

## Поддержка различных возможностей в приборах Kramer



### УСИЛИТЕЛИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
VM-2HDCPXL	I-EDIDPRO™					
VM-4HDCPXL	I-EDIDPRO™					
VM-24HDCP	I-EDIDPRO™					
VM-12HDCP	I-EDIDPRO™					
VM-2HXL (VM-2HDMIXL)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ		*	*
VM-4HXL (VM-4HDMIXL)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-22H (VM-22HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ		*	*
VM-24H (VM-24HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-8H (VM-8HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-28H (VM-28HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-16H (VM-16HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-216H (VM-216HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*
VM-73	EDID CAPTURE					
VM-4DH	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*	*	*

### КОММУТАТОРЫ

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
VS-21DVI, VS-21DVI-R	EDID PASSTHRU					
VS-21DVA	EDID PASSTHRU					
VS-21HDCP-IR	EDID PASSTHRU					
VP-311DVI	EDID PASSTHRU					
VS-21H-R (VS-21HDMI-R)	EDID PASSTHRU			*	*	*
VS-211H (VS-211HDMI)	EDID PASSTHRU					
VS-311H (VS-311HDMI)	EDID PASSTHRU					
VS-41HC	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
VS-41H (VS-41HDMI)	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
VS-81H (VS-81HDMI)	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
VS-161H (VS-161HDMI)	EDID PASSTHRU				*	*
VS-12DP-IR	EDID PASSTHRU					
VS-21DP-IR	EDID PASSTHRU					

### МАТРИЧНЫЕ КОММУТАТОРЫ

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
VS-66HDCP	I-EDIDPRO™					
VS-88DVI	I-EDIDPRO™					
VS-1616D	I-EDIDPRO™					
VS-3232D	I-EDIDPRO™					
VS-42H (VS-42HDMI)	I-EDIDPRO™					
VS-44H (VS-44HDMI)	I-EDIDPRO™					
VS-66H3, VS-48H, VS-84H, VS-88H (VS-88HDMI)	I-EDIDPRO™	*	36 БИТ	*		

### УДЛИНИТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ И РЕПИТЕРЫ

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
PT-101HDCP	EDID PASSTHRU					
PT-571HDCP, PT-572HDCP+	EDID PASSTHRU					
TP-953, TP-954	EDID PASSTHRU					
PT-101H (PT-101HDMI), PT-101HXL	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
PT-2H (PT-2HDMI)	EDID PASSTHRU					*
PT-561, PT-562, WP-561, WP-562	EDID PASSTHRU			*		
PT-571, PT-572+	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
TP-581T, TP-582T, TP-581R	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
TP-573, TP-574, TP-575, TP-576	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
VM-114H4C	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*

### ОПТОВОЛОКОННЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
602T, 602R	EDID CAPTURE					
610T, 610R	EDID CAPTURE					
621T, 621R	EDID PASSTHRU					
622T, 622R	EDID PASSTHRU					
671T, 671R	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ			
650T, 650R	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ			
631T, 631R	EDID PASSTHRU					*
640T, 640R	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*
670T, 670R	EDID PASSTHRU	*	36 БИТ	*	*	*

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ AV-УСТРОЙСТВА

Прибор	EDID <sup>1</sup>	3D <sup>2</sup>	Deep Color <sup>3</sup>	Dolby TrueHD, DTS-HD <sup>4</sup>	Lip Sync <sup>5</sup>	CEC <sup>6</sup>
FC-46	EDID CAPTURE					
FC-46XL	EDID PASSTHRU					
FC-47	EDID PASSTHRU					
FC-48	EDID PASSTHRU					
FC-49	EDID CAPTURE					

<sup>1</sup> EDID: (EXTENDED DISPLAY IDENTIFICATION DATA) блок данных о дисплее. Выдается дисплеем по запросу источника сигнала. Приборы Kramer могут иметь варианты обработки этих данных: EDID CAPTURE: прибор хранит EDID, считанный из дисплея; I-EDIDPRO™: Kramer Intelligent EDID Processing™ — особый алгоритм обработки и хранения EDID от нескольких дисплеев; EDID PASSTHRU: напрямую передает EDID от дисплея к источнику сигнала

<sup>2</sup> 3D: технология передачи трёхмерных изображений на стереодисплеи. Базовые 3D-форматы (BluRay, SAT) поддерживают все приборы, звездочкой помечены приборы, поддерживающие все форматы

<sup>3</sup> DEEP COLOR: поддержка глубины цвета более 24 бит. Стандарты HDMI 1.3, 1.4 и DisplayPort могут обеспечивать глубину цвета 30, 36, 48 бит/пиксель

<sup>4</sup> DOLBY TRUEHD, DTS-HD: форматы передачи многоканального аудио со сжатием без потерь и с повышенным качеством — разрядностью и частотой дискретизации

<sup>5</sup> LIP SYNC: технология автоматической синхронизации звука и изображения. Позволяет согласовать движение губ диктора с произносимыми им словами

<sup>6</sup> CEC: (CONSUMER ELECTRONICS CONTROL) канал управления бытовой электроникой. Аппаратура с поддержкой CEC позволяет обмениваться командами, управлять с одного пульта многими приборами и т.д.

Возможности различных интерфейсов и их версий — см. последнюю страницу обложки