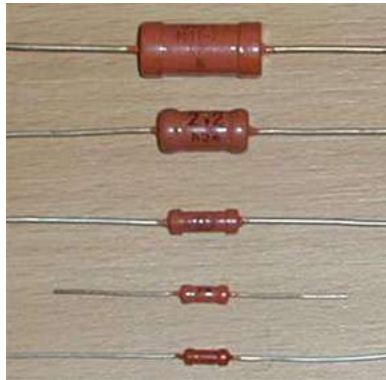


Характеристики постоянных резисторов общего назначения МТ, МЛТ и ОМЛТ



Резисторы МЛТ – металлопленочные лакированные теплостойкие, с металлоэлектрическим проводящим слоем, неизолированные, для навесного монтажа. Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов. Выпускаются с номинальным сопротивлением от 8,2 Ом до 10 МОм в соответствии со шкалой номинальных величин и мощностью рассеивания 0,125; 0,25; 0,5; 1 и 2 Вт. Эти резисторы по сравнению с резисторами ВС при одной и той же мощности имеют значительно меньшие габаритные размеры.

Резисторы ОМЛТ имеют такие же электрические параметры, как и МЛТ, но обладают повышенной механической прочностью и надежностью. Их применяют в качестве навесных элементов на печатных платах.

Тип	Номинальная мощность, Вт	Номинальное сопротивление, Ом		Допуск, %	ТКС, (10e-4)/К	Максимальное напряжение, В	Температурный диапазон, гр. С
МТ, МЛТ, ОМЛТ	0,125...2	8,2 Ом...10 МОм		5; 10; 20	+ -(10...12)	200...750	-60...+125
Тип	Допустимые ускорения, g			Минимальное атмосферное давление, Па	Масса, г	Срок службы, тыс. часов	
	При вибрации	При ударе	Линейное ускорение				
МТ, МЛТ, ОМЛТ	18	35...75	200	666	0,15...3,5	10	