







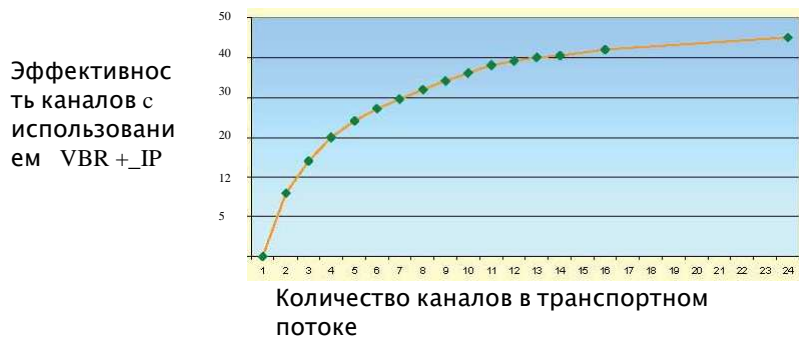
### "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

Эффективность мультиплексирования с использованием VBR транспортного потока DVB-T вещания



### "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

Эффективность мультиплексирования с использованием VBR + IP для DVB-T вещания





## "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

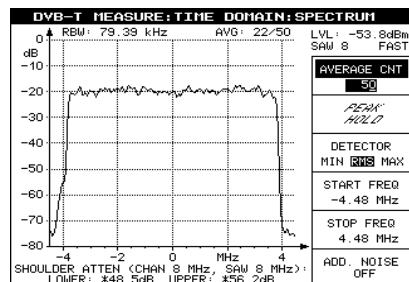
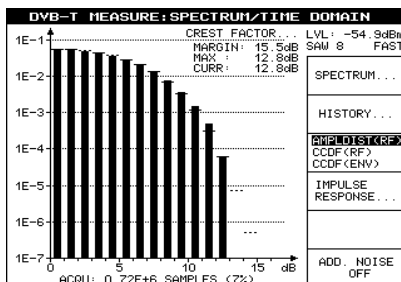
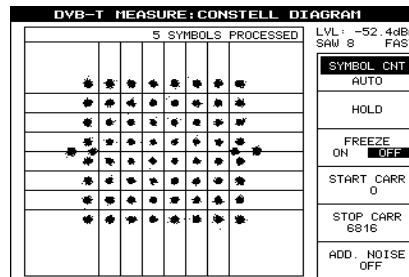
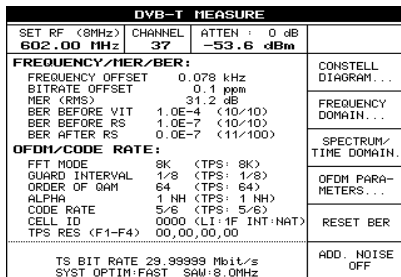
Действующая модель технологии мультиплексирования транспортного потока по IP для DVB-T вещания формата Mpeg2

	1	10	100 kbit/s	1	10	100 Mbit/s	max	absMax	[Mbit/s]	
							min	absMin	[Mbit/s]	
<b>TS (ID 1)</b>							26.299991	26.299993		
Summary							26.299991	26.299991		
<b>PSI/SI</b>							0.108473	0.108473		
Summary							0.099858	0.097360		
<b>Service 1 [ROSSIA]</b>							1.840816	5.214133		
Summary							1.840816	0.586501		
<b>Service 2 [KULTURA]</b>							3.205912	5.705261		
Summary							3.205912	0.507271		
<b>Service 3 [ZVEZDA]</b>							2.044588	5.733548		
Summary							2.044588	0.481671		
<b>Service 4 [NTV]</b>							2.047532	5.426033		
Summary							2.047532	0.482595		
<b>Service 5 [CTC]</b>							1.354168	5.539004		
Summary							1.354168	0.490887		
<b>Service 6 [THT]</b>							1.050941	5.435752		
Summary							1.050941	0.473623		
<b>Service 7 [RenTV]</b>							1.338168	5.716588		
Summary							1.338168	0.534598		
<b>Service 8 [DOMASHNIY]</b>							2.415526	5.310324		
Summary							2.415526	0.488519		
<b>Service 9 [DTV]</b>							3.161369	5.895547		
Summary							3.161369	0.544518		
<b>Service 10 [SPORT]</b>							2.051180	5.330035		
Summary							2.051180	0.540806		
<b>Service 11 [TV3]</b>							2.250809	5.179254		
Summary							2.250809	0.466567		
<b>Service 12 [MTV]</b>							1.728754	5.942569		
Summary							1.728754	0.380153		
<b>Null Packets</b>							0.372985	0.938479		
[PID 8191]							0.372985	0.257179		



## "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

Измерения качества сигнала в полевых условиях





## "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

### Тестовый приемник/демодулятор DVB-T EFA 40/43



Возможные модификации: стандартный тестовый приемник, высококачественный демодулятор, высококачественный тестовый приемник

Область применения: настройка и обслуживание передающего оборудования, настройка одночастотных сетей, измерение зон покрытия, измерение запаса помехоустойчивости цифровых сигналов, мониторинг DVB-T передатчиков, ретрансляторов, мониторинг транспортных потоков

Полностью соответствует стандарту EN 300 744 в части приема, демодуляции, декодирования и анализа сигналов OFDM

Позволяет измерять и проводить анализ всех параметров DVB-T сигнала, в частотной и временной области



## "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

### Генератор потока DVRG



Воспроизведение записанных транспортных потоков

Синхронизация записи для анализа ошибок

Большой выбор тестовых сигналов, в т.ч. и HDTV и DVB-H

Скорость транспортного потока до 214 Мбит/сек

Высокая стабильность транспортного потока

Программа Stream Combiner для самостоятельного создания пользователем транспортных потоков

Программа Quality Explorer для анализа элементарных видеопотоков

Возможность создания бесконечных транспортных потоков

Наличие жесткого диска большой емкости

Встроенная операционная система на платформе Windows NT



Анализаторы потока DVM050/DVM100/DVM400/DVM120



"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРАНКОВЫЕ СИСТЕМЫ"

БЛАГОДАРИМ  
ЗА ВНИМАНИЕ