

## ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЁМЫ ШР

Штепсельные низкочастотные разъёмы серии ШР цилиндрической конструкции с резьбовым типом соединения применяются для работы с неэкранированными и экранированными кабелями в электрических цепях постоянного и переменного токов с токовой нагрузкой до 200 А и напряжением до 850 В. Разъёмное соединение ШР состоит из разъёмов кабельной и блочной сторон (поставляются отдельно). Разъём стороны может быть вилкой или розеткой. Для соединения типа «кабель-кабель» одна из сторон использует корпусный разъём с фланцем. Негерметичные разъёмы применяются внутри помещений. Вне помещений применяются разъёмы в герметичном исполнении.

### Серия ШР16...60

Примеры продукции



ШР20П4НГ8

Вилка кабельная



ШР20П4НШ8

Розетка кабельная



ШР20П4ЭШ8

Вилка блочная



ШР20П4ЭГ8

Розетка блочная



ШР20ПК4НШ8

Вилка блочно-кабельная с патрубком



ШР20ПК4НГ8

Розетка блочно-кабельная с патрубком

Размер корпуса	Схема конт-в *	Диаметр конт-в (мм)	Кол-во конт-в	Сочетание конт-в	Макс. ток, нагрузка (А)	
					На 1 контакт	На разъём
16		● 1,5	2	5	20	20
20		● 2,5	2	6	35	50
		● 1,5 ● 2,5	3 3	6 7	20 35	30 75
		● 1,5 ● 2,5	4 4	4 8	20 35	40 100
		● 1,5 ● 2,5	5 5	7 10	20 35	50 125
	28		● / ●	2+2	5	35/50
2,5/3,5						

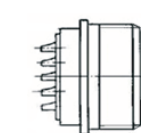
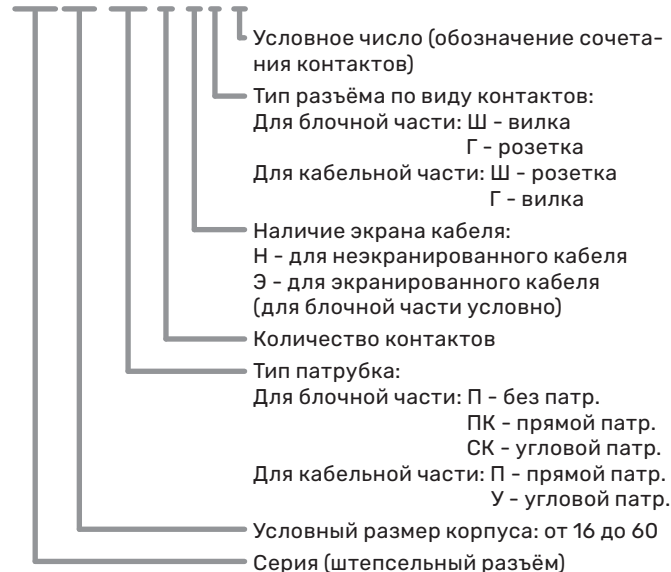
\* - примеры контактных схем

### Технические характеристики

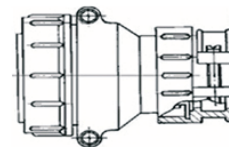
Количество контактов	от 1 до 47
Максимальный ток на 1 контакт	от 20 до 200 А
Номинальное напряжение	500 В (850 В max)
Контактное сопротивление	до 5,0 мОм
Сопротивление изоляции, не менее	5000 МОм
Класс защиты	IP54 (негерм.)
Диапазон рабочих температур	-60 ... +60 °С

### Условные обозначения

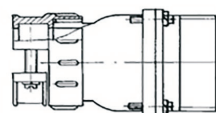
#### ШР20 ПК 4 НГ 8



Блочный разъём



Кабельный разъём



Блочно-кабельный разъём

