



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

РЕЗИСТОРЫ

**ДОПУСКАЕМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОМИНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ**

**ГОСТ 9664—74
(СТ СЭВ 1809—79)**

Издание официальное

БЗ 6—92

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

РЕЗИСТОРЫ**ГОСТ****9664—74****Допускаемые отклонения от номинального
значения сопротивления****(СТ СЭВ 1809—79)**Resistors.
Tolerances on rated resistance**Взамен
ГОСТ 9664—61**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 8 апреля 1974 г. № 824 срок введения установлен с 01.01.75
Проверен в 1981 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на резисторы и устанавливает ряд допускаемых отклонений действительного значения сопротивления от номинального значения.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Допускаемые отклонения должны выбираться из ряда: $\pm 0,001$; $\pm 0,002$; $\pm 0,005$; $\pm 0,01$; $\pm 0,02$; $\pm 0,025^{**}$; $\pm 0,05$; $\pm 0,1$; $\pm 0,25$; $\pm 0,5$; ± 1 ; ± 2 ; $\pm 3^{**}$; ± 5 ; ± 10 ; ± 20 ; $\pm 30^*$ %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

* Только для переменных непроволочных резисторов с номинальным сопротивлением более 220 кОм и терморезисторов.

** Для резисторов, предназначенных для использования в устройствах производственно-технического назначения и товаров народного потребления.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 08.04.74 № 824
2. Срок проверки 1993 г., периодичность проверки — 5 лет.
3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1809—79.
4. Стандарт соответствует международным стандартам МЭК 115—2, 115—4, 115—5, 190, 393—2, 393—3, 393—4, 393—5.
5. ВЗАМЕН ГОСТ 9664—61
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1993 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1981 г., марте 1990 г. (ИУС 9—81, 7—90)

Редактор *А. В. Цыганкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 29.03.93. Подп. в печ. 17.06.93. Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25.
Уч.-изд. л. 0,10. Тир. 959 экз. С 284.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 210