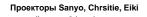
Подключение к контроллерам Crestron (RS 232, RS422, TCP/IP)

		Кабе		ерам Crestron (RS 232, RS422, TCP/IP)
	Тип оборудования	Коннекторы	Рас па йка —	Дополнительные требования (настройки портов по умолчанию)
1	AMS Displays	F- RJ45	Рис. 15	9600, 8, N1
2	O MA	F-F	Кросс**	19200, 8, N, 1
3	Fujitsu	F- F	Прямой****	4800, 8, N 1 – 7 и 8 выводы на стороне плазмы соединить (RTS-CTS)
4	Htach	F- F	Kpocc**	9600, 7, N 1
5 6	Flame (Chilin) Kortek	F- F F- M	Кросс**	1152000, 8, N, 1 9600, 8, N, 2
7	Loewe LCD	F- M	Прямой	9600, 8, N 1, серия I nd vi dual — Puc. 9
8	Mitsubishi LDTXXX	F- M	Кросс	960Q 8 N1
9	Met z	F- F	Прямой****	115200, 8, N, 1
10	LG	F-F	Кросс	9600, 8, N,1 (LAN для профессиональных моделей порты 8080 или 9761)
11	NEC	F-F	Кросс	9600, 8, Q1 (в LCD панелях 9600, 8, N1), TCP port 7142
12 13	Ori on Prasma Panasoni c HT-XXX	M F F- F	Прямой Прямой****	115200, 8, N1 9600, 8, N1
14	R oneer PDP-XXXX	F- F	Прямой****	9600, 8, N 1
15	Planar-Clarity	F- RJ45	Рис. 2	19200, 8, N1
16	Sharp (бытовые ТВ)	F-F	Прямой****	9600, 8 N 1
17	Shar p (LCD дисплеи)	F-F	Прямой****	38400, 8, N,1 (Init:: I DST001+1x0D вкл синхр: POWR 1+1x0D, выкл. POWR 0+1x0D
18	Sony FWD - XXX	F- M	Прямой	9600, 8, N1 + checksum
19	Sony PFM- XXX	F- F	Кросс	9600, 8 N 1
	Кодеки видеоконференцо			
1	Polycom VS, VX, HDX-XX	F- F F- M	Кросс	9200, 8, N 1 (Для. Miri Dn.8. Puc. 5). Tel net port 24 (ТСР) 9600, 8, N 1 Включить пор т RS232 через ssh (putty); set seri al. port 1 - s. aut o - b. 9600
3	Huawei	LAN	Kpocc RJ45	Port 23 (Login debug, password: Change_Me)
4	Polycom Group Series 700	F- M	Прямой	34800, 8 M1
5	Polycom Group Series 310-510	F- Mini Din8	Рис. 16	9600, 8, 1 (переключае mcя через Web) или tel net (24 port)
	Sony PCS-1 – PCSXX	F- F	Кросс	19200, 8 N 1
7	Tandberg - Csco	MF	Прямой	Параметры устанавливаются в меню кодека (по умолчанию 384600. 8, N 1)
	Ау диоплат формы и ау дио	процессоры		
1	Blamp Audia, Nexia, Vocia, Tesira	MF	Прямой	38400, 8, N, 1, LAN Port 23
2	BSS Soundweb London	F-F	Кросс	115200, 8, N 1 LAN Port 1023
3	Clear One dbx (Zone Pro)	F- M F- F	Прямой Кросс	57600, 8, N1 - полный кабель, <u>RTS CTS</u> 57600, 8, N1 (из комплек та пос тавки) + checksu m
5	Musi call	M F	Прямой	9600, 8 N 1
6	Sony SRP- X700	M M	Кросс	9600, 8, Odd, 1
7	Sy metri x	F- M	Прямой	57600, 8, N1 TCP part 48630
8	Wheat stone i XO	RJ45- RJ45	Прямой	TCP port 55775 (возобновление сеанса каждые <60 сек. Командой "⇔")
9	XIIca	M F	Прямой	115200, 8, N2 + checksum
10	Yamaha (MRX7-D, MTX-xx)	MF	Кросс	38400, 8 N 1 LAN Port 49280
	Магнитофоны, рекордеры,			***
1	Denon DBP-XXXX	M F	Прямой	9600, 8, Е.1 в меню плеера установить Energy save - Normal
2	ESCIENT Fireball Gefen GTV-HD-PVR	M M M F	Кросс	9600, 8, N 1 115200, 8, N 1
4	JVC SR DVM700E	F- F	Прямой	9600, 9, Odd 1
5	Epi phan (Pearl)	F- M	Прямой	19200, 8, N 1 (Переходник USB-RS232)
6	Lexicon DB30	MF	Прямой	9600, 8 N 1
7	OPPO BDP-93 (XX)	MF	Прямой	9600, 8 N 1
8	NAD T5XX, MX	M F	Прямой	9600, 8 N 1
9 10	Froneer DVD-V, DVP-LX52 SONY Beta UW 1200	F- F M- F	Кросс	9600, 8, N 1 (управление питанием – через «сухие контак ты» EXT TERM NAL) 9600, 8, N 1 DB9-DB25
11	Sony DSR- DR-1000AP	F- M	рис. 11	Только RS422 34800, 8, N 1 + checksum
12	TASCAM(Tape, CD, MD)	M F	Кросс	9600, 8, N 1
13	Yamaha DVD SXXXX	F-F	Кросс	9600, 8, N, 1 — полный кабель, RTS CTS
	Видеопроекторы			
1	Barco	F- M	Прямой	9600, 8, N1 или TCP part 6363
2	BenQ	F- F	Кросс	19200, 8 N 1, 7 и 8 въводы на стороне проектора соединить
3	Christie DLV-XX, DS-XX	F- M	Прямой	19200, 8 N 1
4 5	Christie HD XXX	F-F	Кросс	RS-232 – 19200, 8 N 1, RS422 – 115200, 8 N 1 по умолчанию, рис. 11 19200, 8 N 1 или TCP port 20554
6	Epson	F-F	Кросс	7 и 8 въводы на стороне проектора соединить
7	InFocus	F-F	Кросс	115200, 8, N 1
8	NEC	F-F	Кросс	7 и 8 въводы на стороне проектора соединить, для Min Dn8 – рис. 4
9	Opt o ma	F- F (или DB4)	Кросс	9600, 8, N,1. Компак тные модели - Рис. 6
10	Panasoni c PT- Dxxxx	M F	Прямой	9600, 8 N 1
11	Projection Design FXX	F- M	Прямой	19200, 8 N 1 unu TCP port 1025
12	Runco Sanyo, Christie, Elki	F-M F-F (Mini Din8)	Пря мой Кросс	Новые модели 19200, 8, N1 старые 9600, 8, N1 19200, 8, N1 (Для Miri Dn8 см. Puc. 1)
14	SIM2	M F	Прямой	19200, 8 N 1
15	Sony VLP40, 50, 51	F- F	Кросс	9200, 8, E, 1, + checksum
16	Sony SRX-T110 (R-XXX)	F- M	Кросс	34800, 8 <u>Е</u> 1, + checksu m TCP пор m 53484
17	Toshi ba	F-Mini Din8	Рис. 4	9600, 8, N, 1
	Коммутаторы и видеопроц	цессоры/к <u>онтро</u>	ллеры видео	стен
1	Atl ona	LAN	-	TCP part 23
2	Chri sti e TVC XXXX	F-F	Кросс	9600, № 1 (управление <u>только</u> пресетами, задается при конфигурировании)
3	Christie Phoenix/Brio	LAN		TCP port 11135 (управление вывовом пресе тов)
4 5	Dat apat h Media Display	LAN F- F	- Kpocc	TCP port 23 (управление заранее созданными пресе тами) 19200, N & 1 или TCP port 23 (Управление сценариями и пресе тами внутри них)
6	Dirovision (PureLink)	M-F	Кросс	19200, N § 1 (кабель в комплекте)
7	Extron XX	M F	Прямой	9600, 8, N,1 ко всему оборудованию бренда, RS422 – рис. 10
8	Fd som Screen Pro	MF	Кросс	DB9-DB25 исходящий RTS программно в «1»
9	Gef en	M F	Прямой	19200, N
10	Jupiter	F-F	Кросс	9600, N 8, 1 (если не m RS232, применить USB- RS232 адаптер или TCP port 25456)
11	Kramer XXX Lightware	M-F	Кросс Прямой	9600, 8, N, 1, puc. 8, TCP parts - 5000, 10001, 50000, UDP - 50000 9600, 8, N, 1, TCP part 10001
12 12	RGB Spectrum	M F	Прямой	115200, 8, N1 unu TCPIP port 8000
13	TLS	M M	Прямой	9600, 8, N, 1
	I	L	ı	I

14	TVOne	MF	Прямой	57600, 8, N.1 TCP part 10001		
	Конференц-системы					
1	Beyerdynamic	F- F	Кросс	34800, 8, N, 1 (кабель в комплек me)		
2	Bosch DCN	M F	Прямой	115200, 8, N,1 – полный кабель, RTS CTS, в процессоре установить режим Ter minal		
3	Bosch DCN CCU2	RJ45- RJ45	Прямой	TCP Port 9451 (Обязательно Heart beat в ответ на посылки от ССU2)		
4	DIS	M F	Прямой	115200, 8, N,1 RTS CTS		
5	Tel ecor	F-F	Прямой	115200, 8, N, 1		
6	Res mo ment	F- M	Прямой	38400, 8 N 1		
7	Tel evi c 2500	F-F	Кросс	19200, 8 N 1, + checksum(COM2)		
8	Tel evi c 5500	RJ45- RJ45	Прямой	TCP port 5001 (Начало обмена с системой - %120063\x0D)		
	Бытовые AV Ресиверы и процессоры					
1	Denon	F- M	Прямой	9600,8 N 1		
2	Lexicon MC12 HD	F- M	Прямой	19200, 8, Q,1		
8	Krell Showcase	F- M	Прямой	9600, 8, 1, N		
4	NAD 17XX (11XX)	F- M	Прямой	115200, 8, NJ 1 (начало и окончание посылки - \x0D) или t d net		
5	H oneer	F- M	Прямой	9600, 8, 1, N		
6	Rot el	F- RJ45	рис. 3	1920Q 8 N 1		
7	I+A	F- M	Прямой	115200, 8 N 1		
8	Yamaha RX-VXX00	F-F	Kpocc***	9600, 8, N 1 - RIS CIS (In5 - \x02\x30\x31\x31\x31\x38\x03) e Setup RS232 Standby «YES»)		
9	Yamaha YSP 5100 (4100)	h- h	Kpocc***	9600, 8 № 1 – полный кабель, RIS CIS (Инициализация обмена \x11\x30\x31\x32\x03)		
	Видеока меры					
1	Bosch AutoDome GXXX	F- под зажим	-	9600, 8, N 1 + checksum(RS485) òpaŭsep: http://crestron-consulting.com/drivers.html		
2	Sanyo VCG HDXX00	F- под зажим	-	2400, 8, N, 1 + checksum(RS485) драйвер: http://crestron-consulting.com/drivers. html		
3	Sony BRC XXX	F- Mini Din8	рис. 7	9600, 8, N,1, для RS422 - puc. 14		
4	Sony EM-XXX	F- Mini Din8	рис. 7	9600, 8, N, 1, для EVI- D70 RS422 — puc. 13		
5	O sco	RJ45		9600, 8, N,1, puc. 15 (V SCA)		
	Эфирные радио и ТВ тюнеры					
1	ELAN Dual Tuner	F- M	Прямой	115200, 8, N/1		

Нестандартные кабели управления RS232



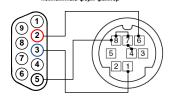


Рис. 1

8 7 6 5 4 3

Проекторы NEC

Рис. 4

<u></u> (6)

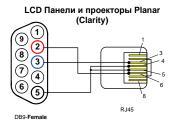


Рис. 2

Кодеки видеоконференцсвязи Polycom Компактный форм-фактор

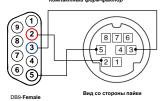


Рис. 5

Проекторы Optoma 3 8 7

Вид со стороны пайки

Рис. 3

Ресиверы и процессоры Rotel

RJ45

9 (9) (8) (7) (4)

(6)

DB9-Female

DB9-Female

(5)

Рис. 6

окамеры Sony (Visca, RS232) -пример для двух камер

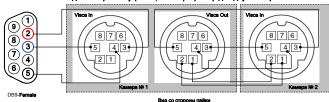


Рис. 7

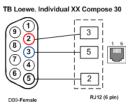


Рис. 9

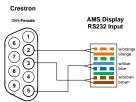


Рис. 15

Все оборудование Kramer

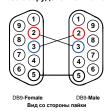


Рис. 8

Нестандартные кабели управления RS422

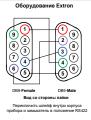


Рис. 10

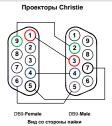


Рис. 11

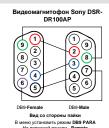


Рис. 12

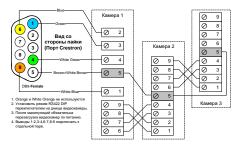


Рис. 13

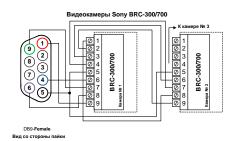


Рис. 14

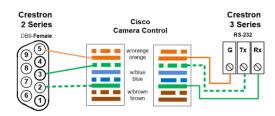


Рис. 15

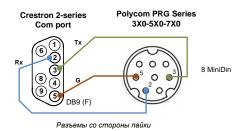
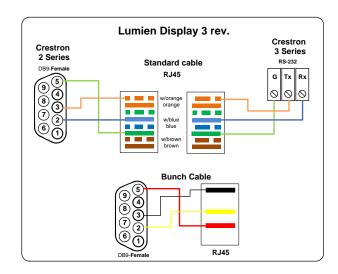


Рис. 16



Процессоры Crestron 2-й серии – все кабели – полные*** Ми М-F Прямой 115200,8 № 1 – полный кабель

Все, кроме QI QM-RMC (RX) 115200, 8 N 1 — полный кабель, RTS CTS, к порту СОМ В F-F Кросс

Стандартные кабели

- * кон фигурация подключения для коннекторов DB9F- DB9M 2-2, 3-3, 5-5;

 ** кон фигурация подключения для DB9F- DB9F кросс: 2-3, 3-2, 5-5;

 *** кон фигурация подключения для Прямого кабеля: 2-2, 3-3, 5-5, 7-7, 8-8, Кроссового: 2-3, 3-2, 5-5, 7-8, 8-7.

 **** кабели управления многими профессиональными дисплеями DB9F- DB9F прямой: 2-2, 3-3, 5-5;