

Наименование кабеля	Длина, метры	Максимальное разрешение @ кадровая частота / глубина цвета	Другие разрешения, см. номер в таблице разрешений
C-HM/HM-3	0,9	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM-6	1,8	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM-10	3,0	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM-15	4,6	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/HM-25	7,6	1080p @ 30 / 24 бита	4
C-HM/HM/ETH-3	0,9	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/ETH-6	1,8	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/ETH-10	3,0	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/ETH-15	4,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/ETH-25	7,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/ETH-35	10,6	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/HM/ETH-50	15,2	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/HM/PRO-3	0,9	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/PRO-6	1,8	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/PRO-10	3,0	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/PRO-15	4,6	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/PRO-25	7,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/PRO-35	10,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/PRO-50	15,2	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/HM/PRO-65	19,5	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-MHM/MHM-1	0,3	4K @ 30 / 24 бита	1
C-MHM/MHM-3	0,9	4K @ 30 / 24 бита	1
C-MHM/MHM-6	1,8	4K @ 30 / 24 бита	1
C-MHM/MHM-10	3,0	4K @ 30 / 24 бита	1
C-MHM/MHM-15	4,6	4K @ 30 / 24 бита	1
C-MHM/MHM-25	7,6	1080p @ 60 / 36 бит	2

Наименование кабеля	Длина, метры	Максимальное разрешение @ кадровая частота / глубина цвета	Другие разрешения, см. номер в таблице разрешений
C-HM/HM/FLAT/ETH-3	0,9	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/FLAT/ETH-6	1,8	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/FLAT/ETH-10	3,0	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/FLAT/ETH-15	4,6	4K @ 30 / 24 бита	1
C-HM/HM/FLAT/ETH-25	7,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/FLAT/ETH-35	10,6	1080p @ 60 / 36 бит	2
C-HM/HM/FLAT/ETH-50	15,2	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/HM/FLAT/ETH-75	22,9	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/DM-3	0,9	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/DM-6	1,8	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/DM-10	3,0	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/DM-15	4,6	1080p @ 60 / 24 бита	3
C-HM/DM-25	7,6	1080p @ 30 / 24 бита	4
C-HM/DM-35	10,6	1080p @ 30 / 24 бита	4
C-HM/DM-50	15,2	1080p @ 30 / 24 бита	4

ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕНИЙ¹

Разрешение, кадровая частота, режим	Стандартная глубина цвета 24 бит/пикс.	Цвет Deep Color 36 бит/пикс.	Цвет Deep Color 48 бит/пикс.
Форматы 2D			
720p, 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
1080i, 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
1080p, 24 25 30 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
1080p, 50 60 Гц	1, 2, 3	1, 2	1
4K ² , 24 25 30 Гц	1	—	—
Форматы 3D frame packing ³			
720p, 50 60 Гц, 3D	1, 2, 3	1, 2	1
1080p, 24 25 30 Гц, 3D	1, 2, 3	1, 2	1
1080p, 50 60 Гц, 3D	1	—	—

¹ Указаны только некоторые популярные разрешения. Режим Deep Color чаще всего используется в варианте 36 бит/пиксель. Разрешение 1080p (иногда и 1080i) называют "FullHD" независимо от кадровой частоты

² Режимы 4K включают в себя "UltraHD" 3840x2160p и "Digital Cinema" 4096x2160p

³ Кадровая частота — для каждого глаза. Для 3D-форматов Side-by-side и Top-and-bottom ограничения такие же, как и для соответствующих 2D-форматов



ВНИМАНИЕ!

В РЕДКИХ СЛУЧАЯХ ВОЗМОЖНЫ НЕУДАЧНЫЕ СОЧЕТАНИЯ ИСТОЧНИКОВ И ПРИЕМНИКОВ СИГНАЛА ПРОИЗВОДСТВА ТРЕТЬИХ ФИРМ, НЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАБОТУ С УКАЗАННЫМ МАКСИМАЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕЙ KRAMER ELECTRONICS ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА DVI



Наименование кабеля	Длина, метры	Максимальное разрешение @ кадровая частота	Другие разрешения, см. номер в таблице разрешений
C-DM/DM-3¹	0,9	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM-6¹	1,8	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM-10¹	3,0	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM-15¹	4,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM-25¹	7,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM-33¹	10,0	SXGA + 1400x1050 @ 60	4
C-DM/DM-40¹	12,2	SXGA 1280x1024 @ 60	4
C-DM/DM-50¹	15,2	XGA 1024x768 @ 60	—
C-DM/DM-65¹	19,5	SVGA 800x600 @ 60	—
C-DM/DM/XL-3	0,9	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-DM/DM/XL-6	1,8	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-DM/DM/XL-10	3,0	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-DM/DM/XL-15	4,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-DM/DM/XL-25	7,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/XL-35	10,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/XL-50	15,2	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/XL-65	19,5	WUXGA 1920x1200 @ 60	3

Наименование кабеля	Длина, метры	Максимальное разрешение @ кадровая частота	Другие разрешения, см. номер в таблице разрешений
C-MDM/MDM-3	0,9	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-MDM/MDM-6	1,8	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-MDM/MDM-10	3,0	WUXGA 1920x1200 @ 60	1
C-MDM/MDM-15	4,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-MDM/MDM-25	7,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM/FLAT-3	0,9	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/FLAT-6	1,8	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/FLAT-10	3,0	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/FLAT-15	4,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	2
C-DM/DM/FLAT-25	7,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM/FLAT-35	10,6	WUXGA 1920x1200 @ 60	3
C-DM/DM/FLAT-50	15,2	SXGA 1280x1024 @ 60	4

ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕНИЙ¹

Разрешение, кадровая частота, режим	Стандартная глубина цвета 24 бита/пикс. ²	Цвет Deep Color 36 бит/пикс. ²	Цвет Deep Color 48 бит/пикс. ²
XGA 1024x768, 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	—	—
WXGA 1366x768, 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	—	—
720p ² , 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
1080i ² , 50 60 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
1080p ² , 24 25 30 Гц	1, 2, 3, 4	1, 2, 3	1, 2, 3
UXGA 1600x1200, 50 60 Гц	1, 2, 3	—	—
WUXGA 1920x1200, 50 60 Гц	1, 2, 3	—	—
1080p ² , 50 60 Гц	1, 2, 3	1, 2	1

¹ Указаны только некоторые популярные разрешения

² Компонентные режимы и глубина цвета Deep Color не предусмотрены стандартом DVI (на практике возможны, при использовании кабеля в режиме HDMI).

Режим Deep Color чаще всего используется в варианте 36 бит/пиксель. Разрешение 1080p (иногда и 1080i) называют "FullHD" независимо от кадровой частоты



ВНИМАНИЕ!

В РЕДКИХ СЛУЧАЯХ ВОЗМОЖНЫ НЕУДАЧНЫЕ СОЧЕТАНИЯ ИСТОЧНИКОВ И ПРИЕМНИКОВ СИГНАЛА ПРОИЗВОДСТВА ТРЕТЬИХ ФИРМ, НЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАБОТУ С УКАЗАННЫМ МАКСИМАЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ.