

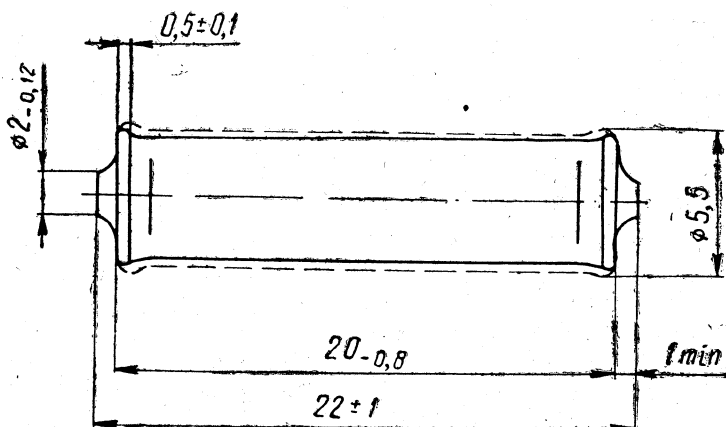
Постоянные проволочные резисторы С5-52 предназначены для подавления радиопомех, возникающих в системе зажигания двигателей автомобилей с числом цилиндров не более 8.

Резисторы изготавливают для нужд народного хозяйства.

Резисторы изготавливают в климатическом исполнении В 2.1 по ГОСТ 15150—69.

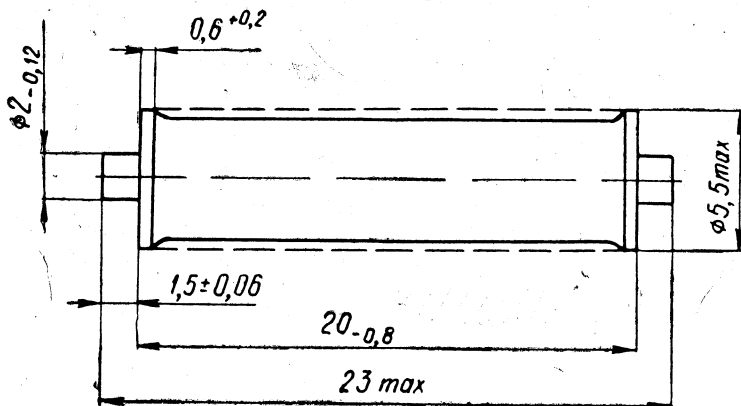
Резисторы изготавливают одного типа, двух вариантов конструктивного исполнения и двух типономиналов.

С5-52-I



Масса не более 1,2 г

С5-52-II



Масса не более 1,5 г

С5-52

РЕЗИСТОРЫ ПОСТОЯННЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ

Пример записи условного обозначения резисторов при заказе и в конструкторской документации:

Резистор	С5-52	-	1	-	2	-	5600 Ом	$\pm 10\%$	50	ОЖ0.467.538 ТУ
Сокращенное обозначение										
Вариант конструктивного исполнения										
Номинальная мощность рассеяния										
Номинальное сопротивление										
Допускаемое отклонение от номинального сопротивления										
Температурный коэффициент сопротивления										
Обозначение документа на поставку										

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1—500
амплитуда ускорения, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g)	100 (10)
Механический удар одиночного действия:	
пиковое ударное ускорение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g)	1500 (150)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$ (g)	400 (40)
Повышенная температура среды, °C:	
рабочая	100
предельная	60
Пониженная рабочая и предельная температура среды, °C	минус 60
Смена температур, °C:	
от предельной повышенной температуры среды	125
до предельной пониженной температуры среды	минус 60
Повышенная относительная влажность при 35°C, %	98
Соляной туман.	
Плесневые грибы.	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное сопротивление, Ом	1000, 5600
Допускаемое отклонение от номинального сопротивления, %	± 10
Температурный коэффициент сопротивления, $1/^\circ\text{C}$, не более	$\pm 50 \cdot 10^{-8}$
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	10 000
Эффективность подавления радиопомех, дБ, не менее	32
Номинальная мощность рассеяния при повышенной рабочей температуре 100°C , Вт, не более	2

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка, ч	15 000
Минимальный срок сохраняемости, лет	15
Интенсивность отказов, $1/\text{ч}$	$2 \cdot 10^{-8}$

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Резисторы устанавливают в бегунок распределителя и свечные наконечники системы зажигания двигателей автомобилей с числом цилиндров не более 8.

Конструкция наконечника должна обеспечивать защиту резистора от попадания на поверхность пыли, влаги и горюче-смазочных материалов.

В распределителях защита резисторов от прямого воздействия внешней среды обеспечивается конструкцией распределителя.

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зависимость допускаемой мощности рассеяния резисторов от температуры окружающей среды при нормальном давлении

