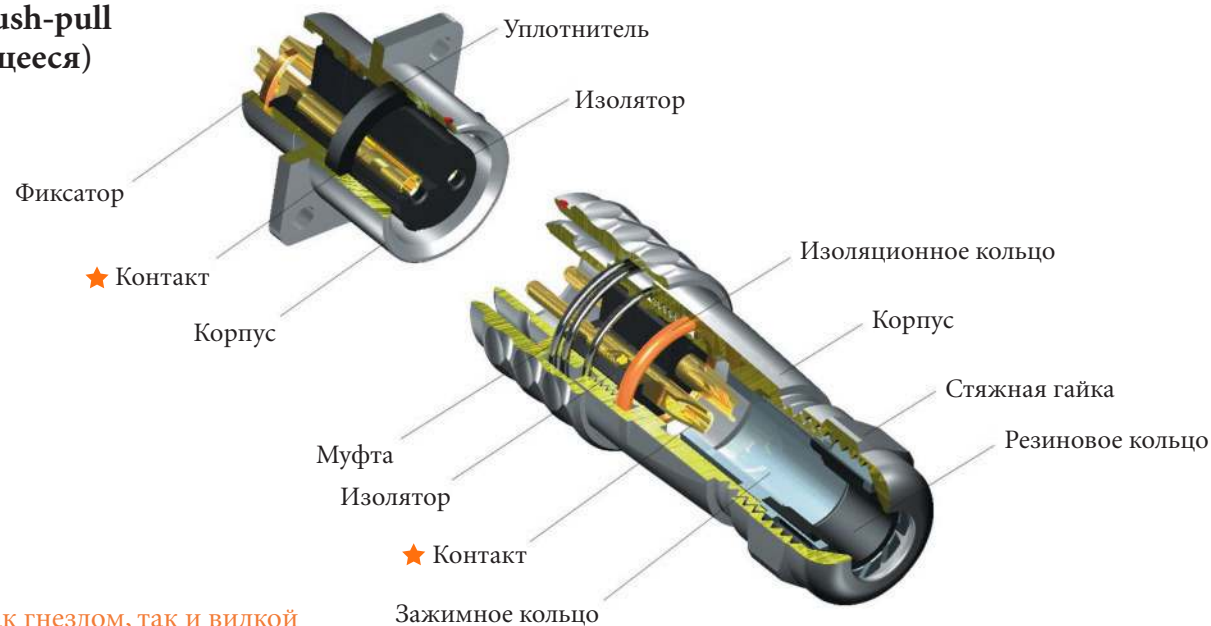




- Серия SF IP67
- Соединение Push-pull (защелкивающееся)



★ Может быть как гнездом, так и вилкой

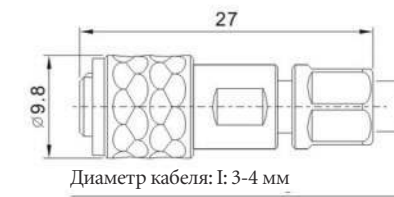
Спецификация

Тип соединения	Push-pull
Материал корпуса	Хромированная латунь
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °C (ПФС, PPS)
Материал контактов	Позолоченная латунь
Монтаж на кабель	Пайка: SF6, SF8, SF10, SF12, SF16, SF20 Обжим: SF16, SF20 Винт: SF20 (для контактов Ø 2,5 мм)
Степень защиты (IP)	IP67
Количество циклов сочленения	500
Температурный диапазон	-40 °C ~ +85 °C
Сопротивление изоляции (МОм)	2000
Диаметр кабеля	SF6 I: 3-4 мм SF12 I: 4-6,5 мм II: 5-8 мм SF8 I: 4-5 мм SF16 I: 5-8 мм II: 8-12 мм SF10 I: 4-6,5 мм SF20 I: 8-12 мм

Серия SF6

SF610/P **SF610/S**

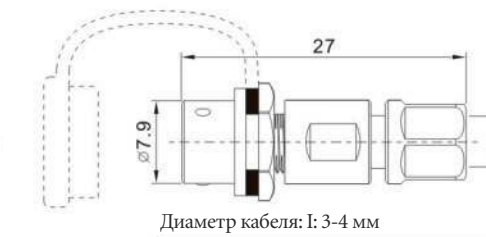
Разъем на кабель
Может использоваться с SF611, SF612



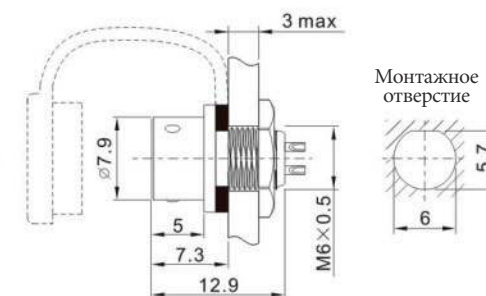
Диаметр кабеля: I: 3-4 мм
Количество контактов


SF611/P **SF611/S**

Межкабельное соединение
Может использоваться с SF610


SF612/P **SF612/S**

Гнездо на блок
Может использоваться с SF1210



Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5
Расположение контактов				
Рабочий ток (А)	3	3	3	3
Диаметр контакта (мм)	0,6	0,6	0,6	0,6
Рабочее напряжение	30	30	30	30
Импульсное напряжение (В)	500	500	500	500
Сопротивление контактов (мΩ)	10	10	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

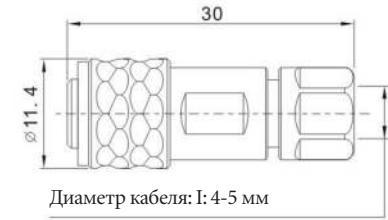
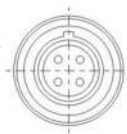
Серия SF8

SF
8



SF810/P — SF810/S

Разъем на кабель
Может использоваться
с SF811, SF812

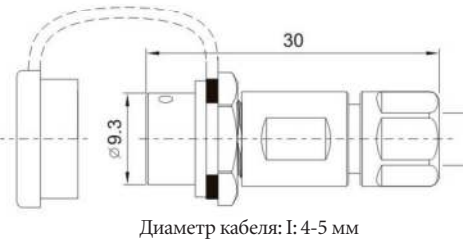


Диаметр кабеля: I: 4-5 мм
Количество контактов



SF811/P — SF811/S

Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF810

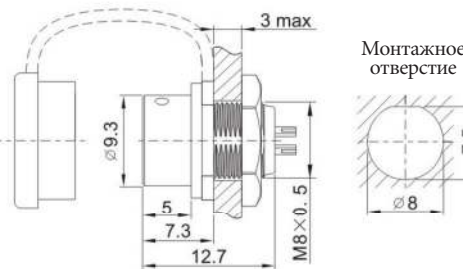


Диаметр кабеля: I: 4-5 мм



SF812/P — SF812/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF810



Монтажное отверстие

Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	6	8
Расположение контактов					
Рабочий ток (А)	5	5	3	3	3
Диаметр контакта (мм)	1	1	0,6	0,6	0,6
Рабочее напряжение	125	125	30	30	30
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	500	500	500
Сопротивление контактов (мΩ)	5	5	10	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

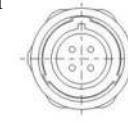
Серия SF10

SF
10



SF1010/P — SF1010/S

Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1011, SF1012

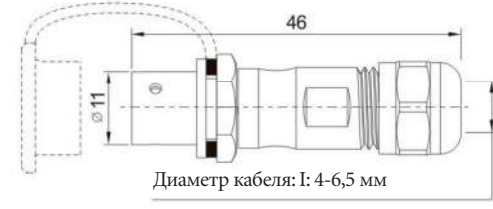


Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм
Количество контактов



SF1011/P — SF1011/S

Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1010

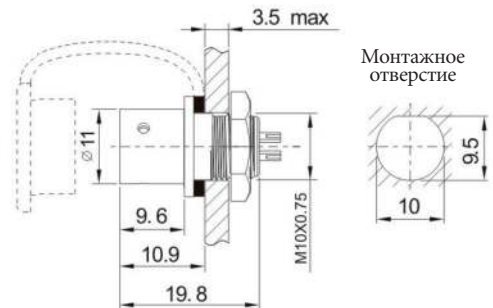


Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм



SF812/P — SF812/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF810



Монтажное отверстие

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 SF12

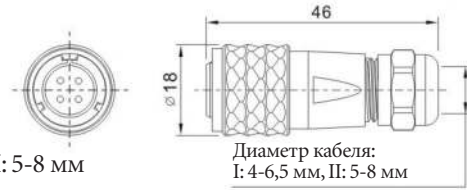
SF
12



SF1210/P — SF1210/S

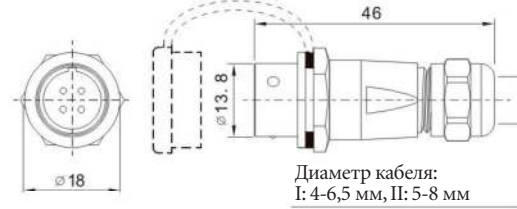
Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1211, SF1212, SF1213

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



SF1211/P — SF1211/S

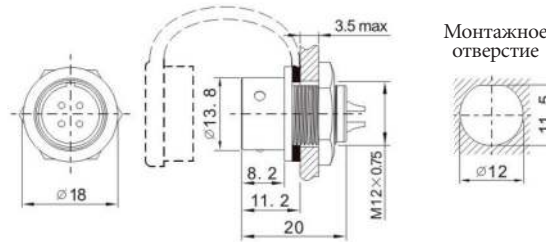
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1210



SF1212/P — SF1212/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF1210

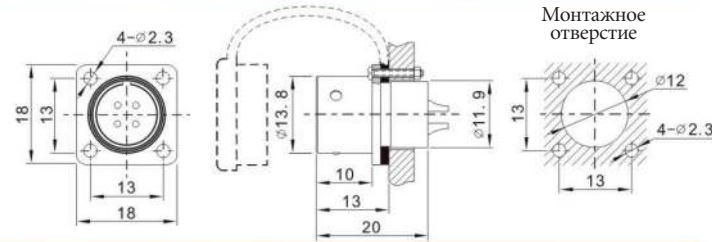
Количество контактов



SF1213/P — SF1213/S

**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**

Может
использоваться
с SF1210



SF1214/P — II SF1214/S — II

**Угловое межкабельное
соединение**
Может использоваться
с SF1211, SF1212, SF1213



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 SF16

SF
16



SF1610/P — SF1610/S

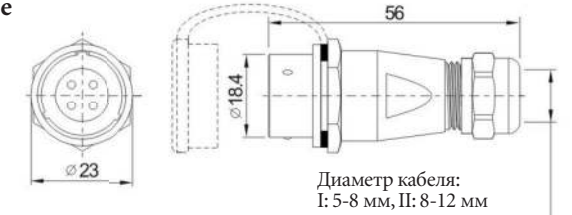
Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1611, SF1612, SF1613

Количество контактов
I: пайка, 3: обжим
Диаметр кабеля:
I: 5-8мм, II: 8-12 мм



SF1611/P — SF1611/S

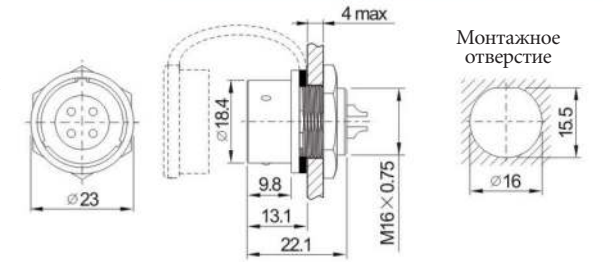
Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1610



SF1612/P — SF1612/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF1610

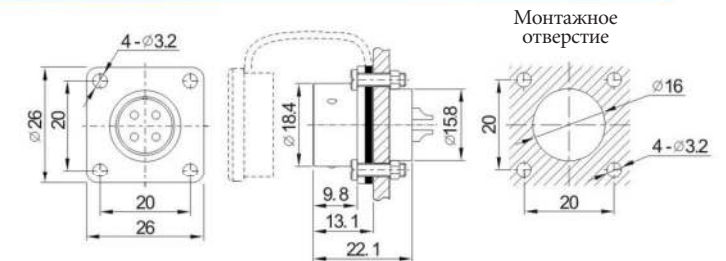
I: пайка, 3: обжим
Количество контактов



SF1613/P — SF1613/S

**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**

Может
использоваться
с SF1610



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

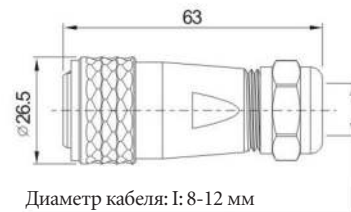
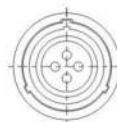
Серия SF20

**SF
20**



SF2010/P --- **SF2010/S**
Количество контактов

Разъем на кабель
Может использоваться
с SF2011, SF2012, SF2013



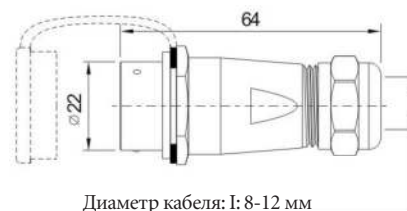
1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Диаметр кабеля: I: 8-12 мм

Диаметр кабеля: I: 8-12 мм



SF2011/P --- **SF2011/S**

Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF2010

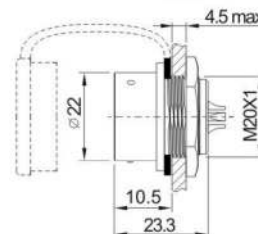
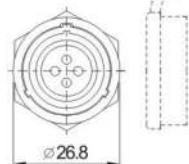


Диаметр кабеля: I: 8-12 мм

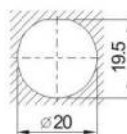


SF2012/P --- **SF2012/S**

Гнездо на блок
Может
использоваться
с SF2010



Монтажное
отверстие

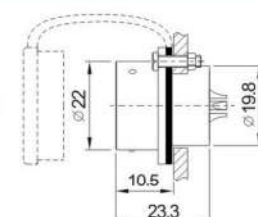
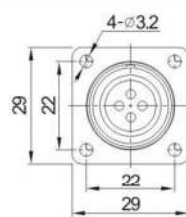


1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Количество контактов

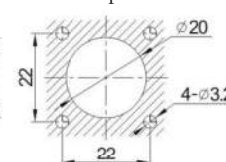


SF2013/P --- **SF2013/S**

**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**
Может
использоваться
с SF2010



Монтажное
отверстие



Расположение контактов и спецификация

● Пайка ○ Винт

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9	12
Расположение контактов								
Рабочий ток (А)	25	25	25	10	25 5	10	5	5
Диаметр контакта (мм)	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5x4 1x2	1,5	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	1	1	1	2,5	1 5	2,5	5	5
Вид монтажа	●/○	●/○	●/○	●	●	●	●	●
Сечение провода мм ² /AWG	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤2/14	≤4/11 ≤0,785/18	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18
Сечение контакта мм ² /AWG	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	/	/	/	/