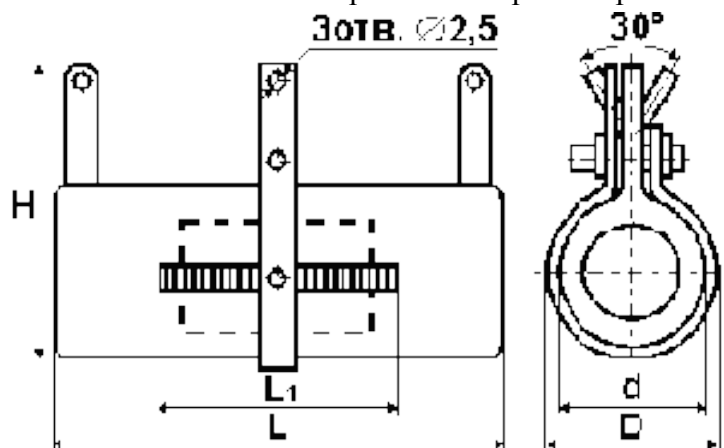


Резистор ПЭВР ПЭВР 10 ПЭВР 15 ПЭВР 20 ПЭВР 25 ПЭВР 30 ПЭВР 50 ПЭВР 100

Резисторы ПЭВР применяются в электроцепях переменного и постоянного тока. Монтируются они навесным способом. Посредством перемещения хомута имеется возможность изменения сопротивления. ПЭВР являются неизолированными резисторами.



Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом	Размеры, мм					Масса, г, не более
		D	L	H	L ₁	d	
ПЭВР 10	3...220	14	41	28	30	5,6	34
ПЭВР 15	5,1...220	17	45	31	23	8	42
ПЭВР 20	10...430	17	50	31	30	8	52
ПЭВР 25	10...510	21	50	35	30	12	67
ПЭВР 30	15...1 x 10 ³	21	71	35	48	12	90
ПЭВР 50	22...1,5 x 10 ³	29	90	43	65	20	144
ПЭВР 100	47...2,7 x 10 ³	29	170	43	144	20	298

Значения (промежуточные) номинальных сопротивлений *резисторов ПЭВР* соответствуют ряду E24 с допусками $\pm 5\%$ и $\pm 10\%$.

Температурный коэффициент сопротивления, не более $200 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$

Сопротивление изоляции при нормальных клим. условиях, не менее 10^3 МОм

Предельные характеристики резисторов ПЭВР

Рабочая температура (окружающей среды):

При номинальной элек-й нагрузке: $-60...+40^\circ\text{C}$

При снижении элек-й нагрузки до $0,6 P_n$ $-60...+155^\circ\text{C}$

Относительная влажность воздуха при $T = +35^\circ\text{C}$ до 98%

Пониженное атмосферное давление до 667 Па (5 мм рт. ст.)

Рабочее напряжение (предельное):

Переменный ток 1000 В

Постоянный ток 1400 В

Наработка на отказ (минимальная): 10 тыс. часов

Сохраняемость 12 лет