

# Резистор ПЭВ ПЭВР, С5-35 и С5-36

## Резисторы постоянные проволочные эмалированные типа ПЭВ и ПЭВР

ОЖО.467.576 ТУ - приемка ОТК, ОЖО.467.546 ТУ - приемка "ПЗ"

Одной из продукции ОАО "Алагирский завод Соправтивления" являются резисторы ПЭВ, ПЭВР являются остеклованными аналогами резисторов С5-35 и С5-36, производство которых также возобновлено.



Предназначены для работы в цепях постоянного или переменного тока, пригодны для эксплуатации в районах с холодным и умеренным климатом.

### Условия эксплуатации

Температура:	от -60 гр.С до 155 °С
Атмосферное давление:	от 5 до 2280 мм.рт.ст.
Относительная влажность:	до 98% при 25 °С
Предельное рабочее напряжение:	1400 В постоянного тока, 1000 В переменного тока
Вибрация в диапазоне частот:	от 1 до 1000 Гц с ускорением не более 10g
ТКС:	$\pm 500 \times 10^{-6} \text{ 1 / } ^\circ\text{C}$
Минимальная наработка:	20000 ч.
Срок сохраняемости:	20 лет

### Резисторы С5-35 И С5-36

ОЖО.467.551 ТУ - приемка ОТК, ОЖО.467.541 ТУ - приемка "ПЗ"



Резисторы ПЭВ, ПЭВР являются остеклованными аналогами резисторов С5-35В и С5-36В, производство, которых также возобновлено.

### Основные параметры и размеры

Мощность рассеяния, Вт:	3, 8, 10, 16, 25, 50, 80, 100, 160
Диапазон сопротивления, Ом:	$1..240 \times 10^3$
Допустимое отклонение сопротивления, %:	$\pm 5; \pm 10$

ТКС в интервале температур:	-60 ... +155 °С, 1/°С -10 <sup>-6</sup> , не более ±500
Наработка, ч:	25000
Габариты, мм:	мин – Ф14×26, макс – Ф29×215
Масса, г:	16-280

#### **Условия эксплуатации**

Интервал рабочих температур, °С:	°С: -60 ... +155
Вибрация в диапазоне частот:	1...1000 Гц с ускорением g до 20
Одиночные удары с ускорением, g:	500
Многократные удары с ускорением, g:	150
Линейные удары с ускорением, g:	100