

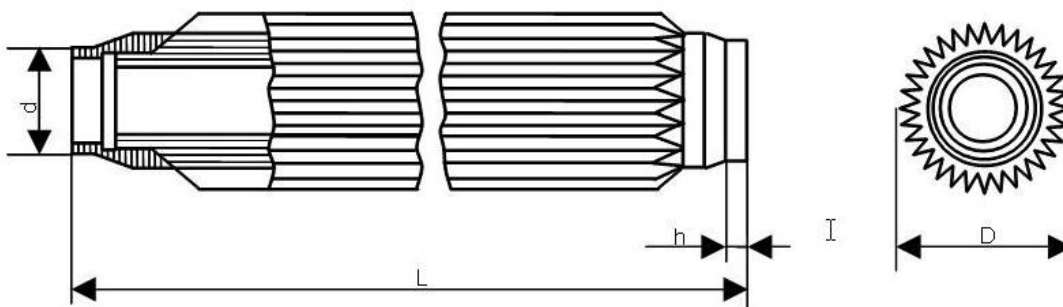
## Высокочастотные резисторы большой мощности Резисторы с естественным охлаждением Специальный ВЧ-резистор P1-53

**P1-53 АБШК.434110.043 ТУ** – непроволочный высокочастотный резистор. Предназначен для работы в качестве элемента поглощения высокочастотной энергии. Может быть использован в качестве нагрузочного и (или) согласующего элемента в цепях постоянного и переменного тока. Вид климатического исполнения В5.1 по ГОСТ 15150.

### Основные технические характеристики

- Номинальная мощность рассеяния: 0,5 кВт (P1-53-0,5) и 1 кВт (P1-53-1).
- Диапазон рабочих частот: от 1,5 до 60 МГц.
- Номинальное значение сопротивления резисторов постоянному току 160 Ом, допустимое отклонение сопротивления резисторов от номинального значения  $\pm 10\%$ .
- Номинальное значение активной составляющей полного сопротивления резисторов в рабочем диапазоне частот 160 Ом, допустимое отклонение активной составляющей сопротивления от номинального значения в рабочем диапазоне частот  $\pm 20\%$
- По дополнительному согласованию с заказчиком возможно изготовление резисторов других номинальных значений сопротивления.
- Диапазон рабочих температур: от минус 60 до  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Резисторы выдерживают перегрузку в течение 15 минут током 3А - P1-53-0,5 и 5А - P1-53-1.
- Гарантированная стабильность сопротивления резисторов в течение минимального срока наработки 15000 ч не более  $\pm 10\%$ .
- Изменение сопротивления резисторов в течение минимального срока сохраняемости 15 лет не более  $\pm 8\%$ .

### Габаритные размеры



Вид резистора	Габаритные размеры, мм				Масса, не более, кг
	L	$\varphi D$	h	$\varphi d$	
P1-53-0,5	$225 \pm 5$	$60 \pm 2$	$9,0 + 0,15$	45	1
P1-53-1	$450 \pm 5$				2,0