



В вилках СНЦ125 установлено 6 гнезд и один штырь, в розетках – 6 штырей и одно гнездо.

Сочленение соединителей врубное, поляризация корпусов однополюсная. Фиксация сочлененного положения осуществляется крышкой, закрепленной на корпусе розетки, в расчлененном положении крышка автоматически закрывает контактное поле розетки.

Вилки изготавливаются без кожуха, розетки с металлическим кожухом.

В вилках СНЦ124 установлено 7 гнезд, в розетках – 7 штырей.

Соединители предназначены для наружного монтажа, в общеклиматическом исполнении, в соответствии с техническими условиями АШДК.434410.083ТУ.

Соединители СНЦ124 соответствуют соединителям 24N, а соединители СНЦ125 – соединителям 24 S, по ГОСТ 9200-76.

Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

[illegible]

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова "Соединитель", условного обозначения типоконструкции, обозначения ТУ.

Примеры обозначения:

Вилка СНЦ 124-7/45 В 0341-О1	АШДК.434410.083ТУ,
Розетка СНЦ124-7/45 Р 034-О1	АШДК.434410.083ТУ,
Вилка СНЦ125-7/45 В 034-О1	АШДК.434410.083ТУ,
Розетка СНЦ 125-7/45 Р 034-О1	АШДК.434410.083ТУ.

Технические характеристики

Межконтактное падение напряжения, не более, мВ
 Сопротивление изоляции при температуре $(20 \pm 5)^\circ \text{C}$
 и относительной влажности воздуха 95-98%,
 не менее, МОм
 Номинальная токовая нагрузка
 Номинальное напряжение, В
 Количество сочленений - расчленений
 Минимальная наработка соединителей, часов
 Срок сохраняемости, лет

150
 2
 см.табл. 1
 24
 1000
 15000
 10

Условия эксплуатации

Механические факторы:

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот, Гц 10 - 50
 Ускорение, м/с^2 (g) 50 (5)

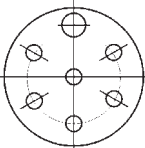
Механический удар:

Многократного действия:
 Ускорение, м/с^2 (g) 100 (10)

Климатические факторы:

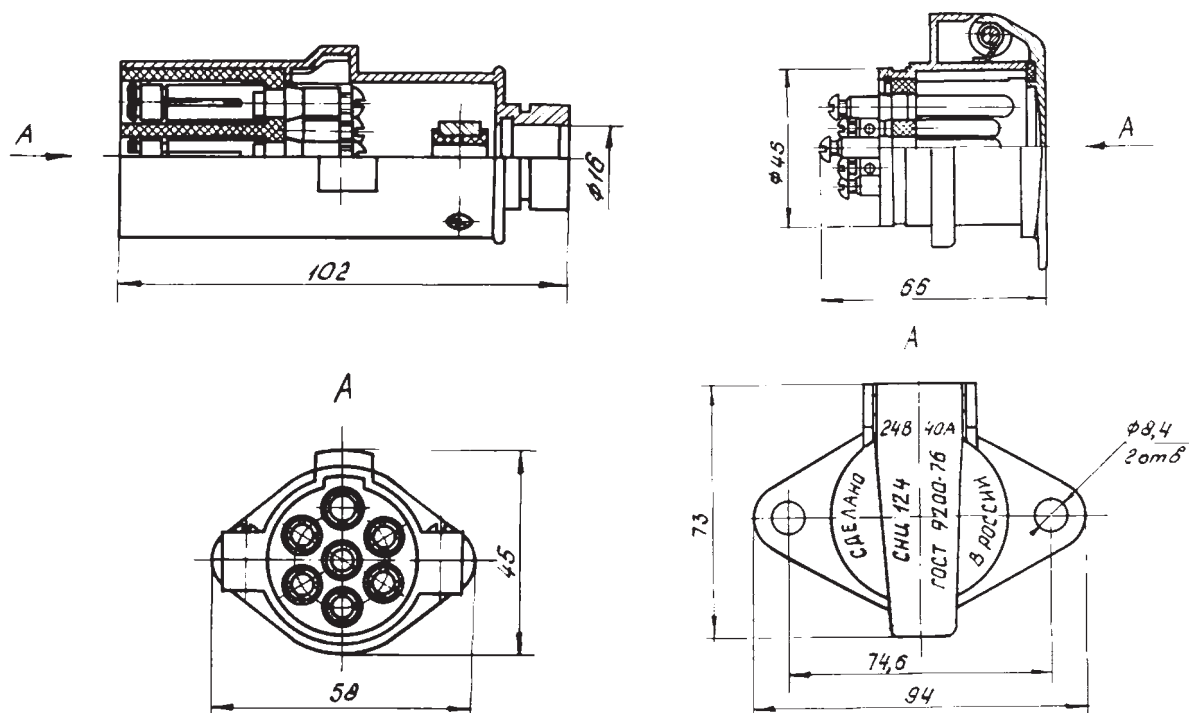
Повышенная рабочая температура среды, $^\circ\text{C}$ 55
 Пониженная рабочая температура среды, $^\circ\text{C}$ минус 60
 Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.) 58×10^3 (400)

Таблица 1

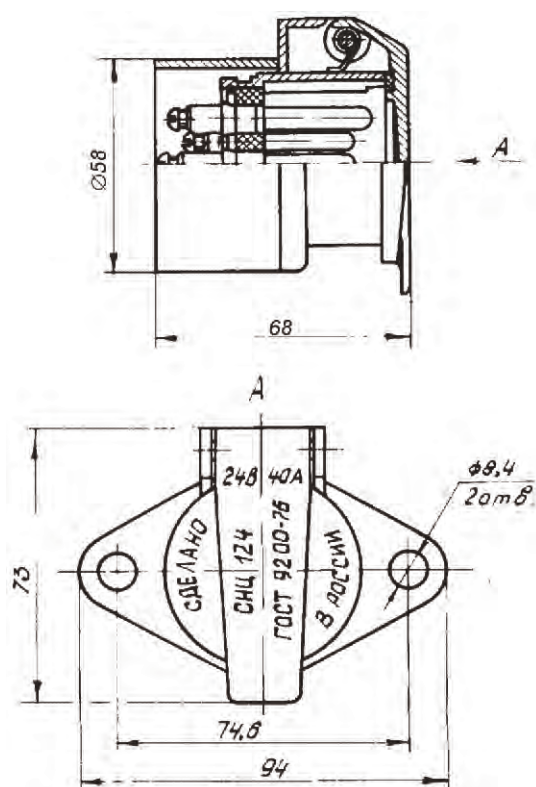
Тип соединителя	Схема расположения контактов	Диаметр контактов	Количество контактов, шт		Максимальная токовая нагрузка, А	
			в соединителе	каждого диаметра	на одиночный контакт	суммарная на соединитель
СНЦ124 СНЦ125		6,4	7	1	15	40
		4,8		6		

Вилка СНЦ 124

Розетка СНЦ 124

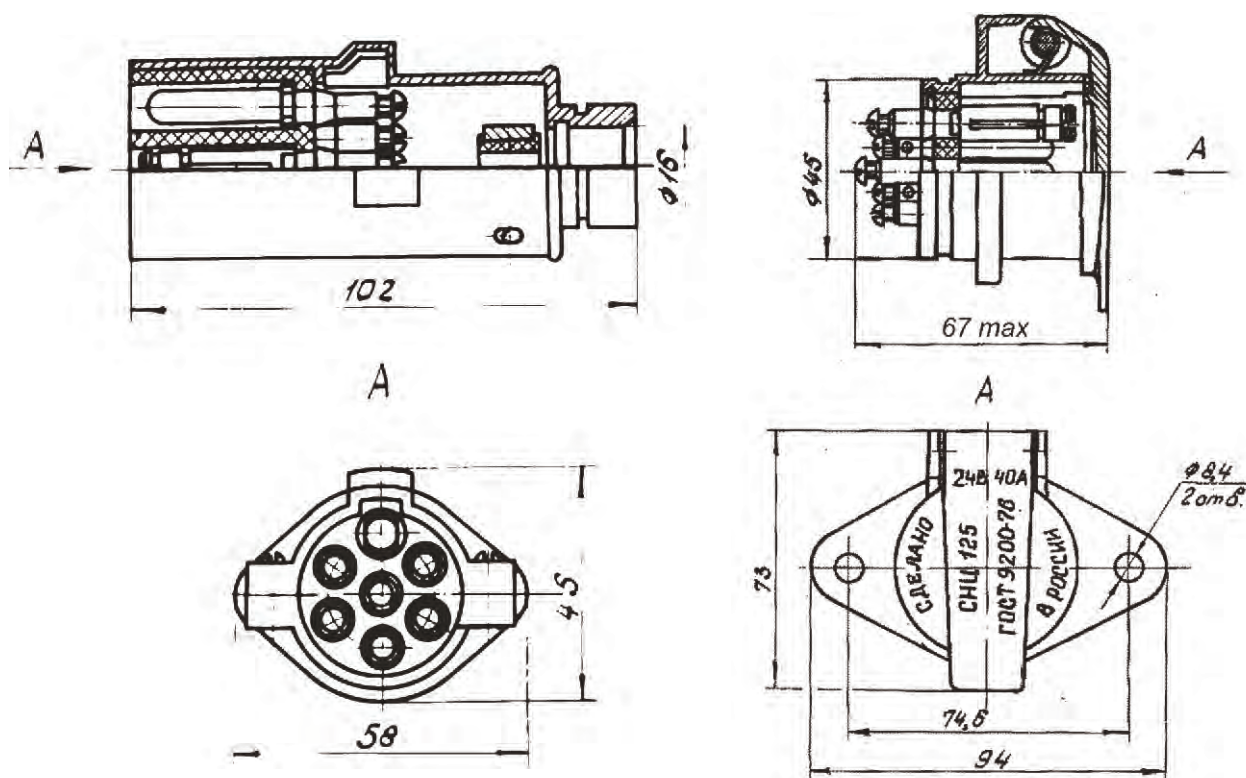


Розетка СНЦ124 с кожухом



Вилка СНЦ125

Розетка СНЦ125



Розетка СНЦ125 с кожухом

