

Вопросы и ответы на вебинаре 05 мая 2015г

«Продукты Элтекс для построения операторских и корпоративных сетей связи»

№	Вопрос	Ответ
1. ШПД, Михаил Моисеев		
1.1	Oleg Tereshenko , 11:16 какой стандарт PoE используется?	В коммутаторах MES2208P и MES2124P поддерживаются стандарты - PoE и PoE+.
1.2	Oleg Tereshenko , 11:16 просим сориентировать по ценам	Стоимость решения зависит от конкретной конфигурации, для расчёта просим обращаться к нашим партнёрам, список на сайте http://eltex.nsk.ru/about/dealers .
1.3	Дмитрий Шарко , 11:17 будит ли реализаци 1 на 128 в Gpon технологии?	Поддержка до 128 абонентов на 1 порт GPON (LTP-8x,LTP-4x, MA4000-PX) запланирована в 4 кв. 2015 года.
1.4	Гоша Куценко , 11:18 Почему 7232 и 5448 на чипах Broadcom?	Чтобы не быть зависимыми от одного чип-вендора при разработке коммутаторов Ethernet, было принято решение начать разработку также на чипах Broadcom.
1.5	Oleg Tereshenko , 11:18 что за ОС стоит на маршрутизаторах?	На маршрутизаторах установлена переработанная и адаптированная под использование на конкретной аппаратной платформе ОС Linux.
1.6	Степан Орехов , 11:20 Меня интересует, когда выйдет оптический доступ L2 ?	Коммутаторы MES2324FB запланированы к массовому производству в августе 2015 года
1.7	Андрей Юркин , 11:21 Когда возможен выход функционала MPLS и планируется ли?	Функционал MPLS запланирован для реализации на маршрутизаторах ESR в 2016 году. На коммутаторах MES на данный момент реализация не запланирована.
1.8	Гоша Куценко , 11:24 Когда будет доступен ESR-200?	ESR-200 будет доступен в июле 2015 года
1.9	Константин Алмушкин , 11:24 EMS - это простой snmp менеджер опрашивающий порты/устройства или чтото расширенное?	EMS - это более функциональная система, которая позволяет осуществлять мониторинг, настройку, собирать статистику и осуществлять интеграцию с вышестоящими системами провайдера (OSS/BSS). Более подробно информацию смотрите на нашем сайте http://eltex.nsk.ru/catalog/eltex-ems.php Демо версию данной системы можно получить на тестирование, обратившись к нашим партнёрам, список на сайте http://eltex.nsk.ru/about/dealers .
1.10	Михаил Иванов , 11:26 в чем будут отличия между MES3324F и 2324F	Данные коммутаторы будут реализованы на разных чип-сетях, соответственно будут иметь различия в производительности и функциональности. Также предназначение данных коммутаторов разное - агрегация и доступ соответственно.
1.11	Степан Орехов , 11:27 Планируется функционал DPI на маршрутизаторе ESR-1000?	Функционал DPI запланирован для реализации на маршрутизаторах ESR в 4 кв. 2015 года.
1.12	Евгений Дунаев , 11:28 есть ли/будет ли аналог сервисного маршрутизатора для провайдеров, типа se100, с qos?	Наиболее близкий по производительности и функциональности маршрутизатор к SE100 - это ESR-1000, за исключением функциональности BRAS, которая пока не запланирована к реализации. В данной модели уже реализована поддержка QoS.
1.13	Константин Алмушкин , 11:29 SFP модули всех производителей поддерживаются ?	Оборудование Элтекс не имеет ограничений по использованию SFP различных производителей. В случае, если возникают вопросы по работе модулей - мы готовы провести работы по интеграции модулей и оборудования.

№	Вопрос	Ответ
1.14	Степан Орехов , 11:30 а в чем отличие 2208P и 2308P	Отличие состоит в том, что MES2208P - это нишевое решение, специально разработанное для использования в проекте «Устранение цифрового неравенства» компании Ростелеком. Эта модель имеет специфический набор интерфейсов и питание 48V DC. MES2308P - будет иметь питание 220V AC и предназначен для использования на корпоративных и операторских сетях связи в качестве коммутаторов доступа GE с поддержкой PoE/PoE+.
2. Wi-Fi, Алексей Ленер		
2.1	Иван Климов , 11:38 Какое количество клиентов можно подключить к точке доступа для БШПД?	На один радиointерфейс не более 50 клиентов. Т.к. в модели БС WOP-12ac-LR имеется 3 радиointерфейсов, всего на БС можно подключить до 150 клиентов.
2.2	Александр Шерешовец , 11:39 802.11ac работает только в 5 ГГц, вы говорите в 2-х диапазонах. Что за стандарт?	Любая точка доступа WEP/WOP может работать в двух диапазонах: 2,4 и 5ГГц: - 2,4ГГц: 802.11b/g/n/ac - 5ГГц: 802.11n/ac В полосе на 5ГГц в стандарте 802.11ac можно организовать каналы шириной 80МГц, что существенно увеличивает скорость передачи.
2.3	Иван Климов , 11:42 Какие антенны используются для Базовой Станции?	На наших ТД/БС применяются широкораспространенный разъём N-типа, поэтому можно использовать любую антенну. На текущий момент Элтекс поставляет два типа антенн: 1. OMNI антенна с круговой диаграммой направленности. 2. Секторные антенны 120 градусов. Другие типы антенн возможно подобрать по требованию клиента.
2.4	Иван Климов , 11:48 Поддерживают ли точки CAPWAP туннели?	На ТД поддержка туннелей CAPWAP имеется. Контроллер с поддержкой туннелей CAPWAP выйдет в 4 кв. 2015г. На текущий момент для реализации операторского решения применяется ESR-1000 с поддержкой GRE-туннелей до ТД.
2.5	Александр Шерешовец , 11:54 режимы типа mesh поддерживаются?	Т.к. на ТД имеется несколько радио-интерфейсов, то на одном радио-интерфейсе можно поднять ТД, а на другом организовать mesh.
2.6	Александр Шерешовец , 11:56 сколько ssid на радиointерфейсе?	На одном радиointерфейсе ТД поддерживает 16 SSID.
3. VoIP, Дмитрий Шилин		
3.1	Алексей Соснин , 12:09 SMG* - обработка голоса полностью программная или на основе DSP?	На всех линейках SMG для обработки голосового трафика используются ресурсы submodule SM-VP-M300 (DSP-ресурсы).
3.2	Сергей Романовский , 12:22 Цена решения программного на чем оно разворачивается?	Программный коммутатор ECSS-10 разворачивается на промышленных серверах. Лицензируются количество абонентов и количество одновременных разговоров. Стоимость решения зависит от конкретной конфигурации комплекса, для расчёта просим обращаться к нашим партнёрам, список на сайте http://eltex.nsk.ru/about/dealers
4. Media, Алексей Капустин		
4.1	Евгений Кудрявцев , 12:27 Насколько мне известно, Verimatrix не собирается поддерживать Android, как платформу STB. Не будет ли с этим проблем?	Шифрование на уровне приставки/чипа актуально для передачи контента по мультикаст. Для OTT-приложений шифрование возможно на уровне приложения (плейера), что реализовано у наших партнёров. В связи с тем, что по потоку HLS можно однозначно идентифицировать абонента, надобность в шифровании потока на участке головная станция-абонент отпадает и многие OTT-

№	Вопрос	Ответ
		провайдеры переходят на HTTPS-авторизацию.
4.2	<p>Oleg Tereshenko, 12:31 танчики под себя хотят 8 гиг...вы-же предлагаете всего 4</p>	<p>Т.к. версия танчиков для мобильной платформы занимает всего несколько десятков мегабайт, то речь скорее всего идет об игре на ПК. Игры для ПК возможно запускать при помощи облачных сервисов типа playkey.net.</p>
4.3	<p>Oleg Tereshenko, 12:33 поскольку там андроид, можно использовать в качестве "тонкого клиента" сколько стоит?</p>	<p>Да, приставку можно использовать в качестве тонкого клиента, т.к. на ней можно запустить любое андроид-приложение. Главное чтобы было приложение, выполняющее роль тонкого-клиента.</p>
4.4	<p>Константин Алмушкин, 12:36 так игры какие под андроид или для ПК ?</p>	<p>См ответ на п.4.2.</p>