

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Термины и определения	1
2.1 Яркость	1
2.1.1 яркость ISO; R_{457} (фактор коэффициента отражения в синей области спектра при диффузном освещении, уровень УФ-излучения соответствует иллюминанту C)	1
2.1.2 яркость D65; $R_{457_{D65}}$ (фактор коэффициента отражения в синей области спектра при диффузном освещении, уровень УФ-излучения соответствует иллюминанту D65)	1
2.2 функции согласования цветов CIE; $\bar{x}(\lambda), \bar{y}(\lambda), \bar{z}(\lambda)$	1
2.3 функции согласования цветов CIE; $\bar{x}_{10}(\lambda), \bar{y}_{10}(\lambda), \bar{z}_{10}(\lambda)$	2
2.4 координаты цветности	2
2.5 пространство цветов CIELAB	2
2.5.1 цвет CIELAB (C/2°) (L^*, a^*, b^*)	2
2.5.2 цвет CIELAB (D65/10°) (L^*, a^*, b^*)	2
2.5.3 цвет CIELAB (D50/2°) (L^*, a^*, b^*)	2
2.5.4 отличие в цвете CIELAB; ΔE_{ab}^*	2
2.6 эффективная концентрация остаточных чернил; <i>число ERIC</i>	2
2.7 флуоресцентная составляющая $F_{B,S}$ или $F_{W,S}$ для заданного иллюминанта CIE S	2
2.8 флуоресцентное отбеливающее вещество; FWA	2
2.9 блеск <поверхности>	3
2.10 иллюминант; S	3
2.11 коэффициент рассеяния света; s	3
2.12 коэффициент рассеяния света посредством измерения фактора коэффициента отражения; s_v	3
2.13 коэффициент рассеяния света при длине волны 950 нм посредством измерения фактора коэффициента отражения; s_{950}	3
2.14 коэффициент поглощения света; k	3
2.15 коэффициент поглощения света посредством измерения фактора коэффициента отражения; k_v	4
2.16 коэффициент поглощения света при длине волны 950 нм посредством измерения фактора коэффициента отражения; k_{950}	4
2.17 коэффициент яркости (C); R_y	4
2.18 коэффициент яркости единичного листа (C); $R_{y,0}$	4
2.19 коэффициент яркости толстого слоя (C); $R_{y,\infty}$	4
2.20 спектральная световая эффективность $V(\lambda)$ для фотопического зрения	4
2.21 метамерные цветовые стимулы	5
2.22 показатель метамеризма	5
2.23 фактор коэффициента отражения при диффузном освещении, коэффициент энергетической яркости при диффузном освещении	5
2.23.1 фактор коэффициента отражения при диффузном освещении; R	5
2.23.2 фактор коэффициента отражения толстого слоя при диффузном освещении; R_∞	5