

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЁМЫ ШР

Штепсельные низкочастотные разъемы серий ШР 28; 32; 40 цилиндрической конструкции с резьбовым типом соединения применяются для работы с неэкранированными и экранированными кабелями в электрических цепях постоянного и переменного токов стоковой нагрузкой до 100 А на 1 контакт и напряжением до 850 В. Разъемное соединение

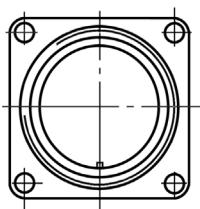
ШР состоит из разъемов кабельной и блочной сторон (поставляются раздельно). Разъем стороны может быть вилкой или розеткой. Негерметичные разъемы применяются внутри помещений. Вне помещений применяются разъемы в герметичном исполнении.

Серии ШР 28;32;40

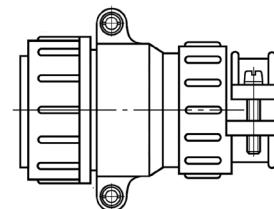
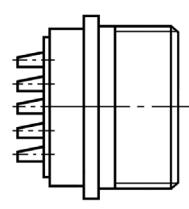


Размер корпуса	Схема и диаметры контактных, мм	Кол-во контактов	Сочетание контактов	Макс. токовая нагрузка, А	
				На 1 контакт *	На разъем
28	○ - Ø1,5 мм	7	7	20	70
32	○ - Ø1,5 мм ● - Ø2,5 мм	6+6	1	20 35	210
40	● - Ø5,5 мм	3	9	100	300

* - номинальный ток на один контакт: Ø 1,5 - 10 А; Ø 2,5 - 25 А



Блочный разъем



Кабельный разъем

Технические характеристики

Количество контактов	от 3 до 12
Максимальный ток на 1 контакт	от 10 до 100 А
Номинальное напряжение	400 В (850 В max)
Контактное сопротивление	до 2,5 мОм
Сопротивление изоляции, не менее	500 МОм
Класс защиты	IP54 (негерм.)
Диапазон рабочих температур	-55 ... +70 °C

Условные обозначения

ШР 32 П 12 Н Г 1

