



### Цветовая температура и баланс белого цвета

Цветовая температура источника света измеряется в Кельвинах. Чем выше значение цветовой температуры в Кельвинах, тем больше в цвете синего, чем ниже значение цветовой температуры, тем больше в цвете красного. Цветовая температура не связана непосредственно с яркостью. На рис.3-22 показаны соотношения между естественным и искусственным светом и цветовой температурой.

- 1 Диапазон регулировки функции автоматического баланса белого цвета
- 2 Голубое небо
- 3 Облачное небо (дождь)

- 4 Экран телевизора
- 5 Солнечный свет
- 6 Свет белой флуоресцентной лампы
- 7 Через два часа после восхода или за два часа до заката солнца
- 8 Через один час после восхода или за один час до заката солнца
- 9 Галогенная лампа
- 10 Через 30 минут после восхода или за 30 минут до заката солнца
- 11 Электрическая лампа накаливания
- 12 Восход или закат солнца
- 13 Свет свечи

Рис.3-22. Цветовая температура