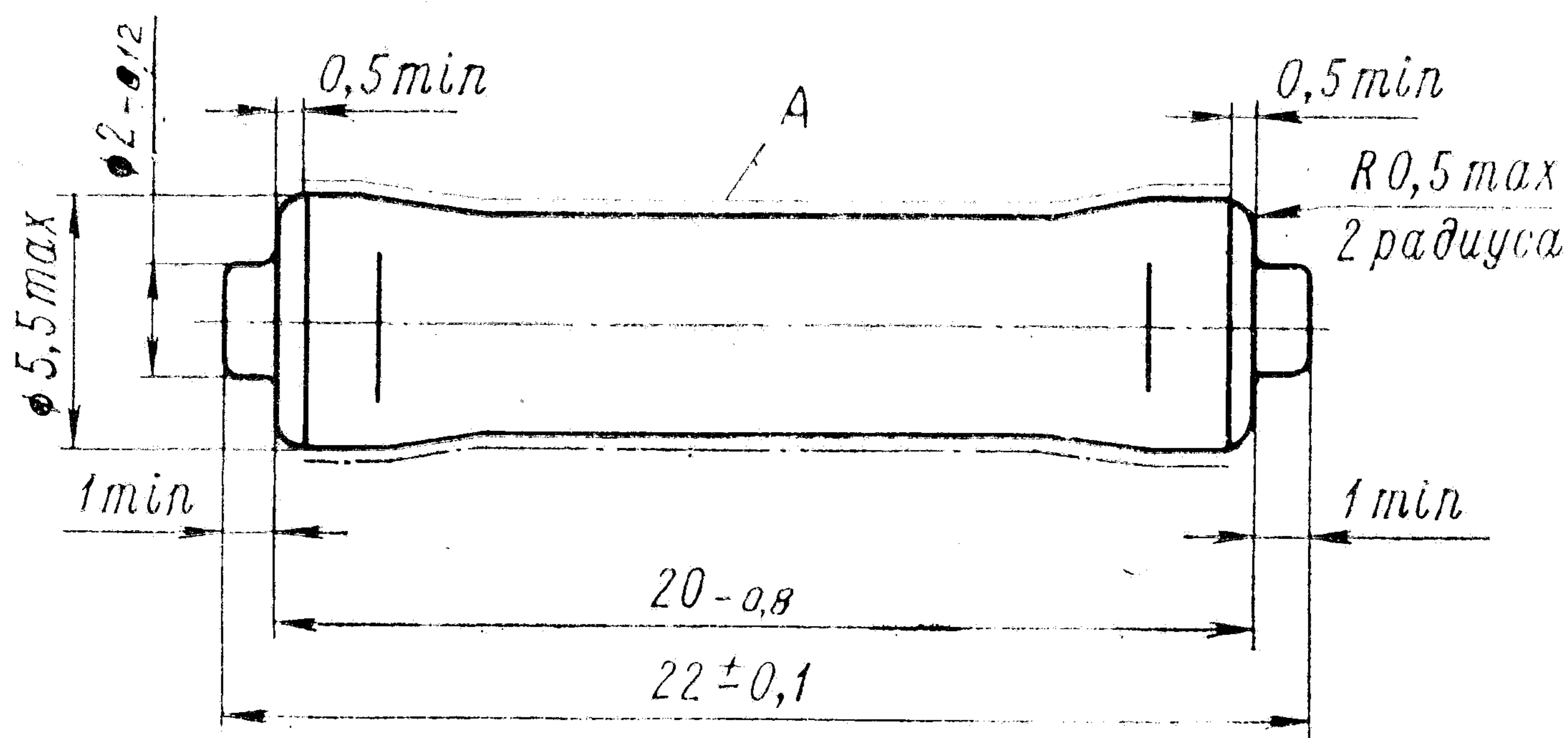


Постоянные проволочные резисторы С5-52 предназначены для подавления радиопомех, возникающих в системе зажигания автомобилей с числом цилиндров не более 8.

Резисторы изготавливаются во всеклиматическом исполнении В.

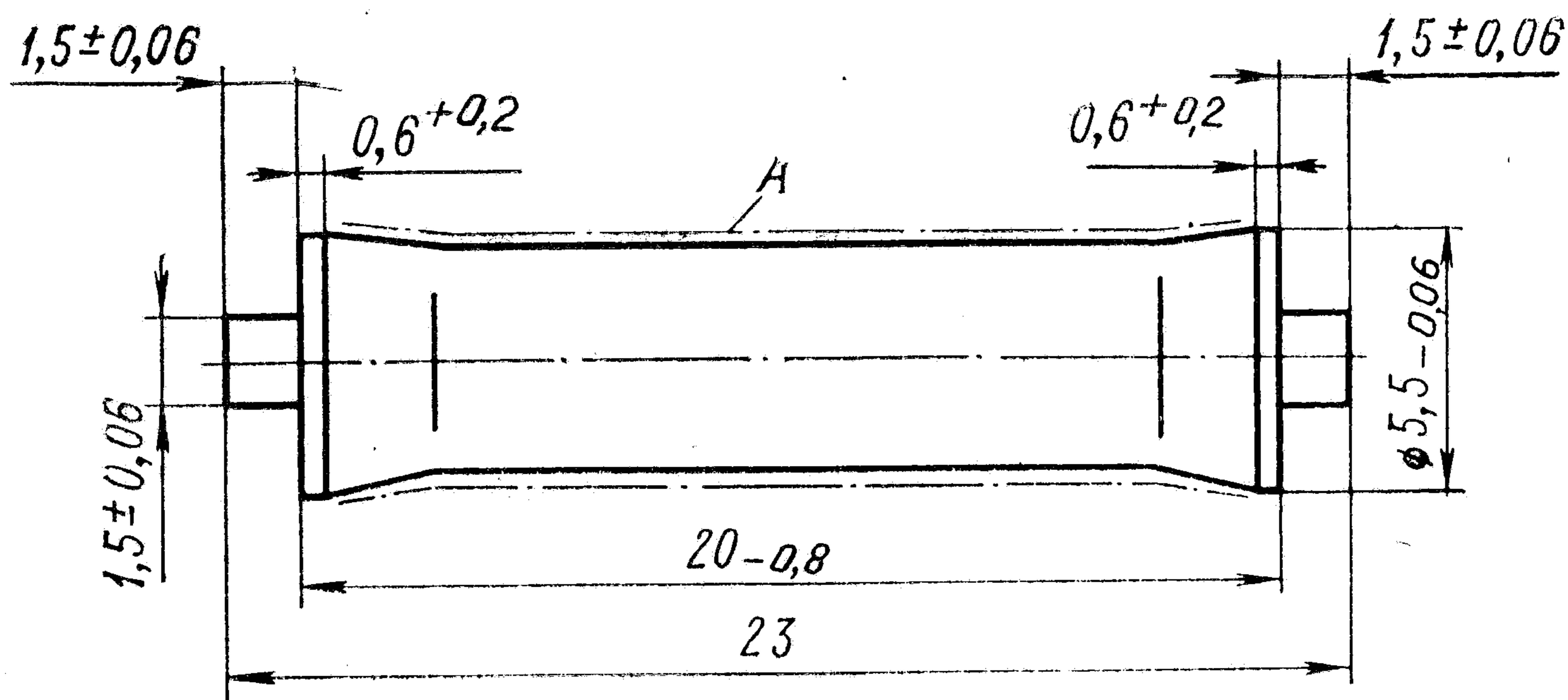
В зависимости от конструкции резисторы изготавливаются двух вариантов исполнения: I и II.

Вариант I



Масса — не более 1,5 г

Вариант II



Масса — не более 1,5 г

C5-52**РЕЗИСТОРЫ ПОСТОЯННЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ**

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

Резистор	C5-52	I	(Обозначение документа на поставку)
Сокращенное обозначение			
Обозначение варианта конструктивного исполнения			

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ.

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	100—300
амплитуда ускорения, $m \cdot c^{-2}$ (g), не более	392 (40)
Повышенная температура среды, °C	125
Пониженная температура среды, °C	минус 60
Смена температур:	
от повышенной температуры среды, °C	125
до пониженной температуры среды, °C	минус 60
Повышенная относительная влажность при температуре до 35° C, %, не более	98
Атмосферные конденсированные осадки (роса, иней).	
Соляной (морской) туман.	
Плесневые грибы.	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное сопротивление при температуре $20 \pm 5^\circ C$, Ом	5600
Допускаемое отклонение номинального сопротивления, %	± 10
Эффективность подавления радиопомех, дБ, не хуже	32
Изменение сопротивления после воздействия:	
механических нагрузок, %, не более	± 2
температуры среды $100^\circ C$, %, не более	± 2
пониженной температуры среды, %, не более	± 2
трехкратной смены температур от повышенной до пониженной, %, не более	± 2

повышенной относительной влажности, %, не более	± 2
в условиях передачи высоковольтных импульсов во вторичной цепи системы зажигания двигателей автомобилей, %, не более	± 10

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка, ч	5000
Минимальный срок сохраняемости, лет	15
Изменение сопротивления в течение минимальной наработки, %, не более	± 10
Изменение сопротивления к концу минимального срока сохраняемости, %, не более	± 10

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Резисторы устанавливаются в бегунок распределителя и в свечных наконечниках системы зажигания двигателей автомобилей с числом цилиндров не более 8.

Допускается применение резисторов при температуре среды 130°C , при этом мощность рассеяния не должна превышать 1,45 Вт.

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

Сжимающее усилие, прикладываемое к выводам,
Н (кгс) 19,61 (2)

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зависимость допускаемой электрической нагрузки от температуры среды

