

# 2РТ28П7НГ9-А Вилка



2РТ28П7НГ9-А вилка кабельная с прямым патрубком и гайкой для неэкранированного кабеля  
Соединитель 2РТ28П7НГ9-А теплостойкий низкочастотный цилиндрический с резьбовой фиксацией сочленённого положения.

Предназначен для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов частотой до 3 МГц. Используются для соединения и разъединения электрических цепей путем сочленения и расчленения в узлах и блоках электро- и радиоаппаратуры. Соединители 2РТ-А состоят из двух частей: вилки и розетки. Вилки и розетки могут быть как блочными (приборными), так и кабельными. Блочная часть соединителя изготавливается без патрубка, с прямым или угловым патрубком, кабельная - с прямым или угловым патрубком. Сочленение соединителей - резьбовое, поляризация корпусов одношпоночная. Покрытие контактов - серебро, никель. Подсоединение проводов к хвостовикам контактов - методом пайки. Соединители 2РТ-А предназначены для монтажа с экранированными или неэкранированными кабелями (проводами) по виду концевой гайки патрубка. Изготавливаются для внутреннего и наружного монтажа в климатическом исполнении УХЛ в соответствии с техническими условиями ОСТ В 110121-91, ГЕ0.364.118ТУ, БР0.364.032ТУ. Соединители 2РТ-А взаимосочленяемы с соединителями типа ШР по ГЕ0.364.107ТУ и соединителями 2РТТ по ГЕ0.364.120ТУ. Категория качества: «ОТК», «ВП».

Гарантийный срок хранения соединителей 2РТ-А - не менее 20 лет со дня изготовления.  
Гарантийная наработка: - 1000 часов во всех режимах и условиях, допускаемых ТУ;

- 100000 часов в облегчённом режиме. Гарантийная наработка исчисляется в пределах гарантийного срока хранения.

Структура условного обозначения:

2РТ28П7НГ9-А

2РТ - тип соединителя;

28 - условный размер корпуса;

П - конструктивное исполнение: для приборной части: П - без патрубка; ПК - с прямым патрубком; СК - с угловым патрубком; для кабельной части: П - с прямым патрубком; У - с угловым патрубком;

7 - количество контактов;

Н - вид гайки патрубка: Э - для экранированного кабеля; Н - для неэкранированного кабеля;

Г - вид контактов: для приборной части: Г - розетка, Ш - вилка; для кабельной части: Ш - розетка, Г - вилка;

9 - обозначение сочетания контактов (условное число);

А - дополнительное обозначение - по материалу изолятора;

Н - покрытие контактов никель;

## Характеристика:

Срок отгрузки со склада	1 день (в наличии)
Вид приемки	5- ВП, ПЗ
ТУ	ГЕО.364.118ТУ
Дата выпуска	1991
Кратность отгрузки	1
Гарантийный срок (мес.)	12
Торговая марка	ОАО «Нур»
Страна происхождения	СССР
Транслитерация	2RT28P7NG9-A Fork
Состояние упаковки	самоупаковка
Функциональная группа	низкочастотный цилиндрический
Типономинал / Типоконструкция	вилка с прямым патрубком
Тип контакта	прямой
Количество выводов или контактов	7
Покрытие выводов или контактов	Ag (серебро)
Масса изделия, гр	89,4
Тип кожуха или патрубка	прямой для неэкранированного кабеля
Метод сочленения	резьбовой
Метод монтажа	объемный
Фактическая маркировка	2RT28П7НГ9-А
Наличие паспорта - этикетки	нет
Цвет изделия	тёмно-серый
Габаритные размеры L*W*H	70x48 mm
Материал корпуса	алюминиевый сплав А-22
Материал вставки (изолятора)	карболит
Сопротивление контактов не более	1 mΩ
Номинальное напряжение	700 V
Рабочий ток	25 A
Синусоидальная вибрация:	
- амплитуда ускорения	100 m/c <sup>2</sup>
Акустические шумы:	
- диапазон частот	1-10000 Hz
Сопротивление изоляции	1000 MΩ
Ускорение при механическом ударе одиноч. действия	10000 m/c <sup>2</sup>
Ускорение при механическом ударе многокр. действия	1500 m/c <sup>2</sup>
Минимальная наработка при температуре max +80°C	1000 час
Интервал рабочих температур	от -60 до +100°C
Атмосферное давление	1,3x10 <sup>(-4)</sup> Pa
Климатическое исполнение	УХЛ
Новое поступление	Да