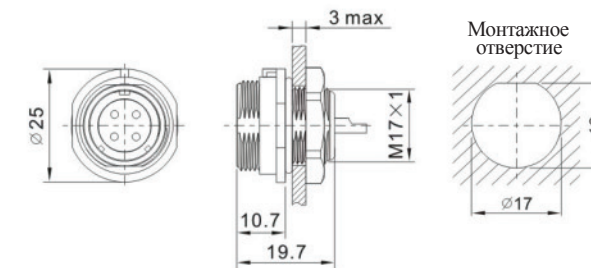


SP1711/P — SP1711/S —

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP1711CAP



Гнездо на блок
Может использоваться
с SP1710



SP1712/P — SP1712/S —

1: пайка, 3: обжим
Количество контактов

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP1712CAP

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 (м ²)	2,5	2,5	5	5	5	5	5
Сечение провода мм ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SP21

SP
21

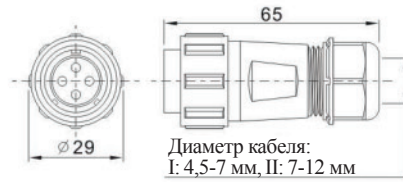


SP2110/P — SP2110/S
Количество контактов

Разъем на кабель

Может использоваться с SP2111, SP2112, SP2113
Крышки заказываются отдельно:
SP2110CAP

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



Диаметр кабеля:
I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм

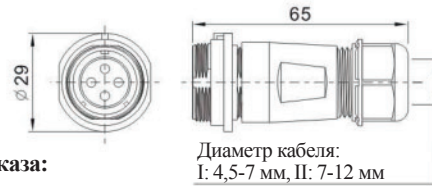


SP2111/P — SP2111/S

Межкабельное соединение

Может использоваться с SP2110

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP2111CAP



Диаметр кабеля:
I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм



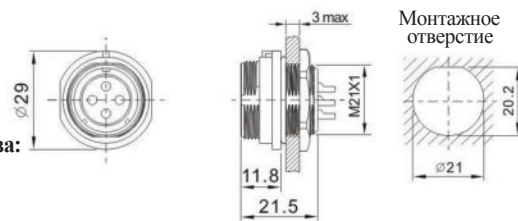
SP2112/P — SP2112/S
Количество контактов

Гнездо на блок

Может использоваться с SP2110

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP2112CAP

1: пайка, 2: винт 3: обжим



3 max
Монтажное отверстие

11,8
21,5

20,2
Ø21

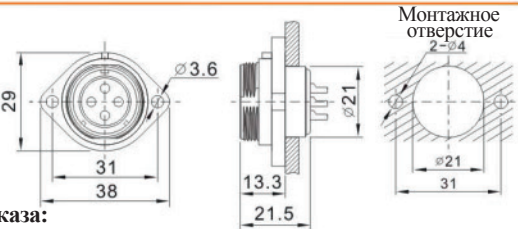


SP2113/P — SP2113/S

Гнездо с фланцем (2 отверстия)

Может использоваться с SP2110

Крышки в комплекте,
наименование для отдельного заказа:
SP2113CAP



3 max
Монтажное отверстие

29
31
38
13,3
21,5

2-Ø4
Ø21
31



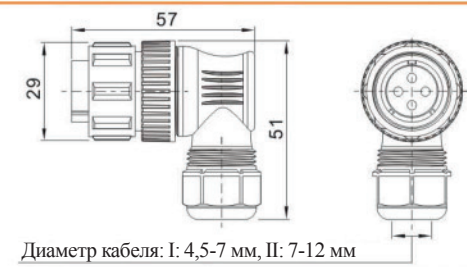
SP2116/P — SP2116/S
Количество контактов

Угловое межкабельное соединение

Может использоваться с SP2111, SP2112, SP2113

Крышки заказываются отдельно:
SP2116CAP

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



Диаметр кабеля: I: 4,5-7 мм, II: 7-12 мм

Расположение контактов и спецификация

● Пайка ○ Винт

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 ² /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 ² /AWG	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	/	/	/	/

Серия SP29

SP
29

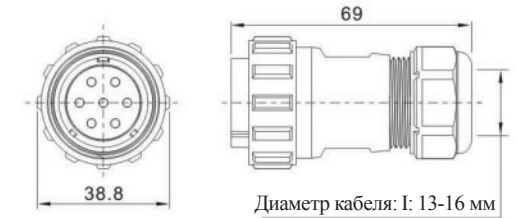


SP2910/P — SP2910/S

Разъем на кабель

Может использоваться с SP2911, SP2912, SP2913

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



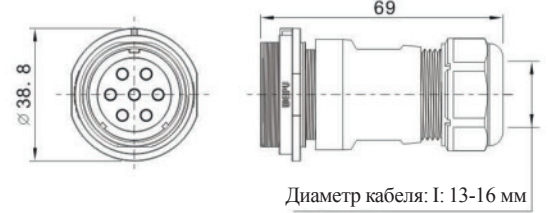
Диаметр кабеля: I: 13-16 мм



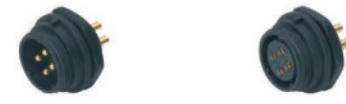
SP2911/P — SP2911/S

Межкабельное соединение

Может использоваться с SP2910



Диаметр кабеля: I: 13-16 мм

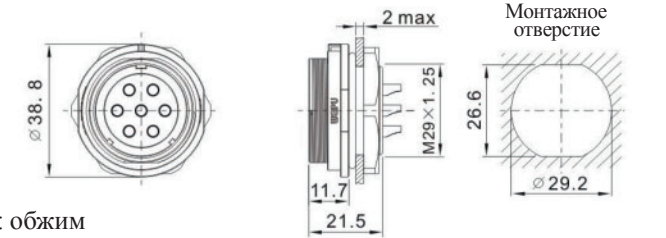


SP2912/P — SP2912/S

Гнездо на блок

Может использоваться с SP2910

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



2 max
Монтажное отверстие

Ø38,8

11,7
21,5

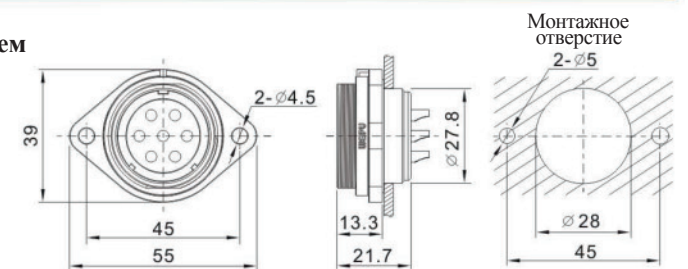
26,6
Ø29,2



SP2913/P — SP2913/S

Гнездо с фланцем (2 отверстия)

Может использоваться с SP2910



Монтажное отверстие

39
45
55

2-Ø4,5

13,3
21,7

27,8
Ø28
45

Расположение контактов и спецификация

● Пайка ○ Винт

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 мм ² /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 мм ² /AWG	≤6/10	≤6/10	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	≤1,5/15	/	/	/	/	/	/	/