

Разъемы серии SP21

Серия SP21 - одна из наиболее популярных моделей для наружного использования (применение вне помещения). Разъем имеет пластиковое резьбовое соединение, и степень защиты IP68, что выделяет его на фоне остальной продукции. Разъемы серии SP21 имеют внешний диаметр 21 мм, что позволяет применять их во многих устройствах с возможностью подключения от 2 до 12 штыревых контактов. Начиная с 2013 года, производятся 3 вида соединения контактов: под пайку, под обжим и винтовое. Возможны различные варианты подключения: кабель/кабель, кабель/панель, при этом, каждая из сторон имеет штыревые и гнездовые контакты.

Серия SP разрабатывалась для осветительных и рекламных конструкций. Компактные, простые, недорогие и надежные разъемы с синими элементами классического дизайна используются в силовых и сигнальных элементах фасадной подсветки зданий, в осветительных приборах теплиц, а также в агрокомплексах.

- Серия SP IP68
- Резьбовое соединение

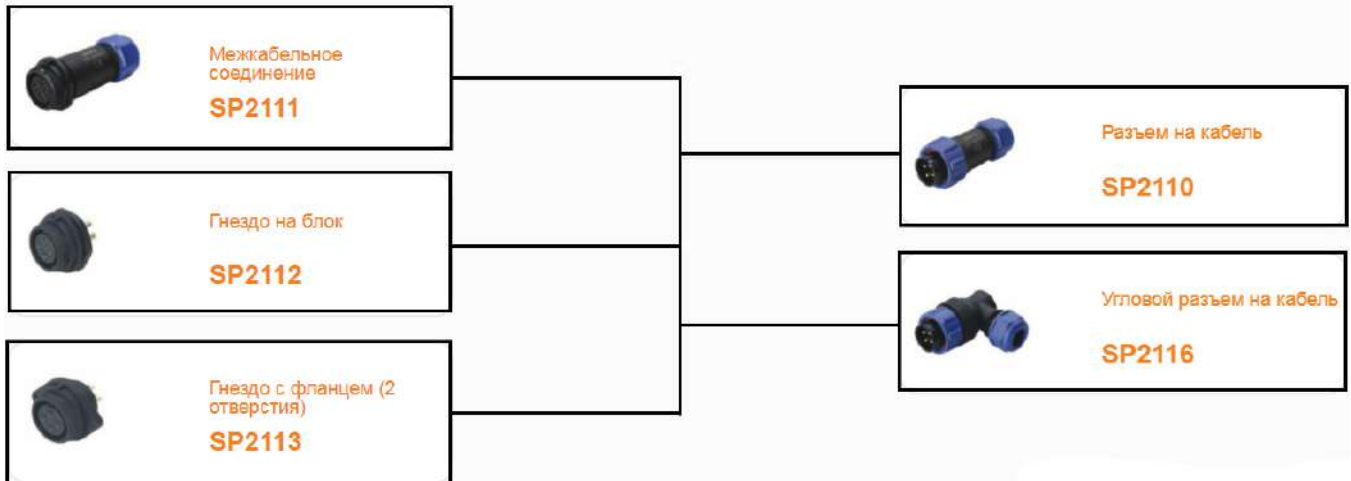


★ Может быть как гнездом, так и вилкой

Спецификация

Тип соединения	Резьбовое
Материал корпуса	Нейлон 66, Огнестойкость: V-0, Поликарбонат, поливинилхлорид
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °С (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 °С ~ +85 °С
Сопротивление изоляции (МОм)	2000

Диаграмма соединений



Расположение контактов и спецификация серии SP 21

Количество контактов	● Пайка ○ Винт									
	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	/	/	/	/	/	

Типы корпуса

Разъем на кабель
 Может использоваться с SP2111, SP2112, SP2113

SP2110/P — — — SP2110/S — — —
 Количество контактов

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

Межкабельное соединение
 Может использоваться с SP2110

SP2111/P — — — SP2111/S — — —

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



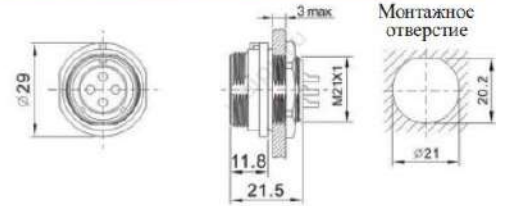
SP2112/P

SP2112/S

Количество контактов

Гнездо на блок
Может использоваться
с SP2110

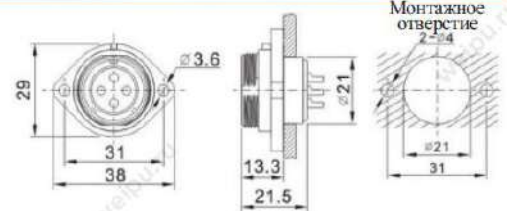
1: пайка, 2: винт 3: обжим



SP2113/P

SP2113/S

**Гнездо с фланцем
(2 отверстия)**
Может использоваться
с SP2110



SP2116/P

SP2116/S

Количество контактов

**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

