



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

## **РЕЗИСТОРЫ**

**РЯД НОМИНАЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ РАССЕЯНИЯ**

**ГОСТ 9663—75**

**(СТ СЭВ 1808—79)**

**Издание официальное**

10 руб. БЗ 6—92

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
**Москва**

**РЕЗИСТОРЫ****Ряд номинальных мощностей рассеяния**Resistors.  
Series of rated dissipation**ГОСТ****9663—75\*****(СТ СЭВ 1808—79)****Взамен****ГОСТ 9663—61**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 января 1975 г. № 171 дата введения установлена

01.07.76

1. Настоящий стандарт распространяется на резисторы и устанавливает ряд номинальных емкостей рассеяния.

2. Номинальные мощности рассеяния должны выбираться из следующего ряда: 0,01; 0,025; 0,05; 0,063; 0,1\*; 0,125; 0,16\*; 0,25; 0,4; 0,5; 0,63; 0,75; 1,0; 1,6\*; 2,0; 2,5\*; 3,0; 4,0; 5,0; 6,3\*; 8,0; 10; 16; 25; 40; 50; 63; 75; 80; 100; 125; 160; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000 Вт.

Примечание. В технически обоснованных случаях по согласованию с заказчиком для резисторов номинальной мощностью рассеяния свыше 1000 Вт предпочтительными являются значения номинальной мощности рассеяния, выбираемые из ряда R5 по ГОСТ 8032—84.

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ (Исключено, Изм. № 2).**

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (декабрь 1992 г.) с Изменением № 1, 2, утвержденным в июне 1981 г., марте 1990 г. (ИУС 9—81, 7—90).

© Издательство стандартов, 1975

© Издательство стандартов, 1993

Редактор *В. М. Лысенкина*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 26.01.93. Подп. в печ. 22.02.93. Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отг. 0,26. Уч.-изд. л. 0,03.  
Тир. 940 экз.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 60.