

## Цветовая температура (К)

**Цветовая температура** источника света определяется его теплотой или холодностью и выражается в градусах Кельвина (К). При нагреве объекта, именуемого «абсолютно черным телом-излучателем», его цвет меняется от черного до красного, затем до желтого, белого и, наконец, до голубого и синего. В нижнем участке этой шкалы объект считается «более теплым» по цвету, в то время как в верхнем участке его цвет считается «более холодным».

| Источник света  | Цветовая температура |
|---|----------------------|
| Ясное звездное небо в ночное время                                | 12000 - 20000К       |
| Синее безоблачное небо перед восходом Солнца                      | 9000 - 12000К        |
| Облачно   | 6500 - 7500К         |
| Близкий к дневному свету  | 6000-6200К           |
| Дневной свет<br>Лампа дневного света                              | 5400 - 6000К         |
| Ксеноновая лампа  | 4500 - 5000К         |
| Лампа дневного света (тёплый белый свет)                          | 4000 - 4300К         |
| Солнечный свет<br>Лампы для подсветки мясных продуктов в магазине | 3800 - 4100К         |
| Солнечный свет, час после восхода                                 | 3450 - 3750К         |
| Фотолампы накаливания, тип А                                      | 3400К                |
| Фотолампы кварцевые, тип В  | 3200К                |
| Солнце на восходе и закате<br>Лампы накаливания 200Вт             | 3000 - 3100К         |
| Домашние галогенные лампы   | 2200 - 3000К         |
| Лампы накаливания 100Вт   | 2900К                |
| Лампы накаливания 75Вт  | 2800К                |
| Лампы накаливания 60Вт  | 2700К                |
| Лампы накаливания 40Вт  | 2200К                |
| Натриевые лампы (ДНаТ)  | 2000К                |
| Свет пламени свечи  | 1200 - 1850К         |
| Пламя спички  | 1700К                |
| Начало видимого темно-красного свечения раскаленных тел           | 800К                 |