



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

Допускаемые отклонения от номинального
значения сопротивления

Resistors.
Tolerances on rated resistance

ГОСТ**9664—74****(СТ СЭВ 1809—79)**

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