

Таблица основных отличий TCO 99 и TCO 03

Параметр	CRT		FPD (Flat Panel Display)	
	TCO 99	TCO 03	TCO 99	TCO 03
A2.1.1 Относительное заполнение пикселей	не регламентируется	не регламентируется	≥0.5	≥30 pic/deg 50 cm
A2.3.1 Максимальный уровень яркости	≥100cd/m ²	≥120cd/m ²	≥125cd/m ²	≥150cd/m ²
A2.3.2 Неравномерность яркости	≤1.5:1	≤1.4:1	≤1.7:1	≤1.5:1
A2.3.4 Неравномерность контрастности	Cm≥0.5	Cm≥0.52	Cm≥0.5	Cm≥0.8at при углах 30°
A2.6.1 Неравномерность цветопередачи	Δu`v`=0.01	Δu`v`=0.01	не регламентируется	Δu`v`=0.01
A2.6.3 Установки sRGB	не регламентируется	Red u`=0.411, v`=0.503 Green u`=0.140, v`=0.548 Blue u`=0.150, v`=0.224	не регламентируется	Red u`=0.411, v`=0.503 Green u`=0.140, v`=0.548 Blue u`=0.150, v`=0.224
A2.6.4 Неравномерность цветопередачи от углов обзора	не регламентируется	не регламентируется	не регламентируется	Δu`v` ≤ 0.025
A2.7.1 Частота регенерации экрана 85 Гц	15" 800x600 17" 1024x768 19"и более 1280x1024	15" 800x600 16-17" 1024x768 18-19" 1152x864 20-22" 1280x1024 более 22" 1600x1200	не регламентируется	не регламентируется
A3.1 Регулировка наклона монитора по вертикали	не регламентируется	≥15°	не регламентируется	не регламентируется
A4.1 Электростатический потенциал	менее 0.5 кВ на поверхности экрана		не регламентируется	
A4.2 Электрическое переменное поле	в диапазоне 5Гц - 2кГц не более 10 В/м на расстоянии 30 см от экрана в диапазоне 2кГц - 400кГц не более 1.0 В/м на расстоянии 30 см от экрана			
A4.2 Магнитное переменное поле	в диапазоне 5Гц - 2кГц не более 200 нТ на расстоянии 30 см от экрана в диапазоне 2кГц - 400кГц не более 25 нТ на расстоянии 50 см от экрана			
A6.2.1 Предельное содержание кадмия и ртути	не регламентируется	кадмий - не более 2 ppm ртуть - не более 5 ppm	не регламентируется	кадмий - не более 2 ppm ртуть - не более 5 ppm
A6.2.1 Предельное содержание свинца	не регламентируется	не более 50 ppm	не регламентируется	не более 50 ppm

Примечание: ppm (parts per million) - частей на миллион