

Высокоомный, высоковольтный резистор P1–35

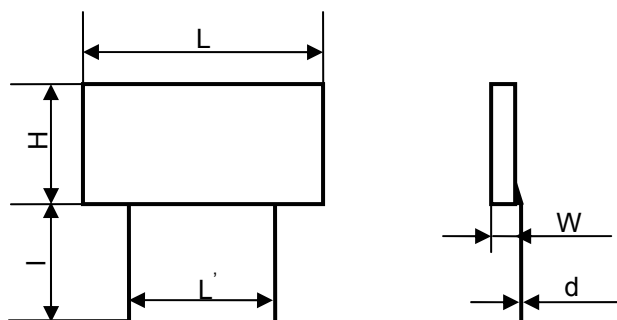
P1–35 АБШК. 434110.021 ТУ – высокоомный, высоковольтный изолированный резистор. Предназначен для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов. Вид климатического исполнения УХЛ2.1 по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики

Тип резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон номинальных значений сопротивлений, Ом	Предельное рабочее напряжение постоянного или амплитудное значение переменного тока, кВ
P1-35-1	0,5	$5,1 \cdot 10^5 - 1 \cdot 10^9$	5
P1-35-2	1	$5,1 \cdot 10^5 - 2 \cdot 10^9$	10
P1-35-3	3	$5,1 \cdot 10^5 - 2 \cdot 10^9$	15
P1-35-4	5	$5,1 \cdot 10^5 - 3 \cdot 10^9$	20

- Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют рядам E 24, E 48.
- Допускаемые отклонения сопротивления от номинального значения: $\pm(2;5;10)$ %.
- Гарантированная стабильность сопротивления в течение наработки 15000 ч. в пределах времени, равного сроку сохраняемости 12 лет, при эксплуатации при номинальной электрической нагрузке, составляет – 10 %.
- Изменение сопротивления в течение срока сохраняемости при хранении в условиях, допускаемых ТУ – не более 8 %.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до +125°C.
- Температурный коэффициент сопротивления: не более $\pm 500 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$, не более $\pm 250 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ по дополнительному согласованию с заказчиком.

Габаритные размеры



Допускается изготовление резисторов без покрытия и выводов или с разнонаправленными выводами по согласованию с заказчиком.

Тип резистора	Габаритные размеры, мм						Масса, не более, г max
	L	H	W max	L'	l min	d	
P1-35-1	$20^{+1,0}$	$8^{+0,6}$	2,2	$18^{+1,0}$	18	0,5	0,5
P1-35-2	$24^{+1,0}$	$15^{+0,6}$	2,8	$21^{+1,0}$	20	0,8	1,7
P1-35-3	$30^{+1,0}$	$20^{+0,6}$	2,8	$26^{+1,0}$	25	0,8	2,8
P1-35-4	$48^{+1,0}$	$20^{+0,6}$	2,8	$44^{+1,0}$	25	0,8	4,5