

Таблица дальности передачи сигналов согласно стандарту SMPTE

SMPTE	ST 259				ST 344	ST 292	ST 424	ST 2082-1
Значение	SD-SDI				540 Mbps-SDI	HD-SDI	3G-SDI	12G-SDI
Формат видео	NTSC	PAL	525/625 (4:3)	525/625 (16:9)	525/625 (4:3) p60	2K 1080i	2K 1080p	4K UHD
Битрейт	143 Мб/с	177 Мб/с	270 Мб/с	360 Мб/с	540 Мб/с	1.5 Гб/с	3 Гб/с	12 Гб/с
Частота	143 МГц	177 МГц	270 МГц	360 МГц	540 МГц	1.485 ГГц	2.97 ГГц	11.88 ГГц
Потери к ½ частоты	30 дБ @ 72 МГц	30 дБ @ 88 МГц	30 дБ @ 135 МГц	30 дБ @ 180 МГц	30 дБ @ 270 МГц	20 дБ @ 750 МГц	30 дБ @ 1.5 ГГц	40 дБ @ 6 ГГц
Модель	М	М	М	М	М	М	М	М
L-2.5CFB	265	242	199	172	139	54	55	32
L-2.5CHD	314	287	237	206	168	66	69	43
L-2.5CHLT	314	287	237	206	168	66	69	43
L-3CFB	344	314	257	222	179	68	69	42
L-3.3CUHD	461	422	306	265	215	85	90	58
L-4CFB	422	314	315	272	220	84	86	52
L-4CHD	447	410	337	294	238	93	98	61
L-5CFB	563	513	420	364	294	112	114	68
L-4.5CHD	551	504	415	361	293	115	119	74
L-5CHD	614	562	464	403	327	128	133	82
L-6CHD	766	700	575	499	403	154	158	95
L-5.5CUHD	769	697	566	491	400	155	161	102
L-7CHD	902	824	678	589	476	184	188	116
L-8CHD	1035	945	777	674	544	208	212	131
L-2.5CHWS	275	247	198	171	138	53	54	32
V4-2.5CHW	288	258	208	178	144	56	57	34
L-3CFW	319	288	230	197	158	60	60	35
L-4.5CHWS	447	405	322	280	225	87	90	50
L-5CFW	535	483	384	333	267	103	105	56