

Прайс лист на камерные системы передачи видео/аудиосигнала			TELEVIEW Video Link	
			Цена, \$	Срок поставки
1	<b>Video Link 700 DV</b>	Камерная РПЛ с DV входом. DVB-T COFDM комплект для организации беспроводной передачи ТВ сигнала (DV видео сигнал со вложенным стерео звуком). Работа на одной из 8 оперативно выбираемых фиксированных частот в диапазоне 762-818 МГц. Два переключаемых режима работы (6 или 10 Мб/Сек). В составе: Передающий блок, 1 DV вход PAL, вложенный стерео звук, двухантенный приемник Diversity, две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели. Выход приемника композит PAL и аналоговый стерео звук. Питание 12Вольт передатчика, 220 и 12 Вольт приемника.	6217	2-3 дня
2	<b>Video Link 700mini.</b>	Камерная РПЛ с композитным входом. DVB-T COFDM комплект для организации беспроводной передачи ТВ сигнала (видео+ стерео звуковое сопровождение). Работа на одной из 8 оперативно выбираемых фиксированных частот в диапазоне 762-818 МГц. Два переключаемых режима работы (6 или 10 Мб/Сек). В составе: Передающий блок, 1 Композитный вход PAL, стерео звук, двухантенный приемник Diversity, две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели. Питание 12Вольт передатчика, 220 и 12 Вольт приемника.	6864	2-3 дня
3	<b>Video Link 700.</b>	Камерная РПЛ с SDI и композитным входом и площадками для крепления на профессиональные камеры. DVB-T COFDM комплект для организации беспроводной передачи ТВ сигнала (видео+ стерео звуковое сопровождение). Работа на одной из 8 оперативно выбираемых фиксированных частот в диапазоне 762-818 МГц. Два переключаемых режима работы (6 или 10 Мб/Сек). В составе: Камерный блок, вход переключаемый SDI или Композитный вход PAL, стерео звук, крепежные площадки Anton Bauer или V-Lock (определяется при заказе), двухантенный приемник Diversity(выход композит), две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели.	11322	2-3 дня
4	<b>Video Link 700 композит/SDI.</b>	Камерная РПЛ с SDI и композитным входом и площадками для крепления на профессиональные камеры. DVB-T COFDM комплект для организации беспроводной передачи ТВ сигнала (видео+ стерео звуковое сопровождение). Работа на одной из 8 оперативно выбираемых фиксированных частот в диапазоне 762-818 МГц. Два переключаемых режима работы (6 или 10 Мб/Сек). В составе: Камерный блок, 1 Композитный вход PAL или SD SDI PAL переключаемый, стерео звук, крепежные площадки Anton Bauer или V-Lock (определяется при заказе), двухантенный приемник Diversity с выходом SDI и композит, две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели.	11951	2-3 дня
5	<b>Дополнение до Комплектации Videolink 700 SET</b>	Дополнительный транспортный кейс с закрепленными приемниками и просмотрным монитором для всех систем VIDEOLINK 700.	782	2-3 дня
6	<b>Video Link 700 HDSDI.</b>	Камерная РПЛ с HDSDI и HDMI входом и площадками для крепления на профессиональные камеры. DVB-T COFDM комплект для организации беспроводной передачи ТВ сигнала (видео+ стерео звуковое сопровождение). Работа на одной из 8 оперативно выбираемых фиксированных частот в диапазоне 762-818 МГц. Два переключаемых режима работы (6 или 10 Мб/Сек). В составе: Камерный блок, 1 HDSDI или HDMI вход, крепежные площадки Anton Bauer или V-Lock (определяется при заказе), приемник с выходом HDSDI и HDMI, две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели	17500	с мая 2010 года
7	<b>Video Link 2,5SDI</b>	Беспроводная система передачи видеосигнала телекамеры до ПТС. (диапазон частот - 2300 -2500МГц). 8 переключаемых частот. 2 переключаемых режима передачи (QPSK/QAM). В составе: Камерный блок, входы: 1 SDI вход PAL, стерео звук, крепежные площадки Anton Bauer или V-Lock (определяется при заказе), двухантенный приемник Diversity с выходом SDI и композит, две ненаправленные активные приемные антенны со стойками высотой 2 метра. Антенные и соединительные кабели	14754	1 месяц
8	<b>AMP-1/800</b>	10 ваттный усилитель мощности диапазона 750-820 МГц, Ku=17дБ/. Предназначен для усиления мощности Video Link 700 и для работы с автомобилями, самолетов, катеров и т.п.	2588	2-3 дня
9	<b>AMP-2/2300</b>	10 ваттный усилитель мощности диапазона 2200-2700 МГц, Ku=17дБ/. Предназначен для усиления мощности Video Link 700 и для работы с автомобилями, самолетов, катеров и т.п.	3019	1 месяц

10	<b>AMP-2/2300</b>	50 Ваттный усилитель мощности диапазона 2200-2700 МГц, Ку=40дБ, полоса 200 МГц	<b>5391</b>	<b>1 месяц</b>
		<i>Дополнительные опции:</i>		
11	<b>Diversity приемник 19" (SDI выход)</b>	для Video Link 700. Приемник со вдвоенным приемом (Diversity) для особо сложных условий приема. Металлический корпус 19". Выходы: SDI PAL, Композит PAL, стерео балансный звук. Крепление в 19" стойку.	<b>1400</b>	<b>склад</b>
13	<b>Монитор 5,6" LCD</b>	<b>Монитор 5,6" LCD</b> со встроенным приемником DVB-T	<b>590</b>	<b>склад</b>
14	<b>Video Link directional antenna.</b>	<b>Video Link directional antenna.</b> Направленная активная антенна для Video Link 700	<b>450</b>	<b>склад</b>
15	<b>Антенна 2300/8</b>	всенаправленная антенна на диапазон 2200-2300 МГц, Ку=8дБ	<b>250</b>	
16	<b>VideoLink antenna stand 2m.</b>	Стойка для крепления антенн высотой 2 метра	<b>95</b>	<b>склад</b>
17	<b>VideoLink antenna stand 5m.</b>	Стойка для крепления антенн высотой 5 метров	<b>115</b>	<b>склад</b>
18	<b>S800 Power kit</b>	<b>S800 Power kit</b> плечевой упор для работы с ручными (портативными) камерами и площадкой для крепления Videolink и адаптером питания для передатчика и камеры	<b>500</b>	<b>2-3 дня</b>

### Телесуфлеры Teleview

		<b>Модель</b>	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	<b>Срок поставки</b>
1	<b>TLW-LCD190LK</b>	комплект телесуфлера высокого качества на платформе TLW-LCD. В комплекте: телесуфлер с зеркалом 25" и с монитором LCD 19", программа TELEPROMPTER 7.40 (с функцией инверсии изображения), педали управления прокруткой текста TLW-FS30, кабель SVGA 10м.	<b>2170</b>	<b>до 1 недели</b>
2	<b>TLW-LCD150</b>	Телесуфлер с высококонтрастным цветным LCD монитором 15", зеркало 25", тубус, раздвижная камерная платформа с креплением на штатив	<b>1730</b>	<b>до 1 недели</b>
3	<b>TLW-LCD170</b>	Телесуфлер с высококонтрастным цветным LCD монитором 17", зеркало 25", тубус, раздвижная камерная платформа с креплением на штатив	<b>1900</b>	<b>до 1 недели</b>
4	<b>TLW-INVERT</b>	специализированный видеоконвертер зеркального отображения (необходим только для TLW-LCD150 И LCD170!!!)	<b>690</b>	<b>до 1 недели</b>
5	<b>TLW-150</b>	Телесуфлер с монитором 15", зеркало 25", тубус, раздвижная камерная платформа с креплением на штатив, вес 10 кг	<b>1750</b>	<b>до 1 недели</b>
6	<b>TLW-20</b>	Телесуфлер для конференций. Напольный монитор 20" на подставке, стойка с зеркалом 25"	<b>1550</b>	<b>склад</b>
7	<b>TLW-6 Reporter</b>	Портативный телесуфлер, цветной LCD монитор 6", зеркало в тубусе, крепление на ручку в/камеры	<b>980</b>	<b>до 3 недель</b>
8	<b>TLW-PC</b>	базовый компьютер для телесуфлеров, включает плату видеовыхода, ПО Windows XP professional	<b>990</b>	<b>склад</b>
9	<b>TLW-PCCARD</b>	SVGA Dual Head VGA карта для компьютера (работает с обоими	<b>80</b>	<b>склад</b>
10	<b>TLW-SOFT7.40</b>	NEW!!! специализированное ПО телесуфлера под Windows. НЕ требует для работы TLW-Invert. Работает на ноутбуках.	<b>250</b>	<b>склад</b>
11	<b>TLW-SOFT6.3</b>	специализированное ПО телесуфлера под Windows	<b>250</b>	<b>склад</b>
12	<b>Sufler Edit 2</b>	программное обеспечение (старое)	<b>100</b>	<b>склад</b>
13	<b>TLW-Tally lamp</b>	лампа Tally дублирующая лампу на камере. Оптический датчик.	<b>150</b>	<b>склад</b>
14	<b>TLW-FS30</b>	ножные педали управления для суфлера (COM или USB порт)	<b>250</b>	<b>склад</b>
15	<b>TLW-Stand</b>	подставка под телесуфлер с регулируемой высотой и наклоном	<b>800</b>	<b>склад</b>
16	<b>Оптимус мини три</b>	Дополнительная клавиатура с тремя цветными кнопками-дисплеями, для управления программой суфлера	<b>390</b>	<b>склад</b>
17	<b>Videonics CommandPost</b>	ручка управления для суфлера только для программы Sufler Edit 2	<b>200</b>	<b>склад</b>
18	<b>Contuor ShuttlePRO</b>	ручка управления для суфлера для программы TLW-SOFT6.3	<b>160</b>	<b>склад</b>

Примечание. Законченная система состоит из: телесуфлера, базового компьютера, ПО и (только для TLW-LCD150/170!!!) блока зеркального отображения TLW-INVERT. При необходимости добавляется ручка управления или педали. Не гарантируется совместимость ПО с другими компьютерами, пожалуйста, проконсультируйтесь перед покупкой.

		<b>Стандартные комплекты телесуфлеров под ключ</b>	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	<b>Срок поставки</b>
1	<b>TLW-LCD190LK</b>	комплект телесуфлера высокого качества на платформе TLW-LCD. В комплекте: телесуфлер с зеркалом 25" и с монитором LCD 19", программа TELEPROMPTER 7.40 (с функцией инверсии изображения), педали управления прокруткой текста TLW-FS30, кабель SVGA 10м.	<b>2170</b>	<b>до 1 недели</b>

2	TLW-LCD170 set	TLW-LCD170 телесуфлер, TLW-PC базовый компьютер, TLW-SOFT6.3 ПО блок зеркального отображения TLW-INVERT, TLW-FS30 ножные педали управления для суфлера, Contuor ShuttlePRO ручка управления для суфлера, TLW-Tally lamp лампа Tally дублирующая лампу на камере	4480	до 1 недели
3	TLW-LCD150 set	TLW-LCD150 телесуфлер, TLW-PC базовый компьютер, TLW-SOFT6.3 ПО блок зеркального отображения TLW-INVERT, TLW-FS30 ножные педали управления для суфлера, Contuor ShuttlePRO ручка управления для суфлера, TLW-Tally lamp лампа Tally дублирующая лампу на камере	4280	до 1 недели
4	TLW-150 set	TLW-150 телесуфлер, TLW-PC базовый компьютер, TLW-SOFT6.3 ПО, TLW-FS30 ножные педали управления для суфлера	3160	до 1 недели

### Аппаратура цифрового телевидения по кабельным и MMDS сетям (DVB-C)

Один блок обеспечивает преобразование с вещательным качеством 6 аналоговых программ или до 12 программ из 4 цифровых ASI потоков, которые передаются на одной несущей в цифровом виде в соответствии со стандартом DVB-C в спектре шириной 6МГц. Преобразование, осуществляемые аналоговым модулятором, включают в себя следующие процессы: Входной сигнал декодируется и оцифровывается в поток в соответствии с рекомендацией 656. Далее кодируется в соответствии стандартом MPEG-2. Эти операции проводятся отдельно для каждого из 6-ти входов. Аналогичные операции проводятся и для звука. Далее сигнал мультиплексируется в единый цифровой поток и преобразуется в соответствии со стандартом DVB-C в сигнал поднесущей. Параметры модуляции выбраны из соображений использования после этого прибора стандартных аналоговых преобразователей частоты поднесущей (как правило 38МГц) в частоту канала. Для прибора с 4-ASI входами производится выбор каналов и их кодировка с помощью прилагаемой программы.

		Оборудование	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	Срок поставки
1	DTVC-8ASI-SCR-EXT	Многофункциональный DVB-C Конвертер для преобразования восьми цифровых потоков ASI в сигнал формата DVB-C с возможностью перестройки выходной частоты от 26,0 до 46,0 МГц. Два выхода ASI, причем второй выход ASI переключаемый и может быть как с закрытием, так и без закрытия. Это может быть полезно для мониторинга каналов — не нужна карточка доступа для просмотра каналов в потоке. LCD дисплей на котором отображается наличие сигналов на входах, номер конвертера в системе, перегрузка потока, частота IF, IP адрес устройства. Расширенная память EPG. Увеличенное быстродействие. Опция IP-выхода. Возможность выбора символьной скорости. Она может быть 6750ksymbol/s или 6875ksymbol/s. Поддержка работы и с сигналами SD ( Standard Definition), и HD качества (MPEG4, 1920X1080i). Конвертер работает с системой условного доступа DVCrypt.	6693	1 неделя
2	DTVC-8ASI-SCR	8ASI/DVB-C Scrambling Converter	5900	склад
		Универсальное устройство преобразующее 8 входных многопрограммных цифровых потоков ASI в сигнал стандарта DVB-C на промежуточной частоте кабельных сетей. Имеет возможность работать с системой адресного закрытия каналов с целью предотвращения несанкционированного доступа.		
		➤ Вход - 8 ASI потоков		
		➤ Выход – сигнал DVB-C IF=36.15МГц и ASI выход		
		➤ Модуляция QAM: 16/32/64/128/256, поддержка EPG, Ethernet интерфейс управления		
3	DTVC-4x2ASI-SCR	Сдвоенный 4ASI/DVB-C Scrambling Converter	5900	склад
		Двухканальное устройство со встроенной системой Условного доступа для преобразования телевизионных программ, выделенных из 8 цифровых транспортных потоков (ASI), в сигнал цифрового кабельного телевидения. Модуляция QAM: 64, 128, 256.		
4	DTVC-4ASI-SCR-ASI	4 TS MPEG-2 ASI / DVB –C QAM: 64/128/256 Scrambling Converter	5400	склад
		Универсальное устройство преобразующее входной многопрограммный цифровой поток TS MPEG-2 ASI в сигнал стандарта DVB-C на промежуточной частоте кабельных сетей. Имеет возможность работать с системой адресного закрытия каналов с целью предотвращения несанкционированного доступа. ASI выход.		
		➤ Вход - TS MPEG-2 ASI		
		Ø Выход – сигнал DVB-C IF=От 26 до 40МГц (перестраиваемый) и ASI выход		
		➤ Модуляция QAM: 16/32/64/128/256		
		➤ Выход ASI		
		Поддержка EPG, управление Ethernet		
5	DTVC-4ASI-ASI	4 TS MPEG-2 ASI / DVB –C (без функции кодирования) ДЛЯ ОТКРЫТЫХ каналов	2000	склад
		Универсальное устройство преобразующее 4 входных многопрограммных цифровых потока TS MPEG-2 ASI в сигнал стандарта DVB-C на промежуточной частоте кабельных сетей. Без возможности кодирования. RS485 порт управления. Без EPG.		
6	2SDI/CVBS-ASI Coder	Двухканальный кодер из композитного или SDI видео в ASI сигнал (MPEG-2). Входы - 2 канала SDI или композит, стерео звук. Выход - поток ASI	2381	склад
7	DVB-MPEG4/AVC SD кодер	Кодер из композитного или SDI видео в MPEG-4 AVC. Выход ASI сигнал. Входы - 2 канала SDI или композит, стерео звук. Выход - поток ASI	4950	склад

8	DVB-MPEG4/AVC HD кодер	Кодер HD высокого разрешения. Кодер из композитного или HD / SD SDI видео в MPEG-4 AVC. Выход ASI сигнал. Входы - 2 канала SDI или композит, стерео звук. Выход - поток ASI	7100	1 месяц
9	ASI Time Shifting	Аппарат мультиплексирования ТВ канала со сдвигом по времени	1481	1 неделя
		Выбор ТВ канала, подлежащего дублированию во времени, из входного потока ASI. Выбор осуществляется через специализированную программу, входящую в состав поставки. Трёхкратное дублирование выбранного ТВ канала в выходном потоке с указанной при настройке временной задержкой. Воспроизведения каждой копии ТВ канала с точностью задержки до 1 секунды. Возможность использования в одной сети нескольких аппаратов для временного		
10	8ASI-4F_Hotel_system	Счетверенный ремультимплексор 8ASI-4F_Hotel_system. Формирование четырех поднесущих в ТВ диапазоне до 110МГц. Без системы кодирования. Возможность передачи 25-30 программ в цифровом виде.	3459	склад
11	DTVC-6A-SCR	6 TV channel / DVB-C Scrambling Modulator	5000	склад
		Универсальное устройство, преобразующее 6 аналоговые ТВ программы в сигнал стандарта DVB-C на промежуточной частоте кабельных сетей. Имеет возможность работать с системой закрытия каналов с целью предотвращения несанкционированного доступа ➤ Входы – 6 CVBS + 6 Stereo Audio ➤ Выход – сигнал DVB-C IF=36.15МГц ➤ Модуляция QAM 64 ➤ Полоса - не более 8МГц		
12	ASI Generator	Генератор потока ASI с Sdcard. • 2 параллельных ASI выхода; • До 3 воспроизводимых потоков; • воспроизведение SD и HD качества потоков; • Время воспроизведения одного цикла для карты объемом 16 Gb – SD качества до 120минут, HD качества до 60минут (зависит от качества видео) • Выход ASI может содержать как MPEG-2, так MPEG4 сигналы • Карта 4Gb с демо роликами в комплекте	942	склад
13	DVCrypt	Комплект программатора для обслуживания программы адресного кодирования ТВ каналов DVCrypt. Программатор, 10 тестовых карточек и соединительные кабели. DVCrypt это программа для ПК, которая обеспечивает работу с системой до 32 модуляторов (до 350 программ) и обслуживание адресного кодирования сети до 100 тысяч абонентов. (возможность апгрейда до 1млн. абонентов). ➤ Программа зашивки карточек - 1 шт. ➤ Программатор карточек доступа – 1 шт. ➤ 10 тестовых карточек	1797	склад
		Эмиссия ( прошивка ) карточек для сети , предоставленных заказчиком ( за 1 карточку)	1	2 недели
14	CAM модуль с картой DVCrypt	CAM модуль для телевизоров оборудованных цифровым приемником. Цена вместе с картой условного доступа системы DVCrypt	65	2 недели
15	DVCrypt card	Запрограммированная карточка условного доступа Нанесения логотипа и рисунка кабельного канала на карточку	8 1	склад 2 недели
		Отдельно Преобразователь USB- RS485	85	склад
16	UPC -1	Одноканальный каналный модулятор - Ур-конвертер - корпус 1U, 220В ● Вход - 36 МГц ● Выход - три поддиапазона по заказу : 1) 250- 450 МГц; 2) 450-650 МГц; 3) 650-862 МГц ● Дополнительная опция – объединенные диапазоны: 1) 250- 650 МГц 2) 450-862 МГц	650 200	2 недели 2 недели
17	UPC -2	Двухканальный каналный модулятор - Ур-конвертер - корпус 1U, 220В ● Вход - 36 МГц ● Выход - три поддиапазона по заказу : 1) 250- 450 МГц; 2) 450-650 МГц; 3) 650-862 МГц ● Дополнительная опция – объединенные диапазоны: 1) 250- 650 МГц 2) 450-862 МГц, 1) 250- 650 МГц 2) 450-862 МГц.	990 200	2 недели 2 недели
18	ASI out	Модуль выхода ASI для бытовых приемников DVB-S	158	2 недели
		Оборудование возможно получить для тестирования на срок 1 месяц под 100% денежный залог		
		<b>Приемники для систем DVB-C цифрового кабельного ТВ.</b>	цена в \$ США	
1	WellAV WCD 1510 (Китай)	Цифровая телевизионная приставка предназначена для приема программ цифрового кабельного вещания в формате DVB-C.	55	
2	Сигнал TLS2005C (Россия)	Цифровая телевизионная приставка TLS2005C предназначена для приема программ цифрового кабельного вещания в формате DVB-C.	55	
3	Сигнал TLS2007C (Россия)	Цифровая телевизионная приставка TLS2007C предназначена для приема кодированных и открытых каналов кабельного вещания в формате DVB-C.	61	
4	Сигнал TLS2007C HD (Россия)	Цифровая телевизионная приставка TLS2007C HD предназначена для приема программ цифрового кабельного вещания в формате DVB-C, в том числе телевидения высокой четкости.	190	
5	Сигнал TLS2007C HDCI (Россия)	Цифровая телевизионная приставка TLS2007C HDCI с функцией PVR-ready предназначена для приема программ цифрового кабельного вещания в формате DVB-C, в том числе телевидения высокой четкости.	267	

6	KAON KCF 270CO (Ю. Корея)	Декодер абонентский DVB-C, SD MPEG-2, картоприёмник Conex (совместим с DVCrypt и CERBERCRYPT), RF in/out, RF модулятор (21-69 канал), Scart, RCA (стерео аудио, видео, S/PDIF), RS-232.	55	
7	INTEK (Ю. Корея) C211CX	Кабельный приёмник QAM с интегрированным картоприёмник Conex, DVCrypt.	70	
ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗАНЫ за 1 штуку. Цены на партию приемников - уточняйте!				
<b>Видеомикшеры</b>				
NN		<b>Наименование</b>	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	<b>Срок поставки</b>
		<p><b>Видеомикшеры</b> Семейство микшеров эконо класса, включающее в себя практически весь спектр студийных и выходных эфирных микшеров (видеоосвитчеров) используемых в современном видеопроизводстве. Все микшеры являются многофункциональными устройствами, имеют как минимум два кадровых синхронизатора, логоинserter, выносной пульт управления связанный с основным блоком по RS232. Все микшеры имеют возможность управления от персонального компьютера. Каждая модель, наряду с общими для всех возможностями, обладает особенностями, позволяющими решать специфические для телевизионных компаний разного уровня задачи.</p> <p>То, что представленные микшеры, отнесены в эконо класс, не является следствием заниженного качества, а продукт целенаправленной политики, цель которой предоставить потребителю возможность решения стоящих перед ним задач оптимальным способом. Все эти устройства интеллектуально емкие и вследствие этого сокращены затраты на комплектацию, что позволяет держать приемлемый уровень розничных цен.</p>		
		<p>Практически все микшеры имеют дополнительные опции, позволяющие скомпоновать функциональные возможности под конкретные условия. Эти опции оговариваются при заказе, так как они требуют изменений в проектах и устанавливаются только изготовителем.</p> <p>Все процессы обработки видеосигнала от декодирования до получения выходного сигнала осуществляются в цифровом виде на базе специализированных цифровых процессоров, что обеспечивает высокое качество и стабильность параметров во времени и в широком диапазоне температур.</p> <p>Все устройства выпускаются в металлических корпусах для установки в стандартную стойку 19". Размеры до 4U. Штатное питание – сеть 220В 50Гц. По заказу возможно поставка оборудования с питанием от +10 до +18. Разъемы видео – BNC, аудио - TRC (стерео Jack)</p> <p>Запись логотипов и слайдов осуществляется от ПК по RS232. Все программное обеспечение передается пользователям по принципу «как есть». По запросу могут быть переданы исходные данные программ.</p>		
1	DSC800M2	Многоформатный 10 разрядный цифровой телевизионный микшер.		склад
		Количество и формат входов – выходов определяется при заказе. Максимальное число входных сигналов -16. Все входные сигналы могут быть несинхронны. Переключение всех входных сигналов между собой, вне зависимости от формата, осуществляется либо прямой склейкой – CUT, либо шторками или MIX - кнопкой Auto или рукояткой T-Bar. Несколько вариантов исполнения пультов, отличающиеся по количеству кнопок, типом кнопки и вариантом отделки. Пульт со 100 кнопками обеспечивает работу с 16 входными сигналами. Пульт с 30 кнопками рассчитан на работу с 8 входными сигналами и имеет ограниченное число доступных от пульта функций. Управление всеми функциями может осуществляться от ПК.		
		Кадровый синхронизатор по каждому входу. Цифровой выход предварительного просмотра с режимом Multiscreen, позволяющей выводить на один TFT монитор с DVI входом все входные и выходные сигналы одновременно. Цифровой микшер звукового сопровождения с функцией цифровой задержки звукового сопровождения относительно видео. Коррекция параметров по каждому из входов с запоминанием. Встроенный знаковсинтезатор, два шрифта кириллица, латиница + национальный по заказу. Особенности цифровых модулей: модуль SDI без встроенного звука, имеет возможность работать в режиме Титров с отдельным а- каналом. Сигналы титров и а – канала подается на два входа SDI модуля. При работе с программой DVPlayer оба входа Модуля 2 DVInputs заняты для работы с видеосигналами поступающими от ПК.		
		Два цветных логотипа с а- каналом. Оперативный выбор логотип из 14 хранящихся во Flash памяти, что позволяет реализовать функцию, оперативной маркировки транслируемых по телевидению фильмы и передачи в соответствии с возрастом зрительской аудитории. Два слайда. Загрузка логотипов и слайдов из компьютера по RS232 с запоминанием. Возможность самостоятельного изготовления логотипов и слайдов. Цифровые часы. Возможность наложения на выходной сигнал цифрового индикатора время+температура (при наличии опции «Цифровой датчик температуры»). Luma Key с возможностью предварительного просмотра на контрольном выходе. Релейный обход по композитному входу при выключении. Отдельный вход внешней синхронизации.		
1.1	DSC800M2-base	<b>Базовый модуль.</b> Обязательно входит в состав микшера. Имеет базовый набор выходов; Аналоговые выходы: Program CVBS PAL - 1+ S-Video -1 + Y -1 , либо 1 CVBS PAL + 1 YUV – пользовательский выбор от ПК. Аналоговый CVBS выход Preview. Цифровой DVI выход предварительного просмотра Мультиэкран . Выход цифрового звука и сигналов управления к аудиомикшеру. Выход релейного обхода. Корпус с двумя блоками питания- 3U.	1811	склад
1.2	DSC800M2-6CVBS	Модуль <b>Аналоговых входов «6 CVBS Inputs» или «2 Y-U-V Inputs» «3 Y/C Inputs».</b> Посредством входящей в состав поставки утилиты может быть сконфигурирован пользователем либо на 6 CVBS, либо на 3 Y/C, либо на два YUV входа	1013	склад
1.3	DSC800M2-2DVinp	Модуль <b>«2DV Inputs»</b> – Два входа для сигналов от DV Камеры или DV видеомагнитофона. Работа с сигналом , снимаемым с IEEE1394 выхода ПК возможна в программе DVplayer, входящей в состав поставки.	970	склад
1.4	DSC800M2-CF	Модуль <b>«Динамические заставки на базе Compact –Flash»</b> поставляется при условии установки модуля «2DVInputs». Обеспечивает воспроизведение клипов, нажатием одной из 10 «горячих кнопок» на пульте ДУ. В комплект входит программа, внешний считыватель карт для PC, демо CF карточка.	173	склад
1.5	DSC800M2-4SDIinp	Модуль <b>«4 SDI Inputs».</b> Вложенный звук. Имеет режим работы с титрами - один вход – титры , второй- а –канал. Переводится в этот режим от ПК конфигурационной утилитой.	712	склад



1.5	DSC800M2-6SDIinp	Модуль «6 SDI Inputs». <b>Вложенный звук.</b> Имеет режим работы с титрами - один вход – титры, второй- а –канал. Переводится в этот режим от ПК конфигурационной утилитой.	841	склад
	DSC800M2-CLOCK	Модуль «CLOCK» модуль для наложения полноэкранных стрелочных часов.	712	склад
1.6	DSC800M2-Videoprinter	Модуль «Videoprinter» модуль для наложения титров и графики с программой VideoPrinter. Подключение по интерфейсу Ethernet, Программа VideoPrinter включена в стоимость.	1466	склад
1.7	Liner 8.2	Блок сопряжения с телефонными линиями для организации интерактивного голосования. 8 входных телефонных линий. USB интерфейс.	1096	склад
1.8	DSC800M2-4SDIout	Модуль «4SDI Outputs». Четыре идентичных SDI видео выхода. Настройка от компьютера типа вывода с логотипами или "чистый". <b>БЕЗ</b> вложенного звука.	604	склад
1.9	DSC800M2-Secam	Модуль «SECAM Outputs» с адаптивным режекторным фильтром. Два идентичных видео выхода в SECAMe. Соответствие ГОСТу. Настройка от компьютера вида вывода с логотипами или "чистый".	647	склад
1.10	DSC800M2-mono	Модуль "Моно звук" Блок синхронного с видео цифрового аудио микшера 16 моно-в корпусе 1U	970	склад
1.11	DSC800M2-stereo	Модуль "Стерео звук" Блок синхронного с видео цифрового аудио микшера 16 стерео - в корпусе 2U	1725	склад
1.12	DSC-DT	<b>Цифровой Датчик температуры</b> с выводом показаний на ТВ сигнал	36	склад
1.13	DSC800 100METAL PULT	Пульт с T-bar 16 входов, 100 кнопок с индикацией светодиодами, без общей подсветки всей кнопки.	1035	склад
1.14	DSC800 30METAL PULT	Пульт с T-bar 8 входов, 30 кнопок с индикацией светодиодами, без общей подсветки всей кнопки.	755	склад
1.15	DSC800 100NIKKAI PULT	Пульт с T-bar 16 входов 100 кнопок NIKKAI с подсветкой кнопки в металлическом корпусе	1725	2 недели
1.16	DSC800 30NIKKAI PULT	Пульт с T-Bar 8 входов 30 кнопок NIKKAI с подсветкой кнопки с отделкой деревом	1186	2 недели
1.17	DSC800 100NIKKAI WOOD PULT	Пульт с T-bar 16 входов 100 кнопок NIKKAI с подсветкой кнопки с отделкой деревом	2156	2 недели
1.19	Stream Wind SDI	"Stream Wind SDI ". Позволяет накладывать титры на видеосигнал в микшере DSC800M2. Плата титров с SDI выходом для работы с модулем SDI входа DSC800M и программой титров Alpha Pro 2.	1540	склад
2	DSC800M2-8YUV	<b>DSC800M2</b> вариант в комплектации 8 компонентных YUV входов	6618	склад
	DSC800M2-16SDI	<b>DSC800M2</b> вариант в комплектации 16 SDI входов и SDI выход.	5814	склад
3	DSC800M2-6SDI	<b>DSC800M2</b> вариант в комплектации 6 SDI входов и SDI выход.	3882	склад
4	DSC800M2-6CV/4DV/6SDI	<b>DSC800M2</b> вариант в комплектации 6 композитных входов и 4 DV и 4 SDI входа и встроенным устройством воспроизведения клипов с CompactFlash карты.	9852	склад
5	DSC800M2-6CV/4DV/4YUV	<b>DSC800M2</b> вариант в комплектации 6 композитных входов и 4 DV и 4 компонентных YUV входа и встроенным устройством воспроизведения клипов с CompactFlash карты	11037	склад
		<i>все программное обеспечение для микшера DSC800M бесплатно и поставляется в комплекте или доступно на сайте <a href="http://www.televue.ru">www.televue.ru</a></i>		
6	DSC844	8-канальный цифровой SDI видеомикшер. 8 входов SDI (один вход переключаемый в аналог композит PAL/SECAM), 3 программируемых SDI и 1 аналоговый выход. Аналоговый и эмбедированный звук. Микширование звука. Два логотипа, часы. Настройка от ПК. Контрольный выход мультискрин (8 входов, превью, программа, уровни звука, вид эффекта перехода и т.п.). Экранное меню настроек микшера. Вход для титров. Пульт ДУ.	4496	с весны 2010
7	DSC804	цифровой SDI коммутатор 8x4. 8 входов SDI, 4 SDI выхода. Панель управления на лицевой панели. Подключение до 4 выносных пультов ДУ. Вход Genlock. Переключение в интервале кадрового гасящего. Регенерация сигнала на выходе.	1586	склад
8	DSC824 with multiscreen	цифровой SDI коммутатор 8x4. <b>Встроенная опция Мультискрин для 4 выходных сигналов на HDMI выходе.</b> (Для работы с монитором 1280 x720). 8 входов SDI, 4 SDI выхода. Панель управления на лицевой панели. Подключение до 4 выносных пультов ДУ. Вход Genlock. Переключение в интервале кадрового гасящего. Регенерация сигнала на выходе.	2309	склад
8.1	DSC804_pult	Панель управления для коммутатора DSC804/824.	491	склад
9	DSC700.06M	<b>Видеомикшер.</b> Базовая комплектация: 6 композитных входов (PAL/SECAM) с возможностью конфигурирования до 2 композитных + 2 S-Video. Выход PAL или SECAM устанавливается пользователем. Выходы программы – три композитных PAL + один S-Video или два композитных PAL + один Y-U-V (устанавливается пользователем.). Три канала цифрового транскодирования с кадровыми синхронизаторами. Формат цифрового представления 4:2:2. Выход предварительного просмотра с режимом квадратора. Коррекция параметров по каждому из входов с запоминанием. Встроенный знакосинтезатор шрифты: латиница Eng, кириллица Рус. и национальный по заказу. Два цветных логотипа с а-каналом. Оперативный выбор логотипа из 14 хранящихся в памяти. Два слайда. Загрузка логотипов и слайдов из компьютера по RS232 с запоминанием. Возможность самостоятельного изготовления логотипов и слайдов. Синхронный с видео микшер звука. Luma Key по одному из входов, использующий 3-й кадровый синхронизатор, имеется возможность предварительного просмотра на контрольном выходе. Цифровые часы.	2570	склад

		Возможность наложения на выходной сигнал цифрового индикатора время+температура (при наличии опции Thermo). Релейный обход по композитному входу при выключении. Отдельный вход внешней синхронизации. Управление от ПК. Корпус 1U		
9.2	DSC-DT	Цифровой датчик температуры с выводом показаний на ТВ сигнал	200	склад
9.3	DSC700-DU	Запасной пульт ДУ с ручкой T-Bar	700	склад
9.4	DSC700-Tally	Блок TALLY вывод сигналов о включенном канале (включается между пультом ДУ и устройством). С четырьмя лампами TALLY .	250	склад
9.5	DSC700-12V	Питание от 12 Вольт	100	2 недели
10	DSC700.10.DV	Выходной эфирный микшер с DV входами и встроенным знаковинтезатором. Базовая комплектация: 10 входов из них 6 композитных входов с возможностью конфигурирования до 2 композитных + 2 S-Video и 4DV входа. Выходы программы – три композитных PAL или SECAM (пользовательская установка) + один S-Video или два композитных PAL + один Y-U-V (устанавливается пользователем.). Три канала цифрового транскодирования с кадровыми синхронизаторами Формат цифрового представления 4:2:2. Выход предварительного просмотра с режимом квадратора. Коррекция параметров по каждому из входов с запоминанием. Встроенный знаковинтезатор, шрифты: латиница Eng, кириллица Рус. и национальный по заказу. Два цветных логотипа с а-каналом. Оперативный выбор логотипа из 14, хранящихся во Flash памяти, что позволяет реализовать функцию, оперативной маркировки транслируемых по телевидению фильмы и передачи в соответствии с возрастом зрительской аудитории. Цифровые часы.	3603	склад
		Возможность наложения на выходной сигнал цифрового индикатора время+температура (при наличии опции Thermo). Два слайда. Загрузка логотипов и слайдов из компьютера по RS232 с запоминанием. Возможность самостоятельного изготовления логотипов и слайдов Синхронный с видео микшер звука. Luma Key по одному из входов, использующий 3-й кадровый синхронизатор, имеется возможность предварительного просмотра на контрольном выходе. Динамические заставки на базе сменного носителя Compact-Flash, карточка вставляется в слот на передней панели и клип вызывается нажатием одной кнопки на пульте ДУ. 10 кнопок для вызова 10 клипов. Программа Videoplayer для воспроизведения Mpeg2 клипов по плей листу (на базе 2 плат X-Card. Платы в состав поставки не входят). Релейный обход по композитному входу при выключении. Отдельный вход внешней синхронизации. Управление от ПК. Корпус 2U.		
10.1	DSC700-stereo	Звуковая плата 6 вх. для стерео варианта	300	2 недели
10.2	DSC-DT	Цифровой датчик температуры с выводом показаний на ТВ сигнал	200	склад
10.3	DSC700-DU	Запасной пульт ДУ с ручкой T-Bar	700	склад
10.4	DSC700-Tally	Блок TALLY вывод сигналов о включенном канале (включается между пультом ДУ и устройством). С четырьмя лампами TALLY .	250	склад
10.5	DSC700-12V	Питание от 12 Вольт	100	2 недели
11	DSC644	Выходной Эфирный Микшер	1738	склад
		<b>Базовая комплектация:</b> 6 композитных входов с возможностью конфигурирования до 2 композитных + 2 S-Video. Цифровой транскодер - PAL / SECAM, SECAM / PAL. Выходы программы – два композитных PAL либо SECAM + один S-Video Два канала цифрового транскодирования с кадровыми синхронизаторами. Формат цифрового представления 4:2:2. Переключение без подрывов несинхронных источников Wipes, Cut, Mix. Выход Preview. Два цветных логотипа с а - каналом. 2 слайда. Загрузка логотипов и слайдов из компьютера по RS232 с запоминанием. Возможность самостоятельного изготовления логотипов и слайдов. Цифровые часы. Синхронный с видео микшер звука. Телетекст на 16 страниц. Коррекция параметров видеосигнала и звука отдельно по каждому входу с запоминанием. Настройка фазы поднесущей PAL Адаптивный цифровой режекторный фильтр SECAM. Генератор тестовых строк. Релейный обход по композитному входу при выключении. Отдельный вход внешней синхронизации. Возможность управления от ПК. Корпус 1U.		
11.1	DSC700-DU	Пульт ДУ с ручкой T-BAR (взамен базового пульта из комплекта)	700	склад
11.2	DSC644-stereo	Стерео канал звука (поставляется только вместе с изделием)	300	2 недели
11.3	256TXT	Телетекст на 256 страниц (поставляется только вместе с изделием)	200	2 недели
11.4	DSC-DT	Цифровой датчик температуры с выводом показаний на ТВ сигнал	200	склад
11.5	DSC644-Tally	Блок TALLY вывод сигналов о включенном канале (включается между пультом ДУ и устройством). С четырьмя лампами TALLY .	250	склад
<b>Преобразователи сигналов</b>				
13	ADAC-1	Аналог-SDI преобразователь (комполит, Svideo, YUV) со звуком в SDI (с эмбедированным звуком)	694	склад
14	ADAC-2	DV в SDI преобразователь (с эмбедированием звука) (крепление на видеокамеру)	846	склад
15	ADAC-3	SDI в композит преобразователь, Deembeder Звука (балансный, стерео), SDI разветвитель 1x3.	883	склад
	ADAC-4	HDMI - SD SDI преобразователь с вложенным звуком и down convertor 3 режима работы: HDMI 1080i / SD SDI 576i HDMI 576i / SD SDI 576 i HDMI 576p / SD SDI 576 i	827	1 неделя
	ADAC-5	HDMI - HD SDI преобразователь с вложенным звуком. 3 режима работы HDMI 1080i / HD SDI 1080i HDMI 576i / SD SDI 576i HDMI 576p / SD SDI 576i	1073	1 неделя
16	Audio Delay	Линия задержки звукового аналогового сигнала. Величина задержки аудиосигнала выбирается кнопками на лицевой панели в диапазоне от 1 до 8 телевизионных кадров с запоминанием. Входы/выходы балансные ОдБ ( 0.775В, 600 Ом). Полоса частот 15Гц-15 кГц. Корпус РЭК 1U 19". Разъемы XLR.	879	склад

<b>Транскодеры и синхронизаторы, логогенераторы,</b>				
1	<b>DSC744</b>	4-х каналный кадровый синхронизатор с логоинserterом и возможностью наложения внешних титров по Luma Key	<b>1691</b>	<b>склад</b>
		Композитный видео вход PAL/SECAM. Проходной вход СЧП, который может использоваться как вход внешних титров (при условии гарантий стабильности сигнала). Стабильный по времени видеосигнал, поданный на этот вход может замешиваться командой от ПК в режиме Luma Key. Выходные сигналы: 2 композитных PAL, 2 логотипа. Включение / выключение, позиционирование, запись во Flash память и выбор из 14, хранящихся во Flash осуществляется от ПК. Интерфейс связи с ПК – RS485, что позволяет подключать к ПК до 32 устройств одновременно и управлять ими всеми централизованно. Обеспечивается возможность работы как отдельно с каждым устройством, так и с группой. Настройка, установка параметров – от ПК.		
2	<b>AirMaster DSC744</b>	программа многоканального наложения титров и рекламы для DSC744. Программа позволяет работать по расписанию и накладывать информацию на большое кол-во каналов одновременно. Базовая программа на 4 канала (поддержка одного устройства DSC744)	<b>500</b>	<b>склад</b>
3	<b>AirMaster-upgrade</b>	расширение программы AirMaster DSC744 на 4 канала (поддержка одного устройства DSC744)	<b>150</b>	<b>склад</b>
	<b>USB – RS485</b>	<b>Преобразователь USB – RS485</b> для подключения устройств к USB порту ПК.	<b>78</b>	<b>2 недели</b>
4	<b>DSC640</b>	Многофункциональный цифровой транскодер PAL/SECAM и SECAM/PAL, без функции синхронизации, входной коммутатор на 6 входов, генератор ГЦП, регулировка яркости, насыщенности и контрастности отдельно по каждому входу с памятью. Comb filtr. Две цветные метки с загрузкой по RS232 от ПК. Входы / выходы композит и Y/C.	<b>750</b>	<b>склад</b>
5	<b>DSC642</b>	Многофункциональный транскодирующий кадровый синхронизатор PAL/SECAM и SECAM/PAL, цифровое декодирование/ кодирование, входной коммутатор на 6 входов с переключением каналов без подрыва синхронизации, GENLOCK, генератор ГЦП, регулировка яркости, контрастности и насыщенности отдельно по каждому входу с памятью. Адаптивный цифровой режекторный фильтр SECAM. Две цветные метки с альфа – каналом с загрузкой по RS232 от ПК. Входы / выходы – композит и Y/C. Синхронный коммутатор звука на 6 входов.	<b>1485</b>	<b>склад</b>
5.1	<b>DSC642-YUV out</b>	<b>Выход Y-U-V*</b> (поставляется только вместе с изделием)	<b>120</b>	<b>2 недели</b>
5.2	<b>DSC-642-Remote control</b>	Пульт ДУ по RS232	<b>150</b>	<b>склад</b>
<b>Генераторы сигналов</b>				
6	<b>LTG SDI</b>	Универсальный генератор телевизионных тестовых сигналов и логоинserter. Входы SDI и композит PAL. Наложение логотипа на проходящий сигнал (память на 12 логотипов). Генератор тестовых сигналов (12 тестовых сигналов). Генератор звуковых сигналов (8 частот от 100Гц до 15кГц, регулировка уровня). Выходы композит и SDI одновременно. Возможность внешней синхронизации (Genlock). Загрузка тестовых сигналов и логотипов от ПК.	<b>1379</b>	<b>склад</b>
6.1		<b>опция для LTG - Y-U-V выход</b>	<b>120</b>	<b>склад</b>
6.2		<b>опция для LTG - 4 композитных видео выхода PAL</b>	<b>65</b>	<b>склад</b>
6.3		<b>опция для LTG - 8 композитных видеовыходов PAL</b>	<b>130</b>	<b>склад</b>
7	<b>Bars generator</b>	<b>Генератор цветных полос</b> , выход композит PAL, питание 12В.	<b>250</b>	<b>склад</b>
8	<b>ASI Generator</b>	Генератор потока ASI с Sdcard. • 2 ASI выхода; • До 3 воспроизводимых потоков; • воспроизведение SD и HD качества потоков; • Время воспроизведения одного цикла для карты объемом 16 Gb – SD качества до 120 минут, HD качества до 60 минут (зависит от качества видео) • Выход ASI может содержать как MPEG-2, так MPEG4 сигналы • Карта 4Gb с демо роликами в комплекте	<b>942</b>	<b>склад</b>

<b>Усилители – распределители активные</b>				
<b>NN</b>	<b>Наименование</b>		<b>Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)</b>	<b>Срок поставки</b>
1	<b>DVL-310ASI</b>	Усилитель-разветвитель 1 на 4 сигналов ASI, восстановление несущей, автоматическая кабельная коррекция. 1 вход – 4 выхода, разъемы BNC, корпус "кирпич".	<b>395</b>	<b>склад</b>
	<b>DVL-310ASIx3</b>	Трехканальный усилитель-разветвитель 1 на 4 сигналов ASI, восстановление несущей, автоматическая кабельная коррекция. Три модуля - 1 вход – 4 выхода в корпусе рэк 1U, разъемы BNC.	<b>1265</b>	<b>склад</b>
2	<b>DVL-310SDI</b>	Усилитель-разветвитель 1 на 4 сигналов SDI, восстановление несущей, автоматическая кабельная коррекция. 1 вход – 4 выхода, проходной вход, разъемы BNC, корпус "кирпич".	<b>395</b>	<b>склад</b>
	<b>DVL-310SDIx3</b>	Трехканальный усилитель-разветвитель 1 на 4 сигналов SDI, восстановление несущей, автоматическая кабельная коррекция. Три модуля - 1 вход – 4 выхода в корпусе рэк 1U, разъемы BNC.	<b>1265</b>	<b>склад</b>
3	<b>DVL-310VA</b>	Усилитель-разветвитель 1 на 4 (видео и аудио) 1 вход – 4 выхода, проходные входы, видео композит, разъемы BNC, аудио моно балансный или небалансный (уточняйте при заказе) на разъемах TRS, корпус 1U с рэковым креплением.	<b>330</b>	<b>склад</b>
4	<b>DVL-310V2A2</b>	Усилитель-разветвитель двоянный 1 на 4 ( <b>видео и аудио</b> ) Две группы 1 вход – 4 выхода, проходные входы, видео композит, разъемы BNC, аудио моно балансный или небалансный (уточняйте при заказе) на разъемах TRS, корпус 1U с рэковым креплением.	<b>450</b>	<b>склад</b>



5	DVL-310V2	Усилитель-разветвитель двоярный 1 на 4 (только видео). Две группы 1 вход – 4 выхода, проходные входа, видео композит разъемы BNC, корпус 1U с рэковым креплением.	330	склад
6	DVL-310V4	Усилитель-разветвитель счетверенный 1 на 4 (только видео). Четыре группы 1 вход – 4 выхода, проходные входа, видео композит разъемы BNC, корпус 1U с рэковым креплением.	450	склад
7	DVL-310A2	Усилитель-разветвитель двоярный 1 на 4 (только звук). Две группы 1 вход – 4 выхода, проходные входа, аудио моно балансный или небалансный (уточняйте при заказе) на разъемах TRS, корпус 1U с рэковым креплением.	330	склад
8	DVL-310A4	Усилитель-разветвитель счетверенный 1 на 4 (только звук). Четыре группы 1 вход – 4 выхода, проходные входа, аудио моно балансный или небалансный (уточняйте при заказе) на разъемах TRS, корпус 1U с рэковым креплением.	450	склад
8.1	DVL-310-video	Дополнительная плата видеоразветвителя 1 на 4 композит	50	склад
8.2	DVL-310-audio	Дополнительная плата аудиооразветвителя 1 на 4 моно балансный	50	склад

### Устройства отображения информации

1	DSC QuadSDI	квадратор для отображения 4 SDI сигналов на мониторе с DVI входом. Наложение на сигналы уровня звука (эмбедированного в SDI) и названия канала. Рекомендуемое разрешение монитора 1600:1200.	902	склад
2	DSC QuadSDI + LCD 20"	DSC QuadSDI + LCD 20" монитор (1600x1200, DVI вход).	1350	склад
3	ON AIR	Табло ON AIR настенное красное табло с дистанционным включением и двумя режимами работы - непрерывное и мигающий. В комплекте блок питания / управления; наклейки с надписями; лампа 20Вт.	140	склад

### Система связи для телевизионных студий INTERCOM 3

		Система связи (интерком), разработана с учетом специфики телевизионного производства и ориентирована для применения на телевизионных студиях. Обеспечивает двухстороннюю связь каждого с каждым для 8 / 16 абонентов. Абонентские устройства подключаются к коммутатору компьютерным UTP кабелем. Питание абонентских устройств +12В подается по тому же кабелю и, что позволяет, согласно ПТЭ электроустановок их размещение в помещениях с повышенной опасностью. Имеется возможность передачи сигнала Tally. Реализован экономичный вариант беспроводной связи режиссер- оператор с использованием DECT радиотелефонов. Система комплектуется телефонными гарнитурами, микрофонами типа «Гусак», радиотелефонами DECT.		
1	Intercom 3_baza 8x8	Базовый блок системы связи - коммутатор 8x8. Корпус 19``1U.	950	1 неделя
2	Intercom 3_baza 16x16	Базовый блок системы связи - коммутатор 16x16. Корпус 19``1U.	1900	1 неделя
3	Intercom 3 AS	10-кнопочная абонентская панель для вызова любого из 8 абонентов, индикатор вызова, встроенный громкоговоритель. Металлический корпус 19``2U. Гарнитура или микрофон в комплекте.	750	1 неделя
4	Intercom 3_splitter_1x8	Сплитер для подключения 4 абонентских белтпаков и 4 радиоканалов DECT. Металлический корпус 19``1U.	850	1 неделя
5	Intercom 3 adapter beltpack	Адаптер для подключения до 4 белтпаков с разными номерами вызова к базовой станции.	330	1 неделя
6	Intercom 3 AM	Носимое на пояс абонентское устройство. Индикация вызова. Гарнитура (микрофон +наушники) в комплекте.	320	1 неделя
7	Intercom 3 RADIO	Носимое на пояс абонентское устройство (трубка радиотелефона) с гарнитурой.	170	1 неделя
8	Intercom 3 Camera_adapter	Адаптер для подключения к камерному каналу.	600	1 неделя

### Система студийного времени CLOCK GPS

NN	Наименование		Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	Срок поставки
1	CLOCK GPS BASE	Базовый блок со спутниковым приемником GPS и индикатором времени: ЧЧ-ММ-СС.	1400	склад
2	CLOCK ST 2U Rack	Стоечное или настенное табло индикатор Светодиодное табло индикации времени: ЧЧ-ММ-СС. Для крепления в рэкстойку или на стену.	545	склад
1	Hand-Lanc	ручка для дистанционного управления мини-DV камер. Zoom; «запись/пауза»; индикация режима записи; кнопка "wake-up from standby"; ручная фокусировка.	265	склад
2	Hand-PRO	ручка для дистанционного управления объективами CANON, FUJINON профессиональных камер по 8-контактному интерфейсу. Zoom; «запись/пауза»; индикация режима записи; кнопка "wake-up from standby".	285	склад

### Оборудование для построения радиорелейных линий «Студия-2»

	Относится к оборудованию, позволяющему небольшой медиакомпании при экономном бюджете передать с высоким качеством сигнал видео и аудио со студии на передатчик. Снижение цены достигнуто применением технических решений, максимально использующих технологии цифрового спутникового телевидения. Второй фактор, который может снизить затраты, возможность комплектации стандартными приемниками DVB-S цифрового спутникового ТВ и монтажно-кабельной продукцией. А также монтаж и установка собственными специалистами.		
	Модуляция и кодирование происходит в соответствии со стандартом DVB-S, стандартная мощность до 20 мВт (дальность 1 – 15 км в зависимости от применяемых антенн), возможна поставка умощненного до 50 мВт передатчика по особому заказу. Модель РРЛ, в зависимости от потребности студий в количестве передаваемых сигналов, определяется при заказе из нескольких базовых вариантов. Рабочая частота заказывается фиксированной в диапазоне 10800-11600МГц. Модулятор является наиболее сложным устройством, преобразующим аналоговые видео и аудио сигналы в цифровой сигнал стандарта DVB-S на промежуточной частоте.		
	Общими для модуляторов являются следующие параметры:		
	➤ Входы видео– CVBS 1В *		75Ом BNC
	➤ Входы аудио моно балансные		0дБ (0,775 В)
	➤ Выход – сигнал DVB-S IF= (1-2)ГГц ,		F разъем

		➤ Модуляция	QPSK	
		Выбор типа применяемых антенн осуществляется в зависимости от расстояния и местных условий. Антенны могут быть или параболическими или рупорными (для дальности до 3 км). Для приема видео и аудио сигналов используется стандартный цифровой тюнер спутникового телевидения. Возможно изготовление по заказу приемника в рэккорпусе 1U с улучшенными параметрами.		
1	Студия-2 1TV	Один телевизионный канал: Одноканальный Кодер/Модулятор (1 видео +1 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Стандартный приемник DVB-S, разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	2988	склад
2	Студия-2 2TV	2 ТВ-канала: Двухканальный Кодер/Модулятор (стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Стандартный приемник DVB-S, разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	4239	склад
3	Студия-2 4TV	4 телевизионных канала: 4-х канальный Кодер/Модулятор (4 видео + 4 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Стандартный приемник DVB-S - 4штуки, Разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	5900	1 неделя
4	Студия-2 8моно	8 моно аудио каналов: 4-х канальный Кодер/Модулятор (8 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Стандартный приемник DVB-S - 4штуки, Разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	5900	1 неделя
5	Студия-2 6TV	6 телевизионных каналов: 6-ти канальный Кодер/Модулятор (6 видео + 6 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Стандартный приемник DVB-S - 6 штук, Разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см.	7400	1 неделя
6	Студия-3	Модульная РРЛ (в комплект входит корпус 3U, от одного до трех входных видео/аудио модулей, модуль интерфейса связи и модуль QPSK модулятора)		
6.1	Студия-3 корпус	Корпус 3U с блоком питания	561	4 недели
6.2	Студия-3 2CVBS / SDI входа	Модуль видео/аудио входов или 2 композитных CVBS или 2 SDI входа с 4 каналами звука	1703	4 недели
6.3	Студия-3 4кан. связи	Модуль Интерфейса связи 4 канала дуплексный (двухсторонний)	1553	4 недели
6.4	Студия-3 QPSK модулятор	Модуль QPSK модулятора	1833	4 недели
6.5	UP конвертор	Ур- конвертор – усилитель мощности 20мВт	798	4 недели
7	DVB-S приемник	DVB-S приемник. Металлический корпус с креплением в стойку 19" 1U, видео и аудио усилители. "Чистый", без наложения меню, выход видео. Выход ASI и SDI	1617	4 недели
8		Комплект приемо-передающих антенн и кабелей	129	4 недели
	Студия-3 4канала	Комплект Модульной РРЛ 4-канальной РРЛ. 4-х канальный Кодер/Модулятор (4 видео + 4 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Приемник DVB-S(выходы SDI и аналог, корпус 1U) - 4штуки, Разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	10650	2-3 недели
	Студия-3 6каналов	Комплект Модульной РРЛ 6-канальной РРЛ. 6-ти канальный Кодер/Модулятор (6 видео + 6 стерео аудио), Ур- конвертор – усилитель мощности, Приемник DVB-S(выходы SDI и аналог, корпус 1U) - 6 штук, Разъемы, кабели, две параболы по 60 (90)см	15250	2-3 недели
9	UP конвертор	Резервный Ур- конвертор – усилитель мощности.	798	1 неделя
10	Рупор антенна	Рупорная антенна (для работы на расстоянии до 3 км)	108	склад
11	Усилитель 50мВт	Доплата за усиленный до 50мВт Усилитель-UPконвертор	496	1 неделя

### канальная аппаратура передачи видео и аудио сигналов в цифровом по существующим аналоговым радиорелейным линиям

На приведенные ниже устройства цены указаны на стандартные изделия, НО поскольку оборудование предназначено для решения нестандартных задач и не отражают полностью все возможные варианты решений. Большое количества вариантов построения имеющихся в эксплуатации систем, требует изготовление оборудования по индивидуальному техническому заданию, учитывающего конкретные особенности конкретной сети. Немаловажной особенностью таких систем является требования 100% резервирования, зачастую требуется питание -12В или разъемы конкретного типа и т. д.

NN	Наименование	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	Срок поставки
1	4TVchannel / DVB-S Modulator 70МГц	4000	2 недели
	UP конвертор DVB-S	475	2 недели
	приемник DVB-S	200	2 недели
	DVB-S приемник	850	2 недели
2	6TVchannel / DVB-C Modulator 4,5МГц	5000	2 недели
	UP конвертор DVB-C	475	2 недели
	приемник DVB-C	200	2 недели
	приемник DVB-C	850	2 недели

### Аппаратура цифрового телевидения по эфиру (DVB-T)

Один блок обеспечивает преобразование с вещательным качеством 4 аналоговых программ или до 12 программ из 4 цифровых ASI потоков, которые передаются на одной несущей в цифровом виде в соответствии со стандартом DVB-T в спектре шириной 6МГц. Преобразования, осуществляемые аналоговым модулятором, включают в себя следующие процессы: Входной сигнал декодируется и оцифровывается в поток в соответствии с рекомендацией 656. Далее кодируется в соответствии стандартом MPEG-2. Эти операции проводятся отдельно для каждого из 4-х входов. Аналогичные операции проводятся и для звука. Далее сигнал мультиплексируется в единый цифровой поток и преобразуется в соответствии со стандартом DVB-T в сигнал поднесущей. Для прибора с 4-ASI входами производится выбор каналов и их кодировка с помощью прилагаемой программы.

		Оборудование	Рекомендованная розничная цена в \$ (в странах за пределами России)	Срок поставки
1	4 ASI/DVB-T 2K convertor	<p>Позволяет выбрать из 4 цифровых ASI потоков необходимые программы и выдать их в сигнал стандарта DVB-T на промежуточной частоте. Без системы кодировки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вход -4 потока TS MPEG-2 ASI</li> <li>➤ Выход – сигнал DVB-T на промежуточной ПЧ</li> <li>➤ Модуляция QAM 64</li> <li>➤ Полоса - не более 8МГц</li> </ul>	3800	2 недели
2	4 ASI/DVB-T 2K Scrambling Converter	<p>Универсальное устройство преобразующее 4 входных многопрограммных цифровых потока TS MPEG-2 ASI в сигнал стандарта DVB-T на промежуточной частоте. Имеет возможность работать с системой адресного закрытия каналов с целью предотвращения несанкционированного доступа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вход -4 потока TS MPEG-2 ASI</li> <li>➤ Выход – сигнал DVB-T на промежуточной ПЧ</li> <li>➤ Модуляция QAM 64</li> </ul> <p>Полоса менее 8МГц</p>	5800	2 недели
3	2SDI/CVBS-ASI Coder	Двухканальный кодер из композитного или SDI видео в ASI сигнал (MPEG-2). Входы - 2 канала SDI или композит, стерео звук. Выход - поток ASI	2500	2 недели
4	DVB-T UP-convertor	DVB-T UP-convertor (36,15МГц в 470-863МГц). Конвертор частот из 36,15МГц в 470-863МГц для сигналов DVB-T	4500	2 недели
5	DVCrypt	Комплект программатора для обслуживания программы адресного кодирования ТВ каналов DVCrypt. Программатор, 10 тестовых карточек и соединительные кабели. DVCrypt это программа для ПК, которая обеспечивает работу с системой до 32 модуляторов (до 350 программ) и обслуживание адресного кодирования сети до 100 тысяч абонентов. (возможность апгрейда до 1млн. абонентов).	1772	2 недели
6	Сигнал TLS2005T	Стандартный (бытовой) приемник DVB-T	95	