



ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

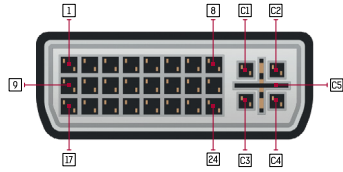
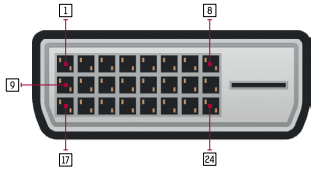
КАБЕЛИ, РАЗЪЕМЫ, ИНСТРУМЕНТЫ, РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНСТАЛЛЯТОРОВ,
НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ



AV BEYOND THE BOX 

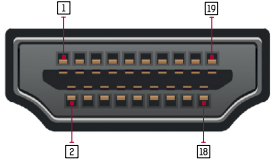
www.kramerav.com • www.kramer.ru

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА DVI-D/DVI-I



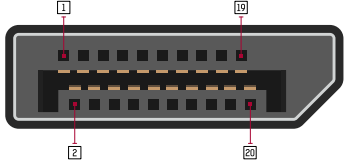
- | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 TMDS DATA 2- | 9 TMDS DATA 1- | 17 TMDS DATA 0- | 21 ANALOG RED |
| 2 TMDS DATA 2+ | 10 TMDS DATA 1+ | 18 TMDS DATA 0+ | 22 ANALOG GREEN |
| 3 TMDS DATA 2/4 SHIELD | 11 TMDS DATA 1/3 SHIELD | 19 TMDS DATA 0/5 SHIELD | 23 ANALOG BLUE |
| 4 TMDS DATA 4- | 12 TMDS DATA 3- | 20 TMDS DATA 5- | 24 ANALOG HOR SYNC |
| 5 TMDS DATA 4+ | 13 TMDS DATA 3+ | 21 TMDS DATA 5+ | 25 ANALOG GND |
| 6 DDC CLOCK (SCL) | 14 +5V | 22 TMDS CLOCK SHIELD | |
| 7 DDC DATA (SDA) | 15 GND | 23 TMDS CLOCK+ | |
| 8 ANALOG VERT SYNC | 16 HOT PLUG DETECT (HPD) | 24 TMDS CLOCK- | |

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА HDMI (TYPE A)



- | | |
|--------------------------|--|
| 1 TMDS DATA 2+ | 2 TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 TMDS DATA 2- | 4 TMDS DATA 1+ |
| 5 TMDS DATA 1 SHIELD | 6 TMDS DATA 1- |
| 7 TMDS DATA 0+ | 8 TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 TMDS DATA 0- | 10 TMDS CLOCK+ |
| 11 TMDS CLOCK SHIELD | 12 TMDS CLOCK- |
| 13 CEC | 14 HDMI 1.4+ UTILITY (HEAC, ETHERNET-AUDIO RETURN) |
| 15 DDC CLOCK (SCL) | 16 DDC DATA (SDA) |
| 17 DDC/CEC GND | 18 DDC DATA (SDA) |
| 19 HOT PLUG DETECT (HPD) | 19 +5V |

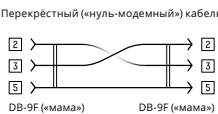
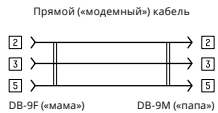
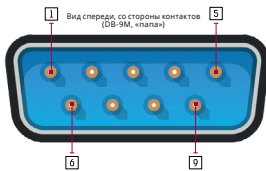
КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА DISPLAY PORT



- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 ML LANE 0 (P) | 9 ML LANE 2 (N) | 17 AUX CH (N) |
| 2 GND | 10 ML LANE 3 (P) | 18 HOT PLUG DETECT |
| 3 ML LANE 0 (N) | 11 GND | 19 DP PWR RETURN |
| 4 ML LANE 1 (P) | 12 ML LANE 3 (N) | 20 DP PWR |
| 5 GND | 13 GND | |
| 6 ML LANE 1 (N) | 14 GND | |
| 7 ML LANE 2 (P) | 15 AUX CH (P) | |
| 8 GND | 16 GND | |

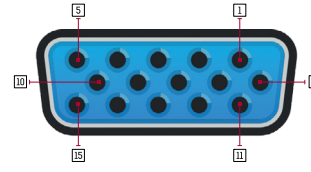
КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА DB-9 (RS-232, COM-ПОРТ)

- | |
|------------------------------|
| 1 CD |
| 2 RXD (ПРИНИМАЕМЫЕ ДАННЫЕ)* |
| 3 TXD (ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ДАННЫЕ)* |
| 4 DTR |
| 5 GND* |
| 6 DSR |
| 7 RTS |
| 8 CTS |
| 9 RI |



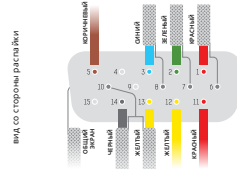
* Отмечены сигналы, которые обычно реально используются в современной аппаратуре

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА VGA HD15

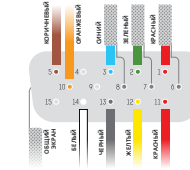


- | | | |
|---------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 RED | 6 GND (RED) | 11 ID0 |
| 2 GREEN | 7 GND (GREEN) | 12 ID1 / DDC ДАННЫЕ (SDA) |
| 3 BLUE | 8 GND (BLUE) | 13 HSYNC (СИНХР. СТРОЧНАЯ) |
| 4 ID2 | 9 NET СИГНАЛА / +5 В / STEP-IN | 14 VSYNC (СИНХР. КАДРОВАЯ) |
| 5 GND | 10 GND (SYNC) | 15 ID3 ИЛИ DDC ТАКТЫ (SCL) |

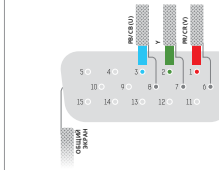
РАСПАЙКА КАБЕЛЯ KRAMER BC-5X55 (5-жкоаксиальный)



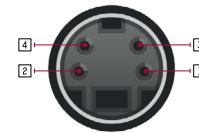
РАСПАЙКА КАБЕЛЯ KRAMER BC-3X2T75 (3-жкоаксиальный, презентационный)



РАСПАЙКА СИГНАЛА YUV (Y/PB/PR) С РАЗЪЕМА VGA HD15 (аналогично кабелям-переходникам C-GM/3RVM или C-GM/3RVF)

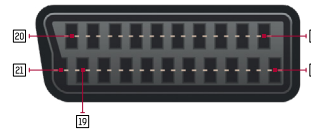


КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА S-VIDEO (YC, S-VHS)



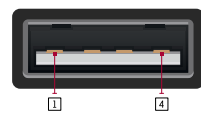
- | |
|----------------------------|
| 1 GND |
| 2 GND |
| 3 КАНАЛ Y (ЯРКОСТЬ+СИНХР.) |
| 4 КАНАЛ C (ЦВЕТ) |

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА SCART (PERITEL, EUROCONNECTOR)

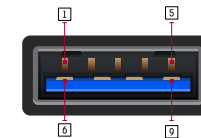


- | | | | |
|-----------|--|------------|---|
| 1 AOR | ВЫХОД АУДИО, ПРАВЫЙ (0,5 В RMS, <1 КОМ) | 11 G | ВХОД RGB GREEN (ЗЕЛЕНЫЙ) (0,7 В, 75 Ом) |
| 2 AIR | ВХОД АУДИО, ПРАВЫЙ (0,5 В RMS, >10 КОМ) | 12 DATA | DATA 1: ВЫХОД ДАННЫХ |
| 3 AOL | ВЫХОД АУДИО, ЛЕВЫЙ + МОНО (0,5 В RMS, <1 КОМ) | 13 R GND | ЗЕМЛЯ RGB RED |
| 4 AGND | ЗЕМЛЯ ДЛЯ АУДИО | 14 DATAGND | ЗЕМЛЯ ДЛЯ DATA, ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ |
| 5 BGND | ЗЕМЛЯ ДЛЯ RGB BLUE | 15 R | ВХОД RGB RED (КРАСНЫЙ) (0,7 В, 75 Ом) ИЛИ ВХОД КАНАЛА C (0,3 В) |
| 6 AIL | ВХОД АУДИО, ЛЕВЫЙ + МОНО (0,5 В RMS, >10 КОМ) | 16 BLNK | ВХОД BLANKING SIGNAL, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ТЕЛЕВИЗОРА (КОМПОЗИТ/RGB=0-0,4 В/1-3 В, 75 Ом), «БЫСТРЫЙ» СИГНАЛ (НОВЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ) |
| 7 V | ВХОД RGB BLUE (СИНИЙ) (0,7 В, 75 Ом) | 17 VGND | ЗЕМЛЯ КОМПОЗИТНОГО ВИДЕО |
| 8 SWITCH | ВХОД, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА (10-12 В) | 18 BLNKGND | ЗЕМЛЯ BLANKING SIGNAL (ДЛЯ КОНТ. 8 ИЛИ 16) |
| 9 G GND | ЗЕМЛЯ RGB GREEN | 19 VOUT | ВЫХОД КОМПОЗИТНОГО ВИДЕО (1 В, 75 Ом) ИЛИ КАНАЛ Y (ЯРКОСТИ) |
| 10 CLKOUT | DATA 2: CLOCKPULSE OUT (В СТАРЫХ МАГНИТОФОНАХ) | 20 VIN | ВХОД КОМПОЗИТНОГО ВИДЕО (1 В, 75 Ом) ИЛИ КАНАЛ Y (ЯРКОСТИ) |
| | | 21 SHIELD | ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН/КОРПУС |

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА USB 2.0 / USB 3.0

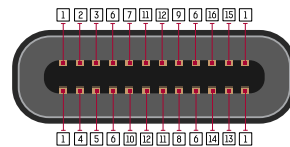


- | |
|-------|
| 1 GND |
| 2 D+ |
| 3 D- |
| 4 VCC |













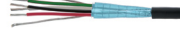









- | | |
|-------|-------|
| 1 RX- | 6 GND |
| 2 RX+ | 7 D+ |
| 3 GND | 8 D- |
| 4 TX- | 9 VCC |
| 5 TX+ | |

КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА USB TYPE-C



- | | | |
|--------|---------|---------|
| 1 GND | 7 CC1 | 13 TX2+ |
| 2 TX1+ | 8 CC2 | 14 TX2- |
| 3 TX1- | 9 SBU1 | 15 RX2+ |
| 4 RX1+ | 10 SBU2 | 16 RX2- |
| 5 RX1- | 11 D+ | |
| 6 VBUS | 12 D- | |

ТИП КАБЕЛЯ	БУХТА 100 м	БУХТА 300 м	ИНЫЕ БУХТЫ	ОПИСАНИЕ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР, мм	ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА	ОБЩИЙ ЭКРАН	ПАРАМЕТРЫ ПРОВОДНИКОВ										ЗАТУХАНИЕ (на 30 м), дБ										
								ПРОВОДНИК, AVG	ЭКРАН	ИЗОЛЯЦИЯ	ДИАМЕТР В ИЗОЛЯЦИИ, мм	МАТЕРИАЛ ПРОВОДНИКА	ТОЛЩИНА ПРОВОДНИКА, мм	СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА	ПОГОННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОВОДНИКА, Ом/км	ПОГОННАЯ ЕМКОСТЬ, пФ/м	на 1 МГц	на 5 МГц	на 10 МГц	на 50 МГц	на 100 МГц	на 155 МГц	на 180 МГц	на 200 МГц	на 350 МГц	на 400 МГц	на 750 МГц	на 1000 МГц
 BC-1X	◆	◆		Для видео, тип RG-6	6,95	Серый ПВХ	-	18	Ф,А	ВП	4,57	ЧМ	1,02	82%	21,8	53,1	0,3	0,6	0,8	1,6	2,0	-	2,8	-	-	4,4	5,7	6,7
 BC-RG63G			152 м 305 м	Для видео 3G-SDI	-	Белый ПВХ	-	18	Ф,О	ВП	-	ЧМ	1,02	-	-	53,1	0,28	-	0,77	1,53	1,98	-	-	2,73	-	3,9	-	6,35
 BC-1X59	◆	◆		Для видео, тип RG-59	6,0	Серый ПВХ	-	20	Ф,О	ВП	3,7	ЧМ	0,81	83%	34,6	57	0,3	0,6	0,9	1,3	2,3	-	3,0	-	-	4,7	6,5	7,8
 BC-2X	◆	◆		Для s-Video	6,2	Серый ПВХ	-	26	Ф,О	ВП	1,95	ЧМ	0,47	76%	148	53,1	0,5	1,2	1,8	4,4	6,7	-	-	-	-	-	-	-
 BC-3X	◆			3 мини-коаксиальный	7,5	Серый ПВХ	Б,О	28	О	ВП	1,6	ЛМ	0,38	78%	237	60	0,6	1,4	2,1	4,7	6,8	-	9,2	-	-	14,2	20,1	23,8
 BC-4X	◆			4 мини-коаксиальный	8,5	Серый ПВХ	Б,О	28	О	ВП	1,6	ЛМ	0,38	78%	237	60	0,6	1,4	2,1	4,7	6,8	-	9,2	-	-	14,2	20,1	23,8
 BC-5X	◆	◆		5 мини-коаксиальный	9,2	Серый ПВХ	-	28	Ф,О	ВП	1,6	ЛМ	0,38	78%	237	60	0,6	1,4	2,1	4,7	6,8	-	9,2	-	-	14,2	20,1	23,8
 BC-5X26	◆	◆	500 м	5 мини-коаксиальный улучшенный	9,8	Серый ПВХ	Б,О	26	Ф,О	ВП	1,9	ЧМ	0,48	76%	130	50	0,5	1,2	-	3,8	5,4	-	7,3	-	-	11,5	16,5	19,5
 BC-5X5S	◆			5 мини-коакс. + 5 проводников, двойн. экран	10,0	Серый ПВХ	Ф,О	28	Ф,О	ВП	1,6	ЛМ	0,38	78%	237	60	0,6	1,4	2,1	4,7	-	9,2	-	-	14,2	20,1	23,8	
 BC-3X2T7S	◆			3 мини-коакс. + 2 экран. пары + 7 проводников, двойн. экран	10,0	Серый ПВХ	Ф,О	26	Ф,О	ВП	1,95	ЛМ	0,48	-	148	57	0,5	1,3	1,9	4,0	5,7	-	8,0	-	-	14,0	-	
 BC-1T	◆			Аудио моно балансный	5,4	Серый ПВХ	Ф	20	Ф	-	1,8	ЛМ	0,91	-	34,6	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-2T	◆			Аудио стерео балансный	5,6	Серый ПВХ	Ф	20	Ф	-	1,8	ЛМ	0,91	-	34,6	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-2S	◆			Аудио акустический	5,2	Белый ПВХ	-	16	-	-	2,0	ЛМ	1,48	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-XTP	◆	◆		Спец. витая пара для видео (Low Skew)	5,5	Зеленый ПВХ	-	24	-	-	-	ЛМ	0,51	-	100	-	0,6	1,4	2,0	-	6,7	8,5	-	9,7	13,6	-	-	-
 BC-HDTP	◆		210 м, 305 м, 396 м	Спец. витая пара для видео (Ultra Low Skew)	5,2	Оранжевый ПВХ	-	23	-	-	0,6	ЧМ	0,58	-	69	-	-	-	-	-	6,5	8,7	-	11,7	-	-	-	-
 BC-UNIKat/ LSHF	◆		305 м, 500 м	Экранированная пленумная витая пара	7,2	Голубой ПВХ	-	23	Ф	-	1,33	ЧМ	0,56	-	79,8	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-5X/LSHF	◆			МГ - 5 мини-коаксиальный	9,2	Серый ПВХ	-	28	О	ВП	1,6	ЛМ	0,38	78%	237	60	0,6	1,4	2,1	4,7	6,8	-	9,2	-	-	14,2	20,1	23,8
 BC-2S/LSHF	◆			МГ - аудио акустический	5,2	Серый ПВХ	-	12 14 16	-	-	2,0	ЧМ	1,48	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-XTP/ LSHF	◆			МГ - спец. витая пара для видео (Low Skew)	5,5	Серый ПВХ	-	24	-	-	-	ЧМ	0,51	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 BC-CAT5E/ LSHF	◆			МГ - неэкранированная витая пара CAT5e	5,5	Серый ПВХ	-	24	-	-	-	ЧМ	0,5	-	93,8	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: **ВП** - Вспененный полиэтилен **Б** - Бумага **Ф** - Алюминиевая фольга **О** - Оплетка из луженой меди **А** - Оплетка из алюминиевого провода **ЧМ** - Чистая медь **ЛМ** - Луженая медь **МГ** - LSHF, малодымный, без галогеноводородов



РАЗЪЕМЫ И АКСЕССУАРЫ

РАЗЪЕМЫ КОМПРЕССИОННЫЕ

Разъемы компрессионные для кабелей в бухтах, не требуют пайки. Для разделки используется инструмент **TL-STRIP** и **TL-LCT**. Поставляются в упаковках по 5 шт.

RG-6



CC-BNC-6
Разъемы **BNC** компрессионные для коаксиального кабеля RG-6 (BC-1X)



CC-RCA-6
Разъемы **RCA** компрессионные для коаксиального кабеля RG-6 (BC-1X)



CON-COMP-RCA/M/RG-6-GOLD
Разъемы **RCA** компрессионные "позолоченные" для коаксиального кабеля RG-6 (BC-1X)



CC-F6
Разъемы «F» компрессионные для коаксиального кабеля RG-6 (BC-1X)

RG-59



CC-BNC-59
Разъемы **BNC** компрессионные для коаксиального кабеля RG-59 (BC-1x59)



CC-RCA-59
Разъемы **RCA** компрессионные для коаксиального кабеля RG-59 (BC-1x59)



CC-F59
Разъемы «F» компрессионные для коаксиального кабеля RG-59 (BC-1x59)



CC-BNC-R59
Разъемы **RCA** угловые компрессионные для коаксиального кабеля RG-59 (BC-1x59)



CC-RCA-R59
Разъемы **RCA** угловые компрессионные для коаксиального кабеля RG-59 (BC-1x59)

RG-179



CC-BNC-179
Разъемы **BNC** компрессионные для коаксиального кабеля 26AWG (BC-2x, BC-3x, BC-4x, BC-5x, BC-5x5S, BC-5x26, BC-3x2T7S)



CC-RCA-179
Разъемы **RCA** компрессионные для коаксиального кабеля 26AWG (BC-2x, BC-3x, BC-4x, BC-5x, BC-5x5S, BC-5x26, BC-3x2T7S)



CC-RCA-R179
Разъемы **RCA** угловые компрессионные для коаксиального кабеля 26AWG (BC-2x, BC-3x, BC-4x, BC-5x, BC-5x5S, BC-5x26, BC-3x2T7S)

22AWG



CC-BNC-22
Разъемы **BNC** компрессионные для коаксиального кабеля 22AWG



CC-RCA-22
Разъемы **RCA** компрессионные для коаксиального кабеля 22AWG

ЦВЕТНЫЕ КОЛЬЦА

Цветные кольца для маркировки компрессионных разъемов. Поставляются комплектами по 100 штук одного цвета.

CRC - Red



КРАСНЫЙ

CRC - Green



ЗЕЛЕНый

CRC - Blue



СИНИЙ

CRC - Yellow



ЖЕЛТЫЙ

CRC - White



БЕЛЫЙ

CRC - Black



ЧЕРНЫЙ

РАЗЪЕМЫ ОБЖИМНЫЕ

Разъемы обжимные BNC, не требуют пайки. Для разделки используется инструмент **TL-B/CRIMP**. Поставляются в упаковках по 100 шт.



CCR-BNC-6
Разъемы BNC обжимные для коаксиального кабеля 18AWG (RG-6) (BC-1X)



CCR-BNC-59
Разъемы BNC обжимные для кабеля 20AWG (RG-59) (BC-1X59)



CC-BNCM-179
Разъемы BNC (вилка) обжимные для коаксиального кабеля 26AWG (BC-2X, BC-3X, BC-4X, BC-5X, BC-5X26, BC-5X5S, BC-3X2T7S)



CC-BNCF-179
Разъемы BNC (розетка) обжимные для коаксиального кабеля 26AWG (BC-2X, BC-3X, BC-4X, BC-5X, BC-5X26, BC-5X5S, BC-3X2T7S)

РАЗЪЕМЫ RJ-45



Разъемы обжимные RJ-45 для экранированной витой пары CAT6, не требуют пайки. Поставляются в упаковках по 10 шт.

CON-RJ45-1 с сепаратором
CON-RJ45-2 без сепаратора
CON-RJ45-3 с сепаратором и колпачком



Цветные пластмассовые колпачки для разъемов RJ-45. Поставляются комплектами по 10 штук одного цвета.

CB-BLACK черный
CB-BLUE голубой
CB-GRAY серый
B-GREEN зеленый
CB-PURPLE фиолетовый



CON-FIELD
Экранированный разъем RJ-45



CON-FIELD-360
Экранированный разъем RJ-45 с возможностью вращения на 360 градусов

РАЗЪЕМЫ VGA

15 контактные разъемы высокой плотности D-sub High Density VGA 15-конт. для пайки, луженые



CON-HD15/H
Корпус VGA разъема, металл HD15 для пайки, 10 мм



CON-HD15/BM
Разъем HD-15M для пайки (папа)



CON-HD15/BF
Разъем HD-15F для пайки (мама)



CON-HD15/G
Набор резиновых уплотнителей, для 5-ти разных диаметров кабеля

ФЕРРИТОВЫЕ КОЛЬЦА



FER-3.8
Кольцо ферритовое для кабеля 3,8 мм

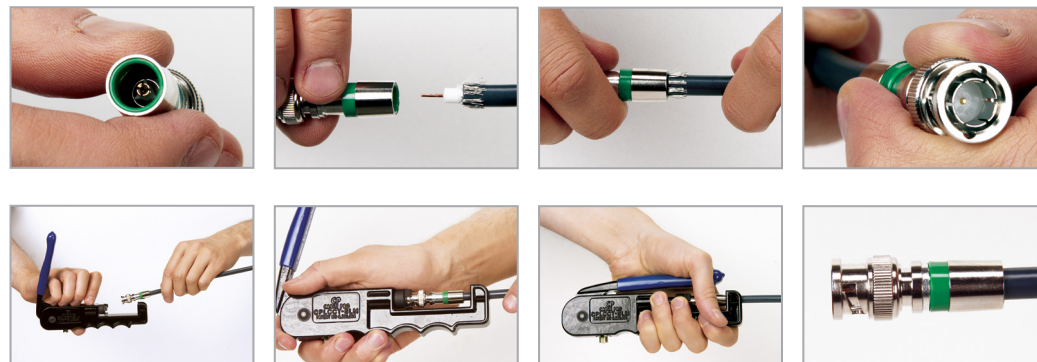
ИНСТРУМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

	TL-WS	Инструмент для снятия изоляции с кабеля 12-24 AWG
	TL-B/CRIMP	Инструмент для обжима разъемов
	TL-STRIP	Инструмент для снятия изоляции с кабеля RG-59/6/RGB
	TL-STRIP/C	Сменный картридж для RGB STRIPPER
	TL-LCT	Инструмент для опрессовки компрессионных разъемов
	TL-B/REM	Инструмент для стыковки разъемов BNC

ПРИМЕР РАЗДЕЛКИ КОМПРЕССИОННОГО РАЗЪЁМА НА КАБЕЛЬ ВС-1X (RG-6 RCA)
















RG-6 BNC



ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ

												
AD-BF/RM BNC-розетка на RCA-вилку (золотое покрытие)	AD-BM/RF BNC-вилка на RCA-розетку	AD-BF/BF BNC розетка- розетка	AD-BM/75 BNC-розетка с терминатором 75 Ом	AD-BM/2BFY BNC-вилка на Y-образный разветвитель с двумя BNC- розетками	AD-BM/2BFT BNC-вилка на T-образный разветвитель с двумя BNC- розетками	AD-RF/RF RCA розетка- розетка (золотое покрытие)	AD-GF/GF VGA (HD15) розетка-розетка	AD-GM/GM VGA (HD15) вилка- вилка	AD-GM/GF/RA VGA (HD15) вилка- розетка (угловой)	AD-D9M/D9M D9 вилка-вилка	AD-D9F/D9F D9 розетка- розетка	AD-A35M/2RF 3,5-мм стереофоническая вилка на разветвитель с двумя RCA- розетками

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ СИГНАЛОВ DVI, HDMI, VGA

												
AD-DM/HF DVI-вилка на HDMI-розетку	AD-DF/HM DVI-розетка на HDMI-вилку	AD-DM/GF DVI-I-вилка на VGA-розетку	AD-HF/HF HDMI-розетка на HDMI-розетку	AD-HF/HF/RA HDMI-розетка на HDMI-розетку (угловой)	AD-HF/HF/RA- FLAT HDMI розетка на HDMI розетку (плоский угловой)	AD-DF/DM/RA HDMI-розетка на HDMI-вилку (угловой)	AD-DF/DM/RA DVI розетка на DVI вилку (угловой)	AD-DF/DF/RA DVI розетка на DVI розетку (угловой)	AD-DF/DF/RA- FLAT DVI розетка на DVI розетку (плоский угловой)	ADC-DM/HF DVI-вилка на HDMI-розетку, длина 30 см	ADC-DF/HM DVI-розетка на HDMI-вилку, длина 30 см	C-HM/DM-0.5 HDMI вилка на DVI вилку, длина 15 см

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ СИГНАЛОВ DISPLAYPORT, DVI, HDMI, VGA

					
ADC-DPM/DF DisplayPort вилка на DVI-D (Single link) розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным	ADC-DPM/HF DisplayPort вилка на HDMI розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным	ADC-DPM/GF DisplayPort вилка на VGA розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным	ADC-MDP/DF Mini DisplayPort вилка на DVI-D (Single link) розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным	ADC-MDP/HF Mini DisplayPort вилка на HDMI розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным	ADC-MDP/GF Mini DisplayPort вилка на VGA розетку. Для работы порт DisplayPort должен быть двухрежимным

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ВИДЕОСИГНАЛА ЧЕРЕЗ USB 3.1

						
ADC-U31C/DPF USB 3.1 тип C вилка на DisplayPort розетку	ADC-U31C/GF USB 3.1 тип C вилка на VGA розетку	ADC-U31C/HF USB 3.1 тип C вилка на HDMI розетку	ADC-U31C/M1 USB 3.1 тип C вилка на VGA розетку, USB 3.0 розетку и розетку USB 3.1 Type-C для зарядки мобильных устройств	ADC-U31C/M2 USB 3.1 тип C вилка на HDMI розетку, USB 3.0 розетку и розетку USB 3.1 Type-C для зарядки мобильных устройств	ADC-USB31/CAE Переходная кабель USB 3.1 тип C вилка на тип A розетку	AD-USB31/CAE Переходник USB 3.1 тип C вилка на тип A розетку



НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

RTBUS-21

Модуль для подключения кабелей; крышка с пневмолифтом



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ 13 x 16 см (диаметр x глубина)
МАССА 0,85 кг (1,2 кг с монтажным комплектом)
В КОМПЛЕКТЕ Сетевой шнур

ОСОБЕННОСТИ:

- 4 стандартных входа — 15-контактный разъем HD, 3,5-мм аудиорозетка, RJ-45, разъем HDMI и Ethernet
- Сетевая розетка — варианты для США, Европы и международный
- Пневматический механизм — крышка легко открывается/закрывается всего одним движением рук
- Диаметр выреза в столе 11 см

RTBUS-21XL

Модуль для подключения кабелей; крышка с пневмолифтом



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ 13 x 16 см (диаметр x глубина)
МАССА 0,85 кг (1,2 кг с монтажным комплектом)
В КОМПЛЕКТЕ Установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- 4 стандартных входа — 15-контактный разъем HD, 3,5-мм аудиорозетка, разъем HDMI и Ethernet
- Пневматический механизм — крышка легко открывается/закрывается всего одним движением руки
- Диаметр выреза в столе 11,1 см

ⓘ Розетка и кабель питания приобретаются отдельно от модуля

TS-201DE

Одиная европейская сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



TS-201U

Одиная универсальная сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



UTBUS-1XL

Модуль для подключения кабелей; коробка для монтажа под столешницей



НА ФОТОГРАФИИ ПРЕДСТАВЛЕНА ПОЛНОСТЬЮ УКОМПЛЕКТОВАННАЯ СИСТЕМА UTBUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ 25 x 13,8 x 6,5 см (ш, г, в)
МАССА 0,7 кг
В КОМПЛЕКТЕ Сетевой, шурупы

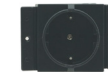
ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус модульной системы, легко устанавливаемый на нижней поверхности деревянного стола или трибуны
- Место для установки сетевой розетки
- 6 слотов для широкого ассортимента модулей-вставок (стр. 16)
- Требуется свободное пространство 25 x 13,7 см под столом

ⓘ Розетка, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

TS-1DE

Одиная сетевая розетка (Европа)



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



UTBUS-2XL

Модуль для подключения кабелей; коробка для монтажа под столешницей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ 25 x 13,8 x 6,5 см (ш, г, в)
МАССА 0,7 кг
В КОМПЛЕКТЕ шурупы

ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус модульной системы, легко устанавливаемый на нижней поверхности деревянного стола или трибуны
- Место для установки двойной сетевой розетки
- 6 слотов для широкого ассортимента модулей-вставок (стр. 16)
- Требуется свободное пространство 25 x 13,7 см под столом

ⓘ Розетка, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

T-4INSERT

Вставка под кабельный ввод для 4-х одинарных модулей-вставок вместо двойной розетки



TS-2DE

Двойная сетевая розетка (Европа)



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)





НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

TVBUS-201XL

Модуль для подключения кабелей;
крышка с пневмолифтом



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	С внешней рамкой:	14,5 x 13,2 x 17,3 см (ш, г, в)
	Без внешней рамки:	13,3 x 12 x 17,3 см (ш, г, в)
МАССА	0,85 кг (1,2 кг с монтажным комплектом)	
В КОМПЛЕКТЕ	фиксаторы, установочный шаблон	

ОСОБЕННОСТИ:

- Пневматический механизм – крышка легко открывается/закрывается всего одним движением руки
- 4 стандартных входа - 15-контактный HD, HDMI, 3,5-мм аудиорозетка и Ethernet
- Стильный прочный корпус из анодированного алюминия
- Вырез в столе 13,3 x 12 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см
- Длина переходных кабелей, вмонтированных в изделие - 15 см

ⓘ Розетка и кабель питания приобретаются отдельно от модуля

TS-201DE

Одиная европейская сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



TS-201U

Одиная универсальная сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



TVBUS-202XL

Модуль для подключения кабелей;
крышка с пневмолифтом



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	С внешней рамкой:	14,5 x 13,2 x 17,3 см (ш, г, в)
	Без внешней рамки:	13,3 x 12 x 17,3 см (ш, г, в)
МАССА	0,85 кг (1,2 кг с монтажным комплектом)	
В КОМПЛЕКТЕ	фиксаторы, установочный шаблон	

ОСОБЕННОСТИ:

- Пневматический механизм – крышка легко открывается/закрывается всего одним движением руки
- 4 стандартных входа для каждой соединительной панели — 15-контактный HD, HDMI, 3,5-мм аудиорозетка и Ethernet
- Стильный прочный корпус из анодированного алюминия
- Вырез в столе 26,7 x 12,2 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Розетка и кабель питания приобретаются отдельно от модуля

TS-201DE

Одиная европейская сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



TS-201U

Одиная универсальная сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



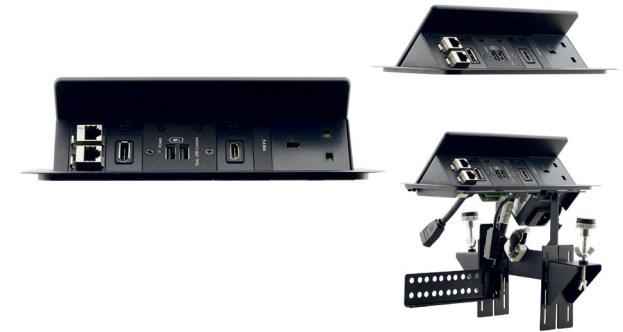
C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



TVBUS-203XL

Модуль для подключения кабелей;
крышка с пневмолифтом



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	С внешней рамкой:	23 x 14,1 x 17,3 см (ш, г, в)
	Без внешней рамки:	20 x 12 x 17,3 см (ш, г, в)
МАССА	1,4 кг (1,65 кг с монтажными комплектом)	
В КОМПЛЕКТЕ	фиксаторы, установочный шаблон	

ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус модульной системы
- 5 слотов для широкого ассортимента модулей-вставок (стр. 16)
- Пневматический механизм – крышка легко открывается/закрывается всего одним движением руки
- Стильный прочный корпус из анодированного алюминия
- Вырез в столе 21,2 x 12,2 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Розетка, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

TS-201DE

Одиная европейская сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



TS-201U

Одиная универсальная сетевая розетка с предохранителем (~110-240 В, до 5 А)



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)





НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

TBUS-1AXL

Модуль для подключения кабелей с откидной крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	22,1 x 18,2 x 13 см (ш, г, в)
МАССА	1,5 кг, фиксаторы 0,26 кг, металлическая пластина 0,125 кг
В КОМПЛЕКТЕ	Фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 15,2 x 19,1 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

TBUS-1-KWC

Корпус модуля для подключения кабелей с откидной крышкой и беспроводным зарядным устройством в крышке



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	22,1 x 18,2 x 13 см (ш, г, в)
МАССА	1,75 кг, фиксаторы 0,26 кг, металлическая пластина 0,125 кг
В КОМПЛЕКТЕ	Фиксаторы, установочный шаблон, блок питания для беспроводного зарядного устройства, крепления для блока питания

ОСОБЕННОСТИ:

- Встроенное беспроводное зарядное устройство в крышке
- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 15,2 x 19,1 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

KWC-1(B)

Встраиваемое беспроводное зарядное устройство



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	диаметр 12 см
МАССА	0.75кг
В КОМПЛЕКТЕ	блок питания

ОСОБЕННОСТИ:

- Элегантное, беспроводное зарядное устройство для установки на любую поверхность
- Диаметр выреза в столе 11 см

РАМКИ ДЛЯ TBUS 1AXL И TBUS-1-KWC

T1AF-16

Рамка для монтажа:

- 1 сетевой розетки
- 6 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



T1AF-26

Рамка для монтажа:

- 2 сетевых розеток
- 6 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



T1AF-44

Рамка для монтажа:

- 4 сетевых розеток
- 4 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



T1AF-14L

Рамка для монтажа:

- 1 сетевой розетки прибора SI-1VGA или RC-3TB
- 4 модулей-вставок (в комплекте 2 заглушки + 2 заглушки с отверстием)



T1AF-1T3

Рамка для монтажа:

- 1 сетевой розетки
- 3 прибора в корпусе TOOLS



T1AF-14T

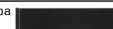
Рамка для монтажа:

- 1 сетевой розетки
- 1 прибора в корпусе TOOLS
- 4 модулей-вставок (в комплекте 2 заглушки + 2 заглушки с отверстием)



T-TBLANK

Заглушка вместо прибора TOOLS для рамок T1AF-1T3, T1AF-14T



ЧАСТИ ДЛЯ TBUS 1AXL И TBUS-1-KWC

T-RC-76

Держатель для TBUS-1 под прибор RC-76R



T-RC-78

Держатель для TBUS-1 под прибор RC-78R



T-RC8IR

Держатель для TBUS-1 под прибор RC-8IR



T-2INSERT

Вставка под кабельный ввод для 2-х одинарных модулей-вставок вместо одинарной розетки (заглушки в комплекте)



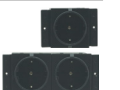
T-4INSERT

Вставка под кабельный ввод для 4-х одинарных модулей-вставок вместо двойной розетки (заглушки в комплекте)



TS-1DE/TS-2DE

Одинарная / двойная европейская сетевая розетка



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



C-ACY/EU

Сетевой шнур с двумя выходами (Y-образный), 1,8 м (Европа)



KWC-LTN

Адаптер беспроводного зарядного устройства для продукции Apple



KWC-MUSB

Адаптер беспроводного зарядного устройства с разъемом MicroUSB





НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

TBUS-10XL

Модуль для подключения кабелей с убирающейся крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	Верхняя панель: 17,2 x 26,1 см Корпус: 20,3 x 12,1 x 13 см (ш, г, в)
МАССА	1,35 кг, фиксаторы 0,25 кг
В КОМПЛЕКТЕ	фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Крышка открывается и убирается внутрь модуля
- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 24,5 x 15,4 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

❗ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

РАМКИ ДЛЯ TBUS-10XL

T10F-22M

Рамка, содержащая:

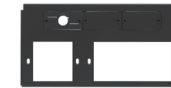
- 2 сетевых розеток
- 1 прибор в корпусе MegaTOOLS
- 2 модулей-вставок (в комплекте заглушка + заглушка с отверстием)
- приборов SID-X1N/SID-X2N/SID-X3N



T10F-33

Рамка для монтажа:

- 1+2 сетевых розеток
- 3 модулей-вставок (в комплекте 2 заглушки + заглушка с отверстием)



ЧАСТИ ДЛЯ TBUS-10XL

T-2INSERT

Вставка под кабельный ввод для 2-х одинарных модулей-вставок вместо одинарной розетки (заглушки в комплекте)



T-4INSERT

Вставка под кабельный ввод для 4-х одинарных модулей-вставок вместо двойной розетки (заглушки в комплекте)



TS-1DE/TS-2DE

Одинарная / двойная европейская сетевая розетка



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



C-ACY/EU

Сетевой шнур с двумя выходами (Y-образный), 1,8 м (Европа)



K-ABLE

Кабели с системой сматывания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ	25 x 13,5 x 3,3 см (в, ш, т)
МАССА	0,29 кг
В КОМПЛЕКТЕ	Потайной винт M3 x 8 мм (3 шт.), винт M4 x 12 мм (4 шт.), шайба M3 (4 шт.)

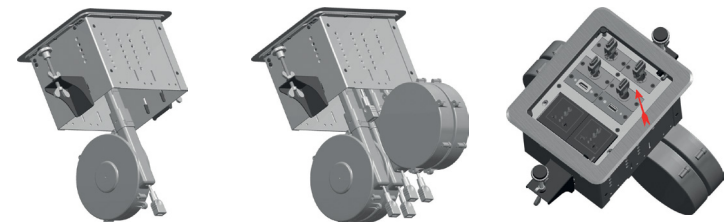
ОСОБЕННОСТИ:

- Кабельный органайзер со встроенной системой сматывания для размещения в модулях серии TBUS.
- Возможность горизонтального монтажа под столом
- Вертикальный монтаж в модуле TBUS занимает место одинарного модуля-вставки
- Установка органайзера не требует дополнительных монтажных креплений.
- Органайзер поставляется в сборе с одним из семи различных кабелей.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

K-ABLE/XL-A	Кабель стерео аудио с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-LAN	Кабель витой пары с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-H	Кабель HDMI с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-DP	Кабель Displayport с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-USB	Кабель USB с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-VGA	Кабель VGA с системой сматывания, 1,5 м
K-ABLE/XL-VGA/A	Кабель VGA и стерео аудио с системой сматывания, 1,5 м

УСТАНОВКА:



Ретракторы не могут устанавливаться в соседние посадочные места. Требуется дополнительное пространство.



НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

TBUS-3XL

Модуль для подключения кабелей с откидной крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ Верхняя панель: 17,6 x 14,04 см
Корпус: 13,6 x 10,2 x 13 см (ш, г, в)

МАССА 0,9 кг, фиксаторы 0,25 кг
пластина 0,125 кг

В КОМПЛЕКТЕ фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 15,8 x 12,3 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

TBUS-5XL

Модуль для подключения кабелей с убирающейся крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой



ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ Верхняя панель: 17,6 x 14,04 см
Корпус: 13,6 x 10,2 x 13 см (ш, г, в)

МАССА 1,52 кг, фиксаторы 0,25 кг
пластина 0,125 кг

В КОМПЛЕКТЕ фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Крышка открывается и убирается внутрь модуля
- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 15,8 x 12,3 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

РАМКИ ДЛЯ TBUS-3XL

T3F-1S (стандартная)

- Рамка, содержащая:
- отверстие под 1 сетевую розетку
 - 1 разъем USB,
 - 1 разъем VGA,
 - 1 разъем RJ-45,
 - 1 аудиорозетку 3,5-мм



T3F-13

- Рамка для монтажа:
- 1 сетевой розетки
 - 3 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



T3F-1C

- Рамка для монтажа:
- 1 сетевой розетки
 - 4 кабелей, для которых предусмотрены проходные отверстия



РАМКИ ДЛЯ TBUS-5XL

T5F-1S (стандартная)

- Рамка, содержащая:
- отверстие под 1 сетевую розетку
 - 1 разъем USB,
 - 1 разъем VGA,
 - 1 разъем RJ-45,
 - 1 аудиорозетку 3,5-мм



T5F-13

- Рамка для монтажа:
- 1 сетевой розетки
 - 3 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



ЧАСТИ ДЛЯ TBUS-3XL И TBUS-5XL

T-2INSERT

Вставка под кабельный ввод для 2-х одинарных модулей-вставок вместо одинарной розетки (заглушки в комплекте)



TS-1DE

Одинарная европейская сетевая розетка



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)





НАСТОЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНО-РАЗЪЕМНЫЕ СИСТЕМЫ

TVBUS-4XL

Модуль для подключения кабелей с откидной крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ Верхняя панель: 24,3 x 14,04 см
Корпус: 20,3 x 10,2 x 13 см (ш, г, в)

МАССА 1,35 кг, фиксаторы 0,25 кг

В КОМПЛЕКТЕ фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 22,5 x 12,3 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

TVBUS-6XL

Модуль для подключения кабелей с убирающейся крышкой



Показано в сборе с рамкой и розеткой

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ЦВЕТАХ: ● ●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕРЫ Верхняя панель: 24,3 x 14,04 см
Корпус: 20,3 x 10,2 x 13 см (ш, г, в)

МАССА 1,35 кг, фиксаторы 0,25 кг

В КОМПЛЕКТЕ фиксаторы, установочный шаблон

ОСОБЕННОСТИ:

- Крышка открывается и убирается внутрь модуля
- Модульная конструкция — к модулю отдельно заказывается нужная рамка, розетки, кабель питания, модули-вставки с разъёмами. Это позволяет собрать нужную конфигурацию под конкретную задачу
- Стильный прочный стальной корпус
- Регулируемая глубина установки рамки с разъёмами
- Вырез в столе 22,5 x 12,3 см
- Максимальная толщина столешницы 7,6 см

ⓘ Рамки, розетки, кабель питания и модули-вставки приобретаются отдельно от модуля

РАМКИ ДЛЯ TVBUS-4XL

T4F-2S (стандартная)

Рамка, содержащая:

- отверстия под 2 сетевых розетки
- 2 разъёма USB, 2 разъёма VGA, 2 разъёма RJ-45, 2 аудиорозетки 3,5-мм



T4F-23

Рамка для монтажа:

- 2 сетевых розеток
- 3 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



ЧАСТИ ДЛЯ TVBUS-4XL И TVBUS-6XL

T-2INSERT

Вставка под кабельный ввод для 2-х одинарных модулей-вставок вместо одинарной розетки (заглушки в комплекте)



TS-1DE

Одинарная европейская сетевая розетка



C-AC/EU

Сетевой шнур одинарный, 1,8 м (Европа)



C-ACU/EU

Сетевой шнур с двумя выходами (Y-образный), 1,8 м (Европа)



РАМКИ ДЛЯ TVBUS-6XL

T6F-2S (стандартная)

Рамка, содержащая:

- отверстия под 2 сетевых розетки
- 2 разъёма USB, 2 разъёма VGA, 2 разъёма RJ-45, 2 аудиорозетки 3,5-мм



T6F-23

Рамка для монтажа:

- 2 сетевых розеток
- 3 модулей-вставок (заглушки в комплекте)



T6F-03M

Рамка для монтажа:

- 3 модулей-вставок (заглушки в комплекте)
- приборов SID-X1N/SID-X2N/SID-X3N



T6F-09

Рамка для монтажа:

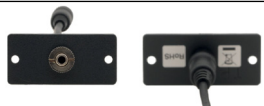
- 9 модулей-вставок (в комплекте 6 заглушек + 3 заглушки с отверстием)



ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

МОДУЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ АУДИОСИГНАЛОВ

WA-1PN



Модуль-переходник с проходным разъемом для стерео аудио (3,5-мм розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WA-1H



Модуль-переходник с 3,5-мм розетки на клеммный блок для небалансного стереофонического аудиосигнала

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WRR



Модуль-переходник с двумя проходными разъемами RCA

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WA-2N



Модуль-переходник с двух разъемов RCA на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WA-1XLF



Модуль-переходник с разъема XLR розетка на контакты под пайку

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WA-1XLM



Модуль-переходник с разъема XLR вилка на контакты под пайку

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

МОДУЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ ВИДЕОСИГНАЛОВ

WBB



Модуль-переходник с двумя проходными разъемами BNC

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WBR



Модуль-переходник с проходными разъемами RCA и BNC

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ○

WHC-3



Модуль-переходник с тремя проходными разъемами RCA

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

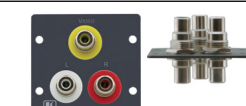
WAV-1RP



Модуль-переходник с проходными разъемами для композитного видео (розетки RCA) и стерео аудио (3,5-мм розетки)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

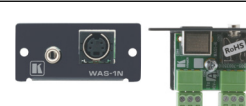
WAV-3



Модуль-переходник с проходными разъемами для композитного видео (розетки RCA) и стерео аудио (розетки RCA)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WAS-1N



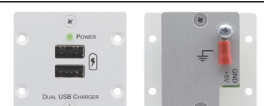
Модуль-переходник с разъема S-Video (4-конт. mini-DIN) и 3,5-мм розетки на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

МОДУЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ АУДИО / ВИДЕОСИГНАЛОВ

МОДУЛИ-ВСТАВКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

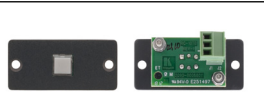
W-2UC



Зарядное или питающее устройство с двумя выходами USB-A, с общей нагрузкой до 4А. (блок питания входит в комплект)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

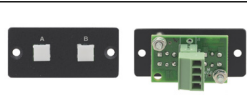
RC-10TB



Модуль-вставка с одной кнопкой с подсветкой, с выходом на сухие контакты.

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

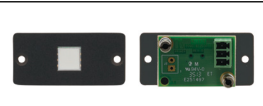
RC-20TB



Модуль-вставка с двумя кнопками, с выходом на сухие контакты

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

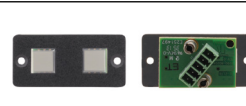
RC-11TB



Модуль-вставка с одной кнопкой с подсветкой, с выходом на сухие контакты

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ●

RC-21TB

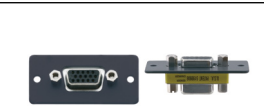


Модуль-вставка с двумя кнопками с подсветкой, с выходом на сухие контакты

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ●

МОДУЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ СИГНАЛОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

WX-2F



Модуль-переходник для VGA (HD-15) розетка-розетка

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

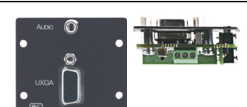
WX-1N



Модуль-переходник для VGA (розетка HD-15) на клеммный блок. Рекомендуется использовать с кабелем для установщиков C-BM

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WXA-2



Модуль-переходник для VGA (розетка HD-15) и стерео аудио (3,5-мм розетка) на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

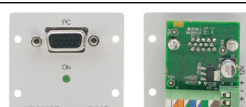
WXA-2P



Модуль-переходник для VGA (HD-15 розетка-розетка) и стерео аудио (3,5-мм розетка-розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

F-110

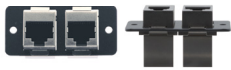


Активный модуль, передатчик VGA сигнала в витую пару (TP). Питание 12 В, 250 мА, система PowerConnect

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

МОДУЛИ-ВСТАВКИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

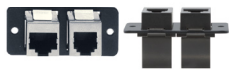
W4545



Модуль-переходник с 2 проходными разъемами RJ-45

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

W1145



Модуль-переходник с проходными разъемами RJ-11 и RJ-45

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

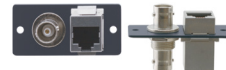
WA-45



Модуль-переходник с проходными разъемами RJ-45 и и стерео аудио (3,5-мм розетки)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

WB45



Модуль-переходник с проходными разъемами RJ-45 и BNC

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ●

WD-2F



Модуль-переходник DB-9 розетка-розетка

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WU-AA



Модуль-переходник USB розетка A-розетка A

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

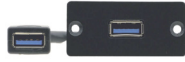
WU-2AA



модуль-переходник с двумя разъемами USB 2.0 розетка A-розетка A

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WU3-AA



Модуль-переходник USB 3.0 розетка A-розетка A

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WU-BA



Модуль-переходник USB розетка B-розетка A

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WU-AB



Модуль-переходник USB розетка A-розетка B

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

МОДУЛИ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ СИГНАЛОВ

W-H



Модуль-переходник HDMI розетка-розетка

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

W-DP



Модуль-переходник, DisplayPort розетка-розетка

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

W-DVI



Модуль-переходник DVI розетка-розетка

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

W-DVIA



Модуль-переходник DVI розетка-розетка и стерео аудио (3,5-мм розетка-розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

ЗАГЛУШКИ

WCP

Заглушка с одним большим отверстием под кабель



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ●

WCP-21

Заглушка с двумя отверстиями (малым и большим) под кабель



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ●

WCP-2

Заглушка с двумя большими отверстиями под кабель



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ●

W-BLANK

Заглушка пустая одинарная



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

W-2BLANK

Заглушка пустая двойная



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АКТИВНЫЕ НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ

ВИТАЯ ПАРА

WP-561



Передатчик HDMI и ИК-сигналов по двум витым парам; работает с PT-562, WP-562

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-562



Приёмник HDMI и ИК-сигналов по двум витым парам; работает с PT-561, WP-561

DGKAT

WP-571



Передатчик HDMI по витой паре DGKат

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-572



Приёмник HDMI по витой паре DGKат

HDBASET

WP-580T



Передатчик HDMI по витой паре HDBaseT; до 70 м, поддержка 4K

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-580R



Приёмник HDMI по витой паре HDBaseT; до 70 м, поддержка 4K

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-580TXR



Передатчик HDMI по витой паре HDBaseT; до 180 м, поддержка 4K

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-580RXR



Приёмник HDMI по витой паре HDBaseT; до 180 м, поддержка 4K

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-20



Передатчик VGA/HDMI, RS-232, Ethernet и стерео аудио по витой паре HDBaseT, поддержка 4K

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАССИВНЫЕ НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ

WXL-2F



Настенная панель-переходник с 2 разъемов XLR (розетка) на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WAV-2



Настенная панель-переходник для видеосигналов (YUV, CV, YC, RGB) (разъемы RCA) и аудио (3,5-мм розетка) на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WXA-H



Настенная панель-переходник HDMI (розетка-розетка), VGA (розетка-розетка), и стерео аудио (3,5-мм розетка-розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WPX-3



Настенная панель-переходник с разъема VGA (HD-15) на клеммный блок с поддержкой EDID

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WXA-1



Настенная панель-переходник с разъема VGA (HD-15) и аудио (3,5-мм розетка) на клеммный блок

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WXA-3



Настенная панель-переходник с разъема VGA (HD-15) и аудио (3,5-мм розетка) на клеммный блок с поддержкой EDID

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WAV-5



Настенная панель-переходник с проходными разъемами для VGA (розетки HD-15), CV (розетка RCA) и аудио (розетки RCA + 3,5-мм розетки)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WAV-DA2



Настенная панель-переходник DVI (розетка-розетка) и стерео аудио (2xRCA розетка-розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WAV-645



Настенная панель-переходник с проходными разъемами для VGA (розетки HD-15), RJ-45, стерео аудио (3,5-мм розетки) и 3 разъемами RCA

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WP-H1M



Настенная панель-переходник с проходным разъемом HDMI

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

WAV-6H



Настенная панель-переходник HDMI (розетка-розетка), VGA (розетка-розетка), стерео аудио (3,5-мм розетка-розетка) и 3xRCA (розетка-розетка)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○

ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

РАМКИ



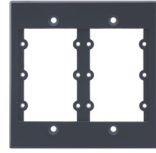
FRAME 1G E/UK
Рамка, типоразмер EUK 1G
(для двух модулей-вставок)



FRAME 2G E/UK
Рамка, типоразмер EUK 2G (для
четырёх модулей-вставок)



FRAME 1G/US
Рамка, типоразмер USA 1G
(для трех модулей-вставок)



FRAME 2G/US
Рамка, типоразмер USA 2G (для
шести модулей-вставок)

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ○

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА: ● ● ○



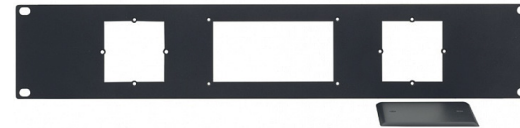
RK-WP6
Адаптер 1U для 19" стойки для 6 модулей-вставок



RK-22WP
Адаптер 2U для 19" стойки для двух настенных панелей
2G европейского типоразмера

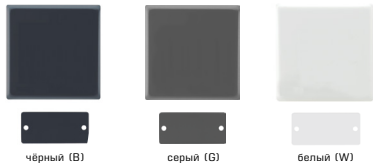


RK-WP16
Адаптер 2U для 19" стойки для 16 модулей-вставок



RK-121WP
Адаптер 2U для 19" стойки для трех настенных панелей
(2G+2x1G) европейского типоразмера

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА НАСТЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ,
РАМОК И МОДУЛЕЙ-ВСТАВОК



чёрный (B)

серый (G)

белый (W)

ТИПОРАЗМЕР	РАЗМЕРЫ (ШИРИНА X ВЫСОТА, ММ)	КОД РАЗМЕРА
Одноместный (США)	69 x 114,3	US
Двухместный (США)	114,3 x 114,3	US
Одноместный (Великобритания и Европа)	86 x 86	E/UK
Двухместный (Великобритания и Европа)	146 x 86	E/UK

НАСТЕННЫЕ КОРОБКИ

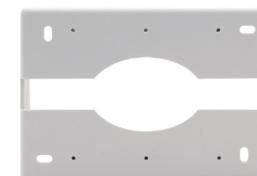
OWB-1G, OWB-2G, OWB-2G/M



*Изображены коробки со смонтированными на них рамками с модулями WP insert (опция)

- одногланговая **OWB-1G** и двухгланговые **OWB-2G** и **OWB-2G/M** белые пластиковые коробки для установки настенных панелей европейского размера. Коробка крепится на стену в тех случаях, когда невозможна инсталляция внутри стены
- коробка **OWB-2G/M** вмещает 2 настенные панели, соответствует продукту MERTEN 512219 и 484219. Данная коробка рекомендуется для установки **RC-76M** и **RC-712M**
- в комплект **OWB-1G** и **OWB-2G** входит пустая рамка белого цвета (без заглушек), к **OWB-2G/M** прилагается рамка M-Smart
- Размеры: 80 x 80 x 40 мм (1G), 148 x 80 x 40 мм (2G)
- Европейский типоразмер

OWB-3G



- Трёхгланговая белая пластиковая коробка для установки настенных панелей американского размера (например **RC-74DL**, **WP-500**, **WP-501**, **WP-3TB**). Коробка крепится на стену в тех случаях, когда невозможна инсталляция внутри стены.
- Размер: 163 x 115 x 57 мм
- Американский типоразмер



kramer.ru
kramerav.com
info@kramer.ru