



СОЕДИНИТЕЛИ СНЦ124, СНЦ125

Соединители предназначены для соединения электрических цепей постоянного или переменного (частотой до 3 МГц) токов автотракторных тягачей с электрическими цепями буксируемых ими прицепов.

Соединители состоят из двух частей: приборной розетки и кабельной вилки.

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

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.

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:

	СНЦ 124(125)	-	7	/	45	В(Р)	03	4	1	-	01
Тип соединителя											
Количество контактов											
Условный размер корпуса											
В - вилка, Р - розетка											
Способ монтажа: О - обжимка З - хвостовик для обжимки винтом											
Покрытие контактов: 4 - никель											
Наличие кожуха у розетки											
Общеклиматическое исполнение											

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 0341-01	АШДК.434410.083ТУ,
Розетка СНЦ124-7/45 Р 034-01	АШДК.434410.083ТУ,
Вилка СНЦ125-7/45 В 034-01	АШДК.434410.083ТУ,
Розетка СНЦ 125-7/45 Р 034-01	АШДК.434410.083ТУ.

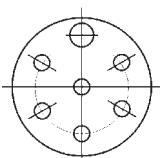
Технические характеристики

Межконтактное падение напряжения, не более, мВ	150
Сопротивление изоляции при температуре (20±5) °С и относительной влажности воздуха 95-98%, не менее, МОм	2
Номинальная токовая нагрузка	см.табл. 1
Номинальное напряжение, В	24
Количество сочленений - расчленений	1000
Минимальная наработка соединителей, часов	15000
Срок сохраняемости, лет	10

Условия эксплуатации

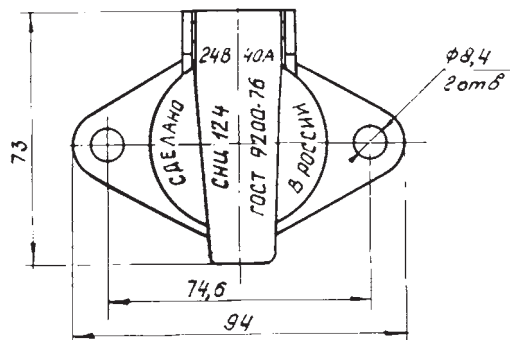
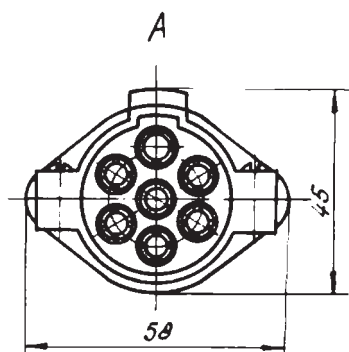
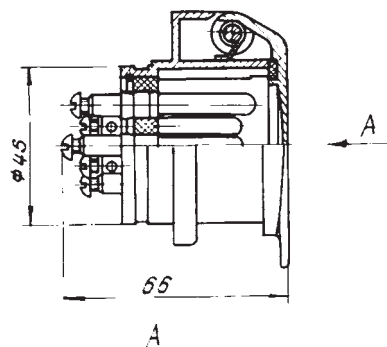
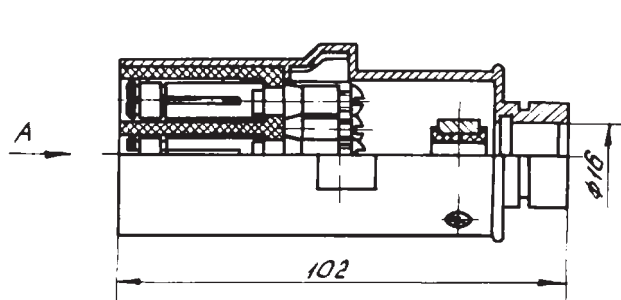
Механические факторы:		Климатические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с ² (g)	10 - 50 50 (5)	Повышенная рабочая температура среды, °С Пониженная рабочая температура среды, °С Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.)	55 минус 60 58 × 10 ³ (400)
Механический удар: Многократного действия: Ускорение, м/с ² (g)	100 (10)		

Таблица 1

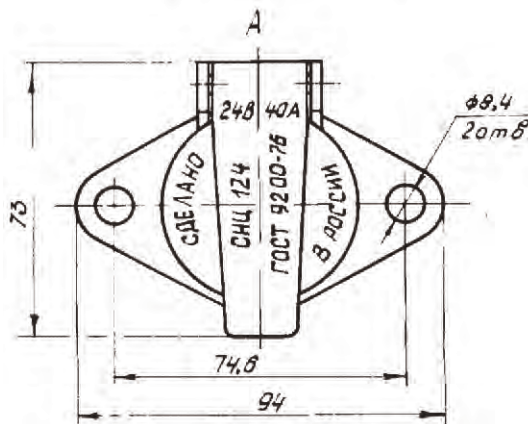
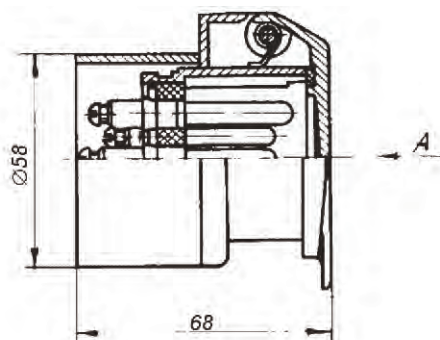
Тип соединителя	Схема расположения контактов	Диаметр контактов	Количество контактов, шт		Максимальная токовая нагрузка, А	
			в соединителе	каждого диаметра	на одиночный контакт	суммарная на соединитель
СНЦ124 СНЦ125		6,4	7	1	15	40
		4,8		6		

Вилка СНЦ 124

Розетка СНЦ 124

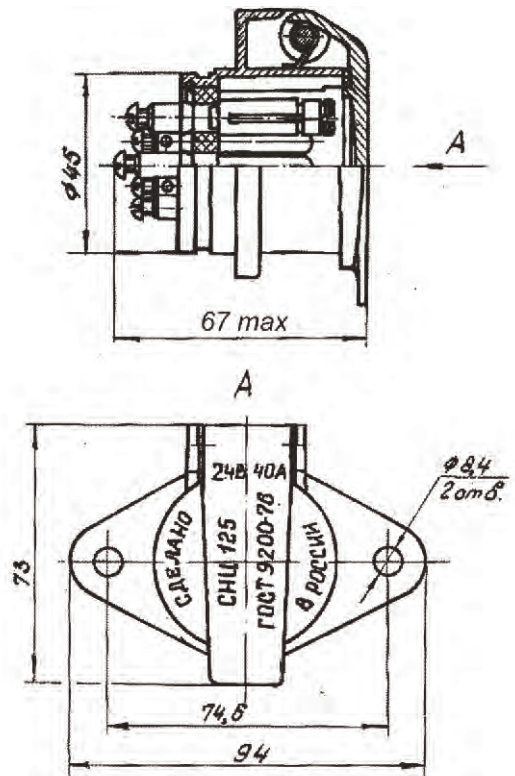
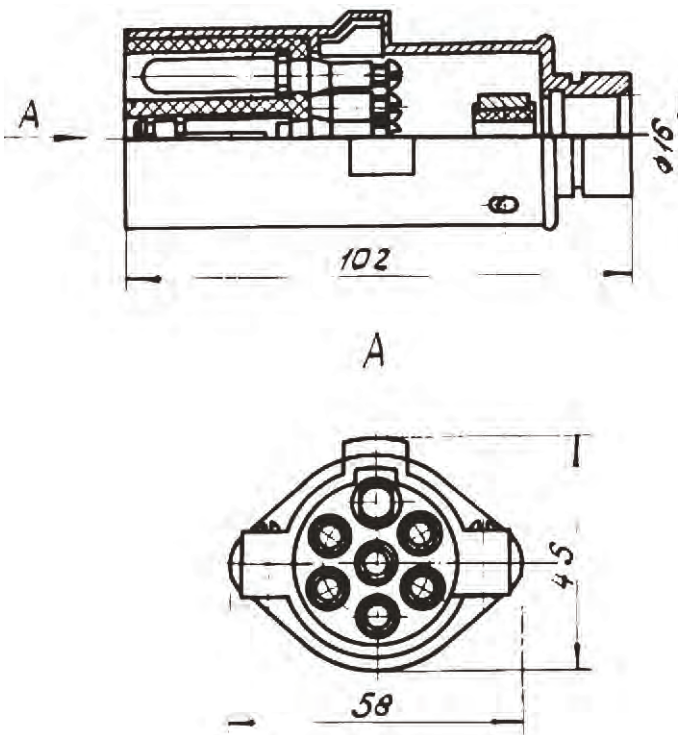


Розетка СНЦ124 с кожухом



Вилка СНЦ125

Розетка СНЦ125



Розетка СНЦ125 с кожухом

