ИЗМЕРИТЕЛИ ЭФИРНОГО, КАБЕЛЬНОГО И СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

PROMAX

✓ Включено ● Опция

AP Информация о точке доступа Wi-Fi

RF Отображение радиочастотного диапазона Wi-Fi



	ATLAS NG	ATLAS IP	TV EXPLORER NG	RANGER Neo 3	RANGER Neo 2	RANGER Neo +	RANGER Neo Lite	HD RANGER UltraLite & Eco
ВЕЩАНИЕ								
Диапазон анализатора спектра (режим вещания)	5 МГц - 3 ГГц		5 - 2150 МГц	5 - 2500 МГц	5 - 2500 МГц	5 - 2500 МГц	5 - 2500 МГц	5 - 2150 МГц
DVB-S/S2 + DSS + ACM/VCM + DVB-T/T2/C/C2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
DVB-S2x	✓		●					
ISDB-T + QAM annex B	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
ATSC	✓		●		Версия ATSC	Версия ATSC	Версия ATSC	
ATSC 3.0	✓		●					
Расширенный анализатор DAB / DAB+	●		●	●	●			
Расширенный анализатор FM	●		●	●	●			
T2-MI и Запас сетевой задержки (DVB)	Расширенный			Базовый				
Совместимость с широкополосным 2500 МГц (wbLNB)	✓			✓	✓	✓	✓	
Динамический анализ эхо-сигналов (DVB-T/T2/C2, ISDB-T)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Диаграмма созвездия	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Спектрограмма	✓		✓	✓	✓	✓		
Режим тепловой карты анализатора спектра	✓		✓					
Мерограмма и MER по несущим (DVB-T2)	✓		✓	✓	✓	✓		
Измерение затухания плеча	✓			✓	✓	✓		
Blind scan	✓		✓					
Сигналов мониторинга	✓		✓	✓	✓	✓		
GPS для драйв-теста	✓		●	✓	●	●		
Измерение джиттера	✓	✓						
БЕСПРОВОДНЫЕ								
Измерения сетей 4G/5G (двойной слот SIM)	●							
2,4 ГГц Wi-Fi анализатор	AP+RF	AP	AP	AP+RF	AP+RF	AP+RF	AP+RF	
5 ГГц Wi-Fi анализатор	AP+RF	AP	AP	● AP+RF	● AP+RF	● AP+RF		
1,8 ГГц LTE анализатор	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,6 ГГц LTE анализатор	✓			●	●	●		
ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ								
Неизбирательный оптический измеритель мощности	✓		✓					
Избирательный оптический измеритель мощности	●		●	●	●	●		
Преобразователь оптического сигнала в ВЧ	●			●	●	●		
IP и ПОТОКОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ								
Оптический ASI и SDI ввод/вывод (I/O)	●	●						
OTT	Расширенный	Расширенный		Базовый	Базовый	Базовый	Базовый	
IPTV анализатор	✓	✓		✓	✓			
Анализ IPTV VLAN, многопоточной передачи multicast/unicast	✓	✓						
Протокол SMPTE ST-2110	●	●						
Протокол SRT	✓	✓						
АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА								
Профессиональный анализатор спектра	5 МГц - 6 ГГц							
4 маркера и трассы	✓							
Разрешение фильтра: 100 кГц, 200 кГц, 1 МГц	✓		Только 100 кГц	✓	✓	✓	Только 100 кГц	UltraLite
Разрешение фильтра: 2, 10, 20, 30, 40 кГц	✓			✓	✓			
Измерение занимаемой полосы канала	✓							
Измерение мощности соседнего канала	✓							
ДЕКОДИРОВАНИЕ								
Декодер 4K	✓	✓	✓	Frame grabber	Frame grabber	Frame grabber	Frame grabber	
Декодер H.265	10-bit	10-bit	10-bit	8-bit	8-bit	8-bit	8-bit	
ОБЩИЕ								
HDMI™ выход	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Видео/Аудио вход	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Информация HbbTV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TS-ASI (I/O) и запись, Анализ и запись TS	✓	✓	Запись TS	✓	✓			
Анализатор и генератор SDI	✓	✓						
Общий интерфейс (закрытые каналы)	✓	✓		✓	✓			
Сенсорный экран	Мультитач	Мультитач	Мультитач	Сенсорный	Сенсорный	Сенсорный	Сенсорный	
Время работы от аккумулятора	> 4 часа	> 4 часа	> 4 часа	> 4 часа	> 4 часа	> 4 часа	> 2 часа	> 2 часа
вебУправления и Потоковое Видео/Аудио	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Анализ PSIP и поддержка субтитров	✓				Версия ATSC			
Чехол для переноски	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Чемодан для транспортировки	✓	✓	●	✓	✓	✓		

ДИЗАЙН И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ. 10/25