

# Станция VECTOR ROTON IP PAL

Производитель: [VECTOR](#)



## Описание

Операторы мультисервисных услуг нуждаются в наилучших параметрах, высокой функциональности и производительности оборудования, а также низких операционных расходах. Ответом на эти требования является платформа ROTON. Лучшим местом для этого решения является точка соприкосновения технологий аналоговой и цифровой передачи. Это место, где цифровая IP передача преобразуется в аналоговую, с целью предоставления услуг в технологиях: PAL, SECAM, NTSC.

Наши клиенты, оптимизируя способы запуска телевизионных услуг, ожидают также высокое качество и поэтапность решения, которое позволит преобразовать IP в РЧ максимально близко к абоненту. Концепция платформы ROTON была разработана в ответ на необходимость современного HUBa, т.е. вынесенной локализации в сети оператора, которая получает контент видео в формате IP и формирует на выходе РЧ.

## Основные особенности:

- **Универсальность.** Наличие одного РЧ выхода значительно упрощает архитектуру построения головной станции.
- **Иновация.** Инновационное предложение VECTOR позволяет получать дополнительную прибыль в вашей компании. Возможность простого создания и конфигурации различных сценариев развития сети.
- **Технология.** VECTOR предлагает уникальные параметры сигналов. Возможность настроить выходные параметры согласно вашим задачам.

## Видеообзор станции VECTOR ROTON IP PAL:

## Обзор веб-интерфейса и базовая настройка станции

# VECTOR ROTON IP PAL:

## Характеристики

GbE (IP) интерфейс	Макс. загрузка порта, Гб/с	До 1
	Потоки	SPTS/MPTS
	Протоколы	UDP
	Режим передачи	Unicast/Multicast
	Протокол передачи	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG-4 ISO/IEC14496
Выход ANALOG	Количество несущих	До 24 (один РЧ порт)
	Модуляция	PAL/SECAM, VSB, NICAM, A2
	Частотный диапазон, МГц	40-1006
	Выходной уровень, дБмкВ	90-120
	CNR (после внутреннего сумматора), дБ SNR (после внутреннего сумматора), дБ	60 53
Технические параметры	Формат видео	MPEG-2 HD/SD MP@ML> H.264/AVC High Level 4.1 high profile
	Формат изображения	PAL, SECAM, NTSC
	Формат экрана	4:3/16:9
	Разрешение изображения	1080i, 720p
	Форматы аудио	MPEG-1 Layer II AAC-LC, HE-AAC
	Частота дискретизации	48,44.1,32
	Битрейт кодирования, кб/с	32...384
Регулировка уровня звука, дБ	-30...0	
Другие	Корпус	1RU, 19"
	Габариты (ШхВхД), мм	483×44×502
	Вес, кг	6
	Диапазон напряжения питания	100...240 V AC
	Потребляемая мощность, Вт	100
	Рабочая температура, °C	5...40
	Влажность, %	80
Управление и конфигурация	Поддержка WEB сервера	+