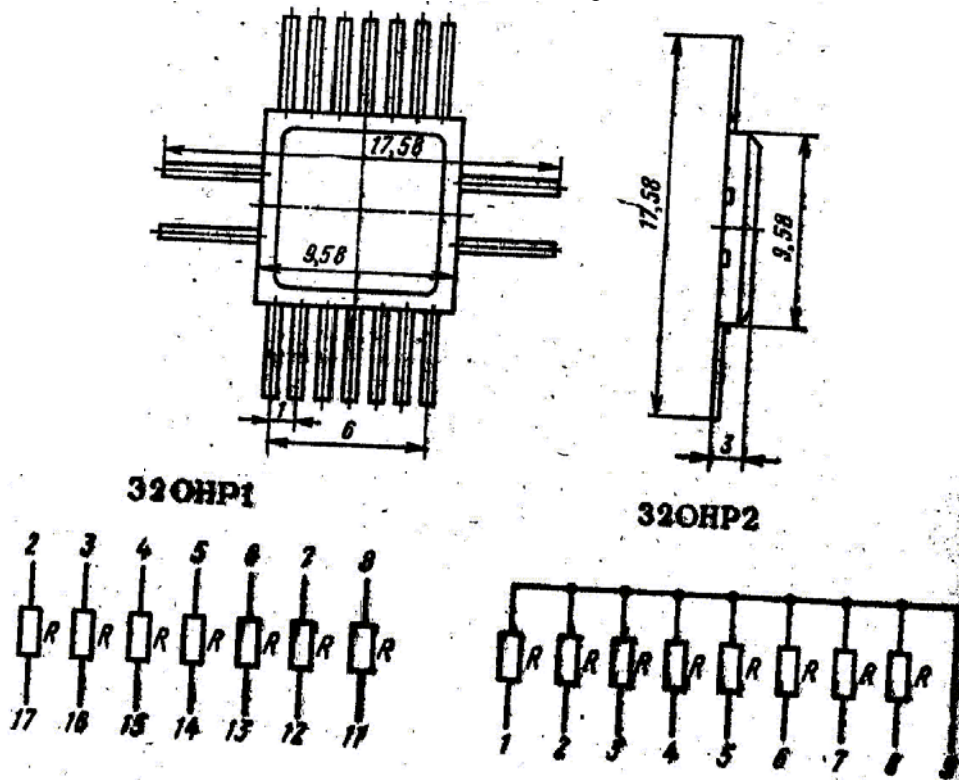


## НР320НР1, НР320НР2

Тонкопленочные резисторные микросхемы серии 320 предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока радиоэлектронной аппаратуры. Конструктивно оформлены в герметичных микрокорпусах типа Н09.18-1В, для печатного монтажа; масса микросхем не более 0,3 г.



### Электрические параметры

Диапазон номинальных сопротивлений соответствуют ряду E24 с допуском $\pm 3\%$	от 100 до $30 \times 10^3$ Ом (промежуточные значения)
Температурный коэффициент сопротивления	$\pm 200 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
Суммарная рассеиваемая мощность в корпусе	не более 0,3 Вт
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	не менее 50 МОм
Паразитная емкость между резисторами	не более 5 пФ

### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	от $-60$ до $+125$ $^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре $+35$ $^\circ\text{C}$	до 98 %
Пониженное атмосферное давление	до 667 Па (5 мм рт. ст.)
Мощность, рассеиваемая одним резистором при $85$ $^\circ\text{C}$	0,075 Вт
Входное напряжение (для номиналов более 5,3 кОм)	20 В
Изменение сопротивления от номинального	$\pm 5\%$
Минимальная наработка	25 000 ч
Срок сохраняемости	25 лет