

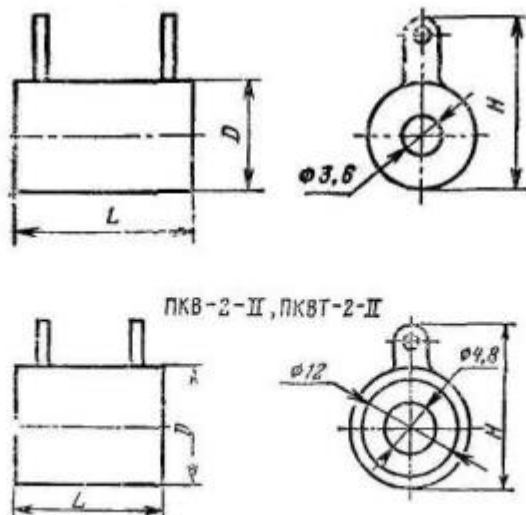
## ПКВ-II, ПКВТ-II

Резисторы ПКВ-II и ПКВТ-II предназначены для работы в цепях постоянного и переменного тока частотой до 50 Гц при рабочем напряжении до 500 В амплитудного значения.

Резисторы изолированные обычного (ПКВ-II) и тропического (ПКВТ-II) исполнения для навесного монтажа.

В зависимости от номинальной мощности рассеяния резисторы выпускают трех видов, причем резисторы с номинальной мощностью 1 Вт — двух типоразмеров.

ПКВ-0,5-II; ПКВ-1-II; ПКВ-1А-II  
ПКВТ-0,5-II; ПКВТ-1-II; ПКВТ-1А-II



Тип, вид резистора	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, гр, не более
ПКВ-0,5-II ПКВТ-0,5-II	0,5	12	16	20	7
ПКВ-1-II ПКВТ-1-II	1	15,5	20	23,5	13
ПКВ-1А-II ПКВТ-1А-II	1	17,5	22,5	25	15
ПКВ-2-II ПКВТ-2-II	2	24,5	32	32,5	40

### Технические данные

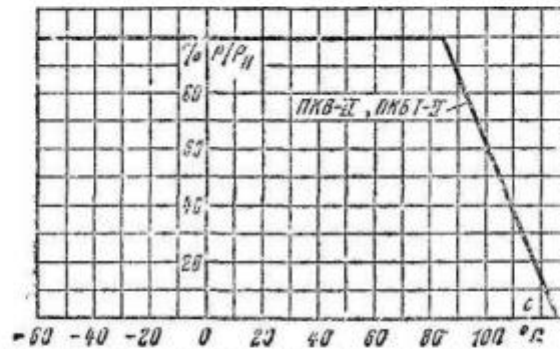
Температура окружающей среды .....	От —60 до + 125°С
Относительная влажность воздуха при температуре +40°С .....	До 98%
Атмосферное давление .....	от 106 700 до 666 Па
(800 — 5 мм рт. ст.)	
Вибрационные нагрузки с ускорением в диапазоне частот 10—2000 Гц .....	До 15g
Ударные нагрузки многократные с ускорением .....	До 150g
Линейные нагрузки с ускорением .....	До 100g

### Номинальная мощность и пределы номинальных сопротивлений

Тип, вид резистора	Номинальная мощность, Вт	Пределы номинальных сопротивлений, Ом
ПКВ-0,5-II ПКВТ-0,5-II	0,5	1—270 000
ПКВ-1-II ПКВТ-1-II	1,0	1—560 000

ПКВ-1А-П ПКВТ-1А-П	1,0	620 000—1 000 000
ПКВ-2-П ПКВТ-2-П	2,0	20—2 000 000

Примечание. Допускаемые отклонения от номинального сопротивления в диапазоне сопротивлений 1 — 100 Ом —  $\pm 1$ ;  $\pm 2$ ;  $\pm 5\%$  и с номинальным сопротивлением свыше 100 Ом —  $\pm 0,25$ ;  $\pm 0,5$ ;  $\pm 1,0$ ;  $\pm 2,0$ ;  $\pm 5\%$ . Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24.



Зависимость допустимой мощности электрической нагрузки от температуры окружающей среды

Предельное рабочее напряжение (амплитудное значение) для резисторов:

- мощностью 0,5 и 1 Вт ..... 300 В
- мощностью 2 Вт ..... 500 В

Температурный коэффициент сопротивления

в диапазоне температур от — 60 до +100°C не более  $\pm 200 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$

Минимальная наработка ..... 10 000 ч

Изменение сопротивления в процессе минимальной наработки не более .....  $\pm 2,5\%$  или 0,15 Ом

Срок сохраняемости ..... 12 лет

Изменение сопротивления к концу срока

сохраняемости не более .....  $\pm 1\%$  или 0,1 Ом