

16.7 СУБЪЕКТИВНАЯ ЯРКОСТЬ

Коррелят субъективной яркости (Q) в СИЕСАМ02 рассчитывается из светлоты (J), ахроматического ответа по белому (A_W), коэффициента окружения (c) и коэффициента адаптации по фотопической яркости (F_L) согласно уравнению 16.25:

$$Q = (4 / c) \sqrt{J / 100} (A_W + 4) F_L^{0.25} \quad (16.25)$$