# Ряд резисторов E24

**Номиналы сопротивлений постоянных резисторов** сведены к так называемым рядам резисторов, которые представляют собой результат стандартизации номинальных сопротивлений резисторов.

Постоянные резисторы имеют шесть рядов: E6, E12, E24, E48, E96 и E192; где цифра следующая за буквой E обозначает количество значений в ряде для каждого десятичного интервала.

Ниже приведена таблица всех номинальных значений сопротивлений резисторов, которые соответствуют ряду **E24**.

| E24 | Номинальное сопротивление | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,0** | 0,01 Ом | 0,1 Ом | 1 Ом | 10 Ом | 100 Ом | 1 кОм | 10 кОм | 100 кОм |
| **1,1** | 0,011 Ом | 0,11 Ом | 1,1 Ом | 11 Ом | 110 Ом | 1,1 кОм | 11 кОм | |
| **1,2** | 0,012 Ом | 0,12 Ом | 1,2 Ом | 12 Ом | 120 Ом | 1,2 кОм | 12 кОм | |
| **1,3** | 0,013 Ом | 0,13 Ом | 1,3 Ом | 13 Ом | 130 Ом | 1,3 кОм | 13 кОм | |
| **1,5** | 0,015 Ом | 0,15 Ом | 1,5 Ом | 15 Ом | 150 Ом | 1,5 кОм | 15 кОм | |
| **1,6** | 0,016 Ом | 0,16 Ом | 1,6 Ом | 16 Ом | 160 Ом | 1,6 кОм | 16 кОм | |
| **1,8** | 0,018 Ом | 0,18 Ом | 1,8 Ом | 18 Ом | 180 Ом | 1,8 кОм | 18 кОм | |
| **2,0** | 0,02 Ом | 0,2 Ом | 2,0 Ом | 20 Ом | 200 Ом | 2,0 кОм | 20 кОм | |
| **2,2** | 0,022 Ом | 0,22 Ом | 2,2 Ом | 22 Ом | 220 Ом | 2,2 кОм | 22 кОм | |
| **2,4** | 0,024 Ом | 0,24 Ом | 2,4 Ом | 24 Ом | 240 Ом | 2,4 кОм | 24 кОм | |
| **2,7** | 0,027 Ом | 0,27 Ом | 2,7 Ом | 27 Ом | 270 Ом | 2,7 кОм | 27 кОм | |
| **3,0** | 0,03 Ом | 0,3 Ом | 3,0 Ом | 30 Ом | 300 Ом | 3,0 кОм | 30 кОм | |
| **3,3** | 0,033 Ом | 0,33 Ом | 3,3 Ом | 33 Ом | 330 Ом | 3,3 кОм | 33 кОм | |
| **3,6** | 0,036 Ом | 0,36 Ом | 3,6 Ом | 36 Ом | 360 Ом | 3,6 кОм | 36 кОм | |
| **3,9** | 0,039 Ом | 0,39 Ом | 3,9 Ом | 39 Ом | 390 Ом | 3,9 кОм | 39 кОм | |
| **4,3** | 0,043 Ом | 0,43 Ом | 4,3 Ом | 43 Ом | 430 Ом | 4,3 кОм | 43 кОм | |
| **4,7** | 0,047 Ом | 0,47 Ом | 4,7 Ом | 47 Ом | 470 Ом | 4,7 кОм | 47 кОм | |
| **5,1** | 0,051 Ом | 0,51 Ом | 5,1 Ом | 51 Ом | 510 Ом | 5,1 кОм | 51 кОм | |
| **5,6** | 0,056 Ом | 0,56 Ом | 5,6 Ом | 56 Ом | 560 Ом | 5,6 кОм | 56 кОм | |
| **6,2** | 0,062 Ом | 0,62 Ом | 6,2 Ом | 62 Ом | 620 Ом | 6,2 кОм | 62 кОм | |
| **6,8** | 0,068 Ом | 0,68 Ом | 6,8 Ом | 68 Ом | 680 Ом | 6,8 кОм | 68 кОм | |
| **7,5** | 0,075 Ом | 0,75 Ом | 7,5 Ом | 75 Ом | 750 Ом | 7,5 кОм | 75 кОм | |
| **8,2** | 0,082 Ом | 0,82 Ом | 8,2 Ом | 82 Ом | 820 Ом | 8,2 кОм | 82 кОм | |
| **9,1** | 0,091 Ом | 0,91 Ом | 9,1 Ом | 91 Ом | 910 Ом | 9,1 кОм | 91 кОм | |