

## Разъемы герметичные серии SZC(HYF)



### Расшифровка: Разъем SZC(HYF)-190 4pin (IP68)

<b>SZC(HYF)</b>	<b>190</b>	<b>4pin</b>	<b>IP68</b>
-----------------	------------	-------------	-------------

**SZC(HYF)** – серия разъемов

**190** – конструктивные особенности :190,260,280,9000

**4pin** – количество контактов: 2,3,4,5,8 (pin)

**IP68** – степень защиты: водонепроницаемые

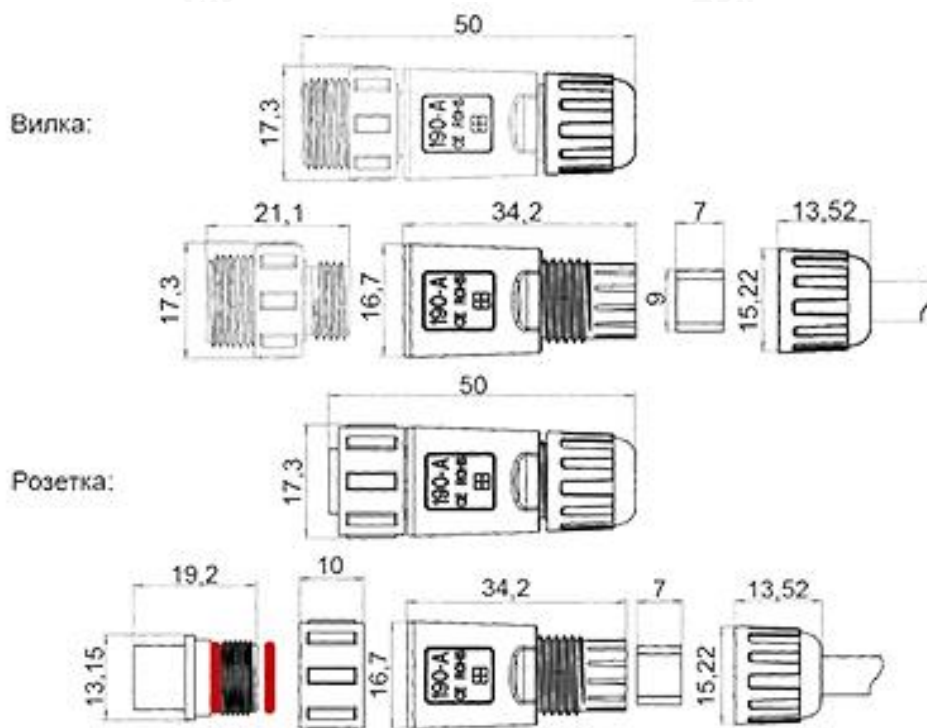
Distributor of electronic components



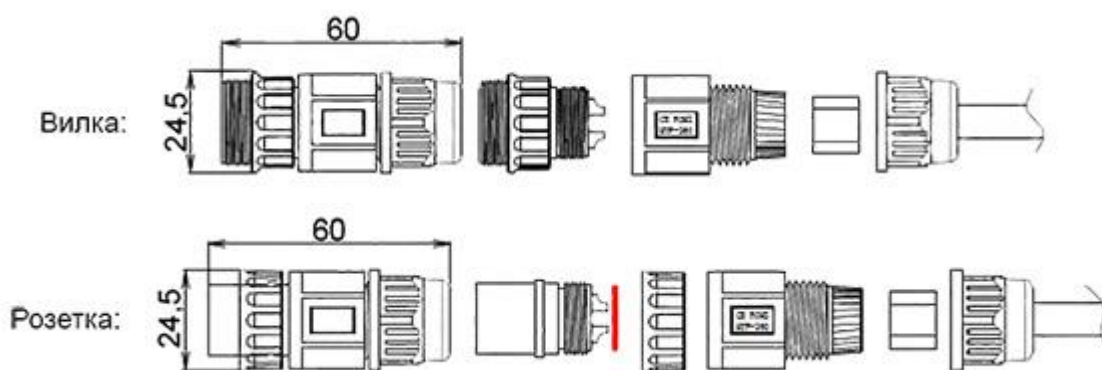
Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ippart.com](mailto:info@ippart.com) [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ippart.com](mailto:tech@ippart.com)

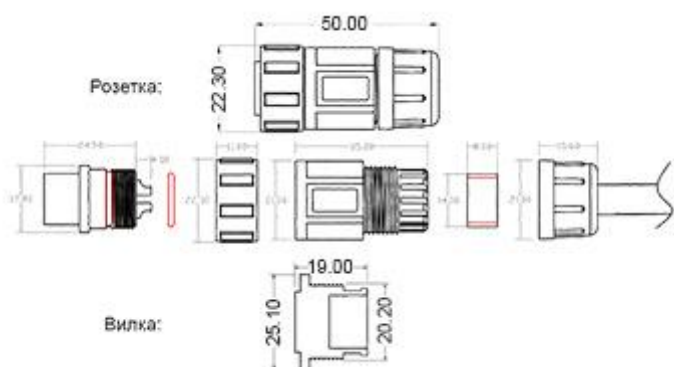
## Габаритные и установочные размеры разъемов SZC(HYF)



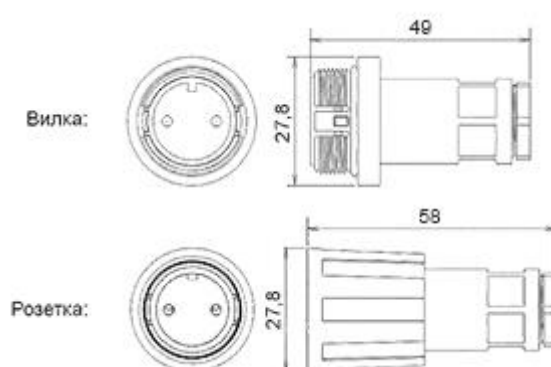
**Разъем SZC (HYF)-190**



**Разъем SZC (HYF)-260**



**Разъем SZC (HYF)-280**



**Разъем SZC (HYF)-9000**

Distributor of electronic components

Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

### Общие характеристики:

Серия	SZC (HYF) 190	SZC (HYF) 260	SZC (HYF) 280	SZC (HYF) 9000
Тип	разъем герметичный, водонепроницаемый			
Тип соединительной части	кабельная розетка + кабельная вилка			
Материал корпуса	РА66 (полиамид)			
Степень защиты	IP68 (>1 м под водой >30 мин.)			
Диаметр входящего кабеля	4-7 мм (PG9)	4-10 мм (PG11)	4-10 мм (PG11)	5-8 мм (PG11)
Количество контактов	2,3,4,5,8	2,4,8	3	2,4
Размеры	50x17,3 мм	60x24,5 мм	50x23 мм	58x28,7 мм
Способ монтажа	на кабель			
Класс огнестойкости	UL94-V0			
Ресурс, не менее	3000 циклов			
Рабочая температура (верхний предел)	+105°C			
Рабочая температура (нижний предел)	-60°C			

### Технические характеристики :

Серия	SZC (HYF) 190	SZC (HYF) 260	SZC (HYF) 280	SZC (HYF) 9000
Номинальное напряжение	220-250 В			
Номинальный ток	3-15 А			
Диэлектрические сопротивление, не менее	500 МОм			
Диэлектрическая прочность	до 500 В (50 Гц, 1 мин.)			
Сопротивление контактов	2-5 МОм			

Distributor of electronic components








Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> [info@ippart.com](mailto:info@ippart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ippart.com](mailto:tech@ippart.com)




Сопротивление изоляции, не менее	500 МОм
Статическое напряжение (при нормальной температуре)	3кВ

### Виды разъемов серии SZC (HYF)


#### SZC (HYF) 190 - диаметр входящего кабеля 4-7 мм (PG9):

Количество контактов	2	3	4	5	8
Диаметр контактов	1,5 мм	1,5 мм	1,5 мм	1,0 мм	1,0 мм
Номинальный ток	10 А	10 А	10 А	5 А	3 А
Номинальное напряжение	250V	250V	250V	250V	250V
Схема контактов					

#### SZC (HYF) 260 - диаметр входящего кабеля 4-10 мм (PG11):

Количество контактов	2	4	8
Диаметр контактов	2,0 мм	2,0 мм	1,0 мм
Номинальный ток	15 А	15 А	5 А
Номинальное напряжение	220V	220V	220V
Схема контактов			

#### SZC (HYF) 280 - диаметр входящего кабеля 4-10 мм (PG11):

Количество контактов	3
Диаметр контактов	2,35 мм
Номинальный ток	15 А
Номинальное напряжение	220V
Схема контактов	

#### SZC (HYF) 9000 - диаметр входящего кабеля 5-8 мм (PG11):

Количество контактов	2	4
Диаметр контактов	2,35 мм	2,35 мм



Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> [info@ippart.com](mailto:info@ippart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ippart.com](mailto:tech@ippart.com)

Номинальный ток	15 А	15 А
Номинальное напряжение	220V	220V
Схема контактов		

**Разъемы герметичные серии SZC (HYF)** – коннекторы ручного быстрого соединения круглые, внутреннего объемного монтажа, предназначены для соединения цепей с нагрузкой от 3 до 15А, напряжением от 220 до 250 В переменного тока. Герметичные соединители насчитывают от 2 до 8 контактов и поставляются в комплекте вилка-розетка. Степень защиты IP68 указывает, что разъемы являются водонепроницаемыми, допускается их длительное погружение на глубину более 1 м и более 30 минут. Герметичные разъемы находят широкое применение в промышленности и транспорте, имея степень защиты IP68 отлично подходят для наружного монтажа: уличное освещение, видеонаблюдение, электронные табло, автомобильные зарядные станции, центры обработки данных, системы кондиционирования воздуха, системы световой сигнализации, судостроение т.д. Они необходимы, где важна водонепроницаемость, скорость и простота коммутации электрических проводов.

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)