#### ELTEX КОММЭНИКАЦИИ Официальный дилер ELTEX



# **ЕLTEX** Российское оборудование связи

представлено официальным дилером

#### Антон Рекун

Руководитель группы продаж

**Коммутаторы** 

+7 985 057 54 24 🕏



ar@eltexcm.ru





# Ведущий российский разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования

Eltex разрабатывает решения, способные конкурировать с зарубежными аналогами. Ее продукцией пользуются частные и государственные предприятия различного масштаба по всему миру.

#### **РАЗРАБОТКА**

- Разработка аппаратной части
- Разработка ПО

#### производство

- Поверхностный монтаж
- Объемный монтаж
- Сборка и установка ПО
- OTK

#### СЕРВИС

- Техническая поддержка
- Сервисный центр
- Обновление ПО
- Ремонт

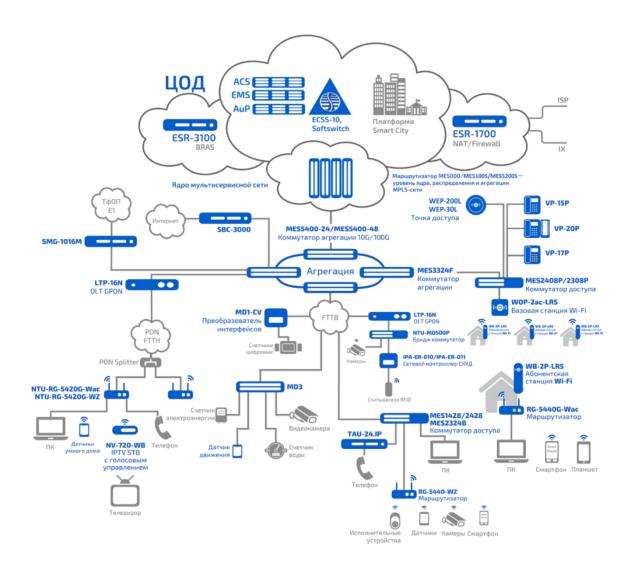
- Оборудование на отечественной материально-технической базе
- Более 30 лет создания собственного оборудования
- Площадь завода 40000 м2
- Производительность линии полного цикла более 2000 устройств в смену
- 3 линии поверхностного монтажа 170000 компонентов в час
- 1500 сотрудников 40% разработка и проектирование
- 14 лабораторий по разработке ПО
- Стенды для тестирования и обучения
- Всё выпускаемое оборудование разработано собственными специалистами компании



#### Широкая линейка решений для комплексных проектов

- Коммутаторы ядра и ЦОД
- Коммутаторы агрегации и доступа
- Точки доступа Wi-Fi и контроллеры
- Сервисные маршрутизаторы
- IP телефоны и голосовые шлюзы
- IP ATC
- Системы управления
- Видеонаблюдение и СКУД

# Синим цветом обозначена продукция Eltex





# Постановление Правительства РФ от 03.12.2020 N 2013 «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения



Установление минимальной доли закупок товаров российского происхождения.

#### Ключевые изменения:

• С 1 января 2021 г. вводится требование о минимальной доле закупок товаров российского происхождения.

#### Основные положения:

• Обязательная доля закупок товаров российского происхождения для средств связи (ОКПД 26.30.11.110; 26.30.11.120): 2021 год - 44%, 2022 год - 49%, 2023 год - 49%

#### Дополнительная информация:

• Документ был издан 03.12.2020 г. и впоследствии был отредактирован 28.02.2023 г.

#### Заключение:

• Данное постановление направлено на стимулирование производства и закупки товаров российского происхождения, укрепление национальной экономики.



### Программное обеспечение включено:

- в Единый реестр российского программного обеспечения
- в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции

#### Это гарантирует:

- Соответствие требованиям законодательства
- Высокое качество и безопасность
- Доступность для государственных и коммерческих организаций

# Cisco Juniper MikroTik HP Ubiquiti



# ELTEX

Решения, способные конкурировать с зарубежными аналогами.

Оборудование эксплуатируют

- частные предприятия
- государственные предприятия

различного масштаба по всему миру:

- в странах СНГ,
- Европа,
- Америка,
- Юго-Восточная Азия,
- Ближний Восток,
- Африка.



#### Здравоохранение

- Больницы
- Поликлиники
- Частные клиники



### Финансовые организации

- Банки



# Культура и история

- Музеи



#### Образование

- Детские сады
- Школы
- Техникумы
- ВУЗы





#### Строительство

- Автодорожное строительство
- Капитальное строительство
- Строительство поликлиник
- Комплексная жилая застройка



# **Коммерческая недвижимость**

- Жилые комплексы
- Бизнес центры



#### Прочие

- ТЭЦ
- Ведомства



#### Производство

- Заводы
- Фабрики

# Продукция Eltex

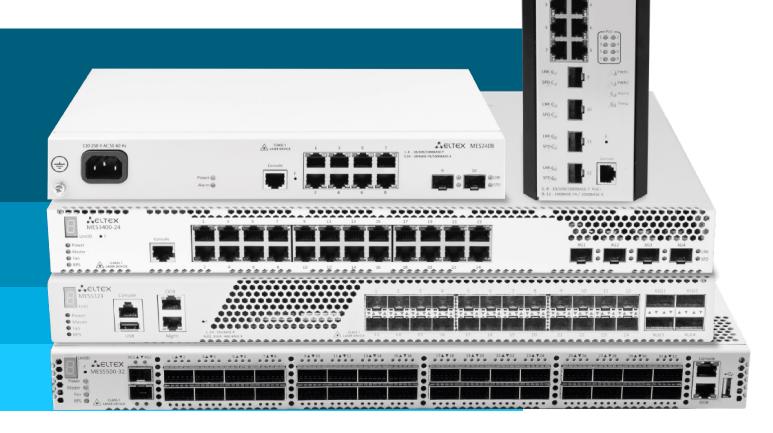
Широкий модельный ряд Ethernet-коммутаторов — от компактных свичей доступа до устройств высокой производительности уровня ЦОД

Доступ, в т.ч. Industrial

Агрегация

Ядро

ЦОД



### Сетевое оборудование

Ethernet-коммутаторы

Ethernet-коммутаторы доступа



- Медные и оптические решения
- Uplink 10G
- Возможность подключения АКБ
- Индустриальные модели
- Решения от 8 до 48 портов
- Питание AC/DC

- Модели с РоЕ/РоЕ+ /РоЕ++ и бюджетом мощности от 65 Вт до 1.45 кВт
- Поддержка стекирования
- STP/RSTP/MSTP/RPVSTP+
- ERPS
- LAG/mLAG

- L2-L3-L4 ACL
- Q-in-Q
- 8 очередей QoS SP/WRR
- IGMPSnooping/Proxy/Querier
- MVR
- OAM/CFM, Dying Gasp
- 802.1x, RADIUS/TACACS+
- DDM, VCT, Green Ethernet

# Коммутаторы доступа

MES2300-24	Уровень:	PoE:	Интерфейс	сы:
	L3	нет (см. MES2300-24P)	<ul><li>24 x 1G F</li><li>4 x 1/10C</li></ul>	
MES2424	Уровень:	PoE:	Интерфей	сы:
	L3	нет (см. MES2424P)	<ul><li>24 x 1G F</li><li>4 x 1/10C</li></ul>	
MES2300-48P	Уровень:	PoE:	Бюджет:	Интерфейсы:
	L3	IEEE 802.3af/at	1450	<ul><li>48 x 1G RJ-45 PoE/PoE+</li><li>4 x 1/10G SFP+</li></ul>
MES2300D-24P	Уровень:	PoE:	Бюджет:	Интерфейсы:
	L3	IEEE 802.3af/at	720	<ul><li>24 x 1G RJ-45 PoE/PoE+</li><li>4 x 1/10G SFP+</li></ul>

### Промышленные коммутаторы

MES2300DI-28	Уровень:	Рабочая температура:	Интерфейсы:
	L3	от -40 до +60 °C	<ul><li>24 х 1G RJ-45</li><li>4 х комбо 1G RJ- 45/SFP</li></ul>
MES3400I-24	Уровень:	Рабочая температура:	Интерфейсы:
	L2	от -40 до +60 °C	<ul><li>24 x 1G RJ-45</li><li>4 x 1/10G SFP+</li></ul>
MES3710P	Уровень:	Рабочая температура:	Интерфейсы:
ACYCE  AC	L3	от -40 до +70 °C	<ul> <li>8 x 1G RJ-45         PoE/PoE+         4 x 1G SFP     </li> </ul>

# Сетевое оборудование

Ethernet-коммутаторы

Ethernet-коммутаторы агрегации



- Медные и оптические решения
- Uplink 10G
- Дублированные источники питания
- Сменные модули вентиляторов
- Решения от 8 до 48 портов

- Питание AC/DC
- Поддержка стекирования
- STP/RSTP/MSTP/RPVSTP+
- ERPS
- LAG/mLAG
- L2-L3-L4 ACL

- Q-in-Q
- 8 очередей QoS SP/WRR
- IGMPSnooping/Proxy/Querier
- MVR, PIM SM/DM
- OSPF/IS-IS/BGP
- VRRP, ECMP

# Коммутаторы агрегации

MES3300-24F	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
	128 Гбит/с	16384	<ul> <li>20 x 1G SFP</li> <li>4 x 1G комбо RJ- 45/SFP</li> <li>4 x 1/10G SFP+</li> <li>1 x 1G OOB</li> </ul>
MES5300-24	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
	1680 Гбит/с	32768	<ul> <li>24 x 1/10G SFP+</li> <li>6 x 100G QSFP28</li> <li>1 x 1G OOB</li> </ul>
MES5332A	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
	640 Гбит/с	32768	<ul><li>32 x 1/10G SFP+</li><li>1 x 1G OOB</li></ul>

### Сетевое оборудование

Ethernet-коммутаторы

Ethernet-коммутаторы ЯДРА/ЦОД



- Downlink 10G
- Uplink 40/100G
- Дублированные источники питания
- Дублированные модули вентиляторов
- Решения от 16 до 48 портов

- Питание AC/DC
- Front-to-back и back-tofront вентиляция
- Поддержка стекирования до 8 устройств
- STP/RSTP/MSTP/RPVSTP+
- ERPS
- LAG/mLAG
- Q-in-Q

- 8 очередей QoS SP/WRR
- IGMPSnooping/Proxy/Querier
- MVR, PIM SM
- OSPF/IS-IS/BGP
- VRRP, ECMP, VRF
- EVPN/VXLAN
- Функции Data Center Bridging (DCB)

# Коммутаторы ЦОД

MES5410-48	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
Protective Depote Depot	3,6 Тбит/с	131072/262144	<ul> <li>48 x 1/10/25G SFP28</li> <li>6 x 40/100G QSFP28</li> <li>1 x 1G OOB</li> </ul>

MES5310-48	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
	2,16 Тбит/с	65536	<ul> <li>48 x 1/10G SFP+</li> <li>6 x 40/100G QSFP28</li> <li>1 x 1G OOB</li> </ul>
MES5500-32	Пропускная способность:	Таблица мак-адресов:	Интерфейсы:
	6,4 Тбит/с	131072	<ul> <li>32 x 40/100G QSFP28</li> <li>2 x 10G SFP+</li> <li>1 x 1G OOB</li> </ul>

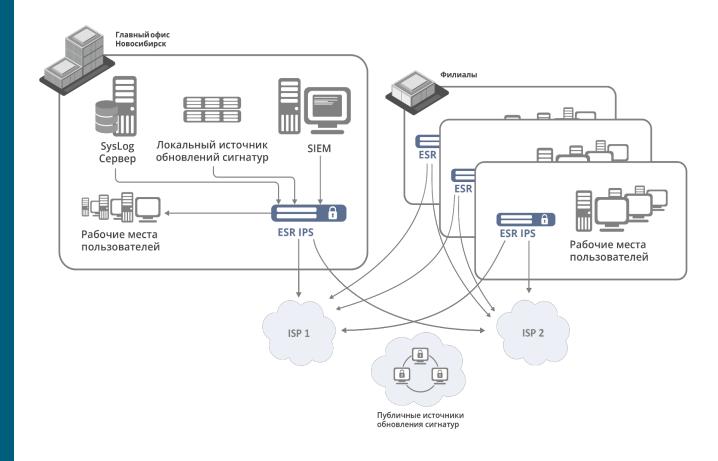
# Сервисные маршрутизаторы ESR

- Программная маршрутизация данных
- Многопротокольная коммутация по меткам (MPLS)
- Построение защищенного периметра сети (NAT, Firewall)
- Мониторинг и предотвращение сетевых атак (IPS/IDS)
- Мониторинг качества обслуживания (SLA)
- Организация защищённых сетевых туннелей между филиалами компаний
- Технология DMVPN для создания виртуальных частных сетей, совместимая с оборудованием Cisco в трёх фазах
- Удалённое подключение сотрудников к офису
- Управление распределением полосы пропускания интернет-канала в офисе посредством QoS
- Организация резервного соединения
- Терминирование L2-подключений клиентов, ограничение подключений по полосе пропускания, функции IPoE BRAS



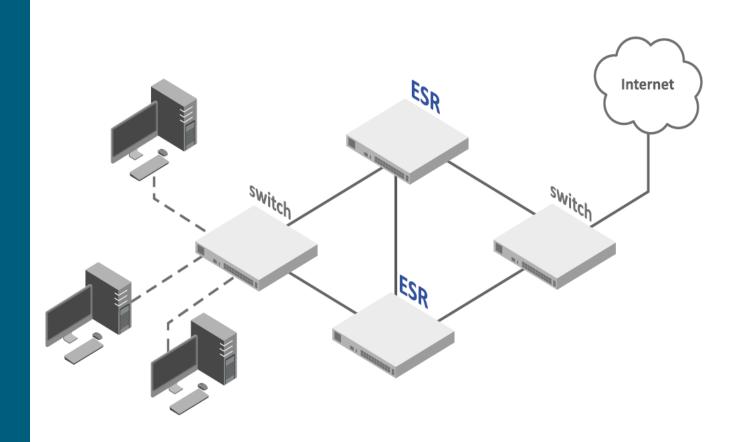
# Построение защищённой сетевой инфраструктуры

- Обнаружение и предотвращение атак на сеть
- Высокая производительность IPS/IDS: до 3,1 Гбит/с
- Гибкая настройка источников правил позволяет загружать сигнатуры в формате правил Suricata как из глобальной, так и внутренней сети



# Отказоустойчивый кластер Сервисных маршрутизаторов

- Резервирование маршрутизаторов и всех соединений в кластере
- Синхронизация состояний для быстрого переключения в случае отказа (failover)
- Централизованное управление, конфигурирование и мониторинг кластера
- Синхронизация конфигураций
- Замена одного маршрутизатора на кластер не требует перенастройки соседних устройств



### Маршрутизаторы малой производительности

#### ESR-15



#### Интерфейсы:

4 × 1G 2 × 1G SFP

#### Производительность:

- FW 1,14 Гбит/с
- IPsec VPN 248,7 Мбит/с
- IPS/IDS 39,5 Мбит/с

#### ESR-15R



#### Интерфейсы:

4 × 1G 2 × 1G SFP

#### Производительность:

- FW 1,13 Гбит/с
- IPsec VPN 248,7 Мбит/с
- IPS/IDS 39,5 Мбит/с

#### ESR-15VF



#### Интерфейсы:

8 × 1G 2 × 1G SFP 4 × FXS

#### Производительность:

- FW 1,13 Гбит/с
- IPsec VPN 248,7 Мбит/с
- IPS/IDS 39,5 Мбит/с

10

VPN -туннелей 1M

Размер FIB 300K

Конкурентных сессий

AC

Встроенный блок питания

# Маршрутизаторы средней производительности

#### ESR-30



#### Интерфейсы:

4 × 1G 2 × 10G SFP+

#### Производительность:

- FW 7,9 Гбит/с
- IPsec VPN 878,2 Мбит/с
- IPS/IDS 336,3 Мбит/с

#### Питание:

AC – встроенный блок питания

#### ESR-31



#### Интерфейсы:

 $8 \times 1G$   $2 \times 10G$  SFP+  $6 \times 1G$  SFP  $3 \times$  Serial

#### Производительность:

- FW 8,1 Гбит/с
- IPsec VPN 867,2 Мбит/с
- IPS/IDS 350,2 Мбит/с

#### Питание:

1+1 – сменные блоки питания

# Маршрутизаторы высокой производительности

#### ESR-1700



#### Интерфейсы:

4 × 1G Combo 8 × 10G SFP+

#### Производительность:

- FW 39,1 Гбит/с
- IPsec VPN 12,9 Гбит/с
- IPS/IDS 3,3 Гбит/с

#### Питание:

1+1 – сменные блоки питания **500** VPN -туннелей

**1,7**М Размер FIB

8,5 K Конкурентных сессий

# Маршрутизаторы высокой производительности

PON

MES



ME

#### ESR-3200L



#### Интерфейсы:

8 × 10G SFP+ 4 × 25G SFP28

#### Производительность:

- FW 18,2 Гбит/с
- IPsec VPN 1,1 Гбит/с
- IPS/IDS 729 Мбит/с

#### ESR-3200



#### Интерфейсы:

12 × 25G SFP28

#### Производительность:

- FW 44,2 Гбит/с
- IPsec VPN 2,1 Гбит/с
- IPS/IDS 1,4 Гбит/с

#### ESR-3300



#### Интерфейсы:

4 × 25G SFP28 4 × 100G QSFP28

#### Производительность:

- FW 67,1 Гбит/с
- IPsec VPN 3,6 Гбит/с
- IPS/IDS 2,6 Гбит/с

**500** VPN -туннелей **1,7**М Размер FIB

8,5 K Конкурентных сессий

1+1

Сменные блоки питания

### vESR

# Сервисный маршрутизатор ESR в виртуальном исполнении



Опция	Производительность	RIB BGP	RIB OSPF	RIB IS-IS	RIB RIP	VPN
FREE	1 Мбит/с	1024	1000	1000	1000	2
BASIC	100 Мбит/с	512k	500k	500k	10k	6
BASIC+	500 Мбит/с	512k	500k	500k	10k	12
STANDARD	1 Гбит/с	768k	500k	500k	10k	24
STANDARD+	5 Гбит/с	1024k	500k	500k	10k	64
ADVANCED	10 Гбит/с	2048k	500k	500k	10k	64
ADVANCED+	25 Гбит/с	4096k	500k	500k	10k	64
PREMIUM	50 Гбит/с	5000k	500k	500k	10k	256
PREMIUM+	100 Гбит/с	5000k	500k	500k	10k	256

# He Firewall, а межсетевой экран

- Тип «А» применяются на физической границе (периметре) информационной системы или между физическими границами её сегментов, могут иметь только аппаратно-программное исполнение
- 4-ый класс защиты МЭ—могут применяться для защиты ГИС, АСУ, ИСПДн и объектов КИИ 1-го класса защищенности
- ESR-15R FSTEC

**ESR-30 FSTEC** 

**ESR-31 FSTEC** 

**ESR-3200 FSTEC** 

**ESR-3300 FSTEC** 



### Оборудование беспроводного доступа

# Enterprise & SMB

- Точки доступа Wi-Fi indoor/outdoor
- Контроллерыбеспроводной сети



### Группы точек доступа

#### LOW

Решения для небольших проектов (до 50 точек доступа), нагрузка на точки доступа менее 20 пользователей. Беспроводная сеть - не бизнес-критический сервис

Например: кафе, парикмахерские и т.д.

#### MIDDLE

Решения корпоративного уровня, с требуемым классом обслуживания. У заказчика есть требования по времени переключения пользователей между точками, пользователи используют сеть для корпоративных ресурсов. Беспроводная сеть - бизнескритический сервис

Например: офисные сети, производственные сети и т.д.

#### HD (Hi-Density)

Решения корпоративного уровня, пользовательская нагрузка стремится к максимальным значениям (50 и более клиентов на точку доступа). Беспроводная сеть - бизнес-критический сервис

Например: общественные мероприятия с высокой плотностью клиентов (концерты, выставки и т.д.), залы для конференций и т.д.

### Enterprise & SMB точки доступа

Серийное производство



# Зачем нужен контроллер?

- Централизованное управление: SSID мощности, частоты, другие настройки
- 2 Контроль доступа: AAA, RADIUS, Портал
- 3 Исполнение контроля доступа
- Статистика/Аналитика

# Контроллер

Решение для построения беспроводных сетей регионального и федерального уровня с единым центром управления



WLC-15/30/3200 Линейка аппаратных контроллеров ■ HW контроллер с функционалом маршрутизатора ■ Точек доступа 50-1000 ■ Управление CLI/web

# Контроллеры серии WLC

Решение для управления беспроводными сетями корпоративного уровня

- Управление и мониторинг точек доступа Wi-Fi
- Возможность конфигурирования через CLI WEB
- Airtune. Управление радиопараметрами точек доступа и роумингом (802.11 r/k/v)
- Авторизация WPA-Enterprise/ WPA-Personal
- Мониторинг контроллера по SNMP
- Авторизация на внешнем Radius сервере

HW параметры	WLC-15  4 × 10/100/1000BASE-T  2 × 1000BASE-X SFP  1 × USB 2.0  1 × Console  1 слот для HDD	WLC-30  4 × 10/100/1000BASE-T  2 × 10GBASE-R SFP+/ 1000BASE-X  1 × USB 3.0  1 × USB 2.0  1 × Console  1 слот для microSD-карт  1 слот для HDD	WLC-3200  ■ 12 × 1000BASE-X/10GBASE-R/25GBASE-R  ■ 1 × USB 2.0  ■ 1 × Console  ■ 1 слот для microSD-карт  ■ 1 слот для HDD
Wi-Fi параметры	<ul> <li>Подключение до 50 точек доступа</li> <li>Количество пользователей до 2000</li> </ul>	<ul> <li>Подключение         до 150 точек доступа</li> <li>Количество         пользователей до 5000</li> </ul>	<ul> <li>Подключение до 1000 точек доступа</li> <li>Количество пользователей до 30000</li> </ul>

Возможность расширения до 100 точек доступа Возможность расширения до 500 точек доступа

Возможность расширения до 3000 точек доступа



# Оборудование VoIP

# Оборудования и решения

**VP** 



**TAU** 



**SMG** 



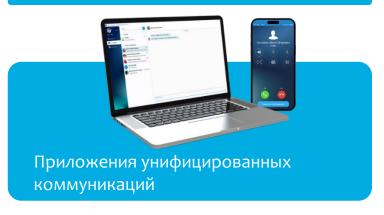
SBC



**SOFTSWITCH** 



Программноаппаратный комплекс Elph

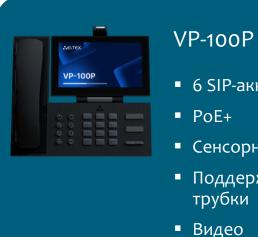


# Линейка ІР-телефонов



#### **VP-17P**

- 2 SIP-аккаунта
- **1**G
- PoE



В разработке

- 6 SIP-аккаунтов
- Сенсорный экран
- Поддержка Bluetooth



#### VP-30P

- 6 SIP-аккаунтов
- PoE+
- Поддержка консоли
- Модель с поддержкой Bluetooth и Wi-Fi



#### VP-EXT-22

- 2 × RJ-25 (6P6C)
- 22 клавиши со световой индикацией
- Цветной LCDдисплей

### Линейка аналоговых абонентских шлюзов

#### Настольного исполнения



#### TAU-1M.IP

- 1 × FXS
- 2 × LAN
- 1 × WAN
- USB 2.0
- 3G/4G резервирование



#### TAU-2M.IP

- 1 × FXS
- 2 × LAN
- 1 × WAN
- USB 2.0
- 3G/4G резервирование



#### TAU-4M.IP

- 4 × FXS
- 1 × LAN
- 1 × WAN
- USB 2.0
- 3G/4G резервирование



#### TAU-8N.IP

- 8 × FXS
- 1 × WAN
- MGMT
- USB 2.0
- 3G/4G резервирование

### Линейка аналоговых абонентских шлюзов

#### Стоечного исполнения





#### • 24 аналоговых порта FXS





#### TAU-32M.IP

- Модульное решение до 32 аналоговых портов FXS/FXO
- Питание 220B AC или 48/60V DC
- Пассивное охлаждение



#### **TAU-36.IP**

- 36 аналоговых портов FXS
- Питание 220В АС или 48/60V
   DC



#### TAU-72.IP

- 72 аналоговых портов FXS
- Питание 220B AC или 48/60V DC

# Softswitch: линейка аппаратных IP-ATC



Характеристики	SMG-200	SMG-500	SMG-3016
Количество SIP- регистраций	До 200	До 500	До 3000
Количество базовых ДВО	До 200 абонентов	До 500 абонентов	До 3000 абонентов
Количество одновременных соединений	50	100	До 768
Интерфейс	16 СЛ (FXO/FXS)	До 4 потоков E1 (RJ-48)	До 16 потоков Е1
Количество CPS	20	40	120
Питание	220 V, резервное питание от батареи		220/48 V, с возможностью резервирования

## Пограничный контроллер сессий

Для защиты от несанкционированного доступа

#### SBC-3000

- До 2000 одновременных соединений
- Резервирование master-sleave



- Защита бизнес-процессов
- Эффективное управление
- Резервирование по питанию
- Контроль доступа по RADIUS

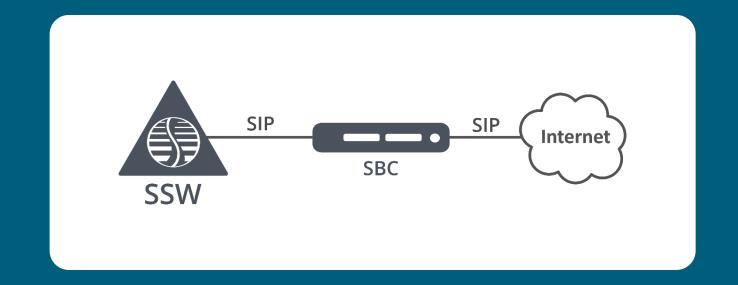
- Скрытие топологии сети
- Балансировка нагрузки между транками
- Анализ и верификация SDP
- Защита от Dos атак

## E-SBC

### Пограничный контроллер сессий



- Решение интегрировано с vESR
- Обеспечивает полноценную информационную безопасность в заданном периметре



## SOFTSWITCH

Программно-аппаратный комплекс





- Функции УПАТС, САТС, ГАТС, КАТС, МТС, МЦК
- Поддержка мультидоменности
- Функционал call-центра
- Селекторная связь
- COPN
- Географическое резервирование
- Резервирование по схеме active-active
- Масштабирование
- Простой интерфейс управления
- Конференц-связь
- Мобильный клиент (Android, IOS)
- Desktop клиент
- Поддержка телефонов: Cisco, Grandstream, Yealink, Fanvil, Siemens, Avaya
- 100 000+ абонентов

ECSS-10 – современный программно-аппаратный комплекс, предназначенный для построения интегрированных инфокоммуникационных сетей связи

Комплекс базируется на программных и аппаратных компонентах, разработанных и произведенных компанией ЭЛТЕКС, обеспечивающих предоставление широкого спектра услуг и высокий уровень надежности

- **ДВО**
- Поддержка виртуализации
- OC Linux, Astra linux
- CPS в зависимости от конфигурации системы
- Автопровиженинг абонентских устройств
- Распознавание речи
- Синтез речи
- API для интеграции с внешними системами (модули интеграции Bitrix, Мегаплан, AmoCRM)
- Биллинг (LAN, Hydra, Smart ACR, Net up, Portabilling)
- Антифрод
- Построение территориально-распределённых сетей с поддержкой локального резервирования
- Территориальное тяготение медиатрафика

## **ECCM**

#### Централизованная система управления сетевым оборудованием



- Мониторинг состояния и инвентарных данных устройств
- Регистрация и анализ событий на оборудовании, обнаружение проблем в сети
- Управление конфигурациями устройств
- Централизованное управление обновлением ПО
- Карты сетей с автоматическим обнаружением связей по LLDP
- Эмулятор терминала устройств
- Групповые операции конфигурирования оборудования с поддержкой шаблонов Jinja
- Базовая реализация Zero Touch Provisioning (ZTP)
- Мониторинг беспроводной сети
- Поддержка работы на российских ОС

### Мы лидеры

Дилер Eltex №1 на протяжении 9 лет со своими складами продукции

### Офисы

Быстрая поддержка: офисы в Москве, Казани и Новосибирске.

## 1530 м<sup>2</sup> складов

В Москве и Новосибирске отгрузка в день заказа!

#### 5000+

Постоянных клиентов

## Обучение

Ежемесячное обучение менеджеров на заводе Eltex - мы в курсе всех новинок!







ЗАПРОСИТЬ СКИДКУ

## Комплексные решения для вашего бизнеса

#### Мы предлагаем помощь в:

- Подборе оборудования оптимальный выбор для ваших потребностей
- Радио-планировании объекта для сетей Wi-Fi эффективное покрытие и стабильный сигнал
- Переговорах с заказчиком эффективный presale и подбор решений

- **Первичной настройке оборудования** быстрый и беспроблемный запуск
- **Шеф-монтаже оборудования** на объекте заказчика контроль качества и эффективная интеграция
- **Реализации под ключ** конвергентных сетей связи полный цикл от идеи до запуска
- Собственное комьюнити с 2000 пользователей доступ к экспертным знаниям и опыту

**ДИЛЕР ЗАВОДА**<u>Коммутаторы</u> <u>Маршрутизаторы</u> <u>VoIP</u> <u>Wi-Fi</u> <u>SFP FH</u> <u>SFP Русмодуль</u> +7 (499) 647-50-48 Оставить заявку 7

#### On-line подбор аналогов зарубежных вендоров на Eltex

Cisco, Huawei, HP, Juniper, MikroTik, D-Link, Qtech, SNR и других производителей на Eltex.

#### Ремонт и срочная замена (NBS)

Просто оставьте заявку на ремонт оборудования Eltex и мы все организуем. Ремонт оборудования осуществляется в Москве и Новосибирске. Дополнительно мы можем предоставить замену на время ремонта по сертификату NBS. Гарантийный ремонт, не гарантийный, срочный, с доставкой в офис.

#### Настройка оборудования

- Помогаем составить техническое задание.
- Проводим полную настройку оборудования.
- Предоставляем экспресс-обучение инженерам заказчика.

#### Техническая поддержка

Любой из наших покупателей может получать техническую поддержку. Преимущество в платной техподдержке - интервал обслуживания (8х5 или 24х7) и время реагирования, восстановления и решения. Обратиться в техническую поддержку можно через Интернет-портал, e-mail и по телефону. Также, можно не только получать, но и участвовать в техподдержке через «Душевный» чат Telegram.

#### Чтобы получить техническую поддержку, воспользуйтесь:

- Интернет порталом: Удобно для сложных вопросов. Все ответы будут зафиксированы и они никогда не потеряются.
- Email и телефон: Удобно для простых вопросов. Задайте свой вопрос и Вам ответят.
- «Душевный» чат в Telegram: Для интересных и нестандартных вопросов. Можно получить ответ и воспользоваться опытом коллег.







Лучшие условия для партнерства



Крупнейший склад



Оперативная замена резервного оборудования



Помощь в проектировании



Профессиональная поддержка 24/7



Бесплатное тестирование оборудования



Гарантия до 5 лет



Комьюнити с 2000+ пользователей - экспертные знания и опыт

## Авторизованный учебный центр Академии Eltex

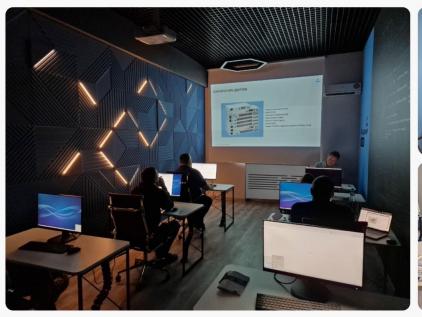
Дистанционно

Очно

На базе Заказчика



- Курс коммутаторы MES базовый
- Курс коммутаторы MES продвинутый
- Kypc Wi-Fi (контроллер SoftWLC)
- Курс резервирование контроллера Wi-Fi сети SoftWLC
- Курс Wi-Fi (на базе контроллера WLC)
- Kypc VoIP SMG
- Kypc VoIP шлюзы TAU
- Kypc Softwitch ECSS-10
- Kypc SBC





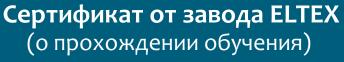








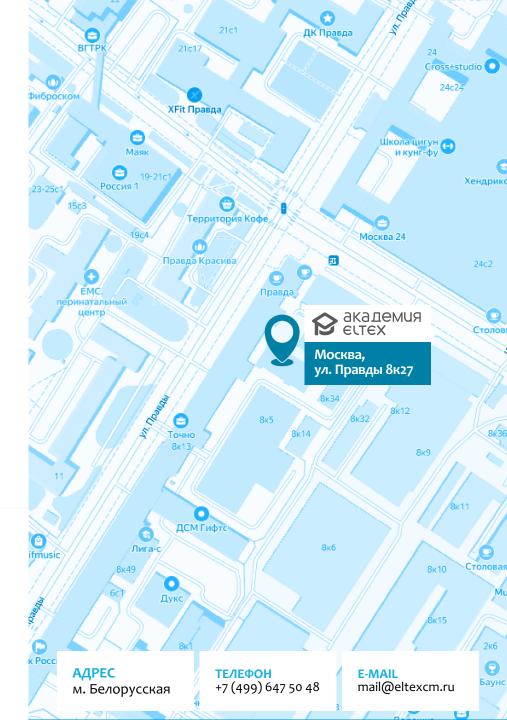






## Авторизованные курсы по оборудованию Eltex от дилера №1

- Официальные сертификаты от завода Eltex после успешной сдачи экзаменов.
- Практический подход: 50% времени посвящено лабораторным работам!
- Индивидуальный подход: Обучение в малых группах
   (до 8 человек), программа адаптируется под ваш уровень знаний.
- **Современное оборудование:** Компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, Wi-Fi точки доступа, IP телефоны, телефонные шлюзы, IP ATC все для практического обучения.
- Гибкие форматы: Очное обучение в современном учебном классе (М. Белорусская) или удаленно с доступом к онлайн-порталу и учебному стенду.
- **Удобные условия:** Согласование договора, оплата, бронирование мест все просто и быстро.
- Высококвалифицированные преподаватели с богатым опытом работы с оборудованием Eltex.
- **Современные учебные классы** с комфортным рабочим местом для каждого студента.
- Гибкие форматы обучения для удобства всех участников.

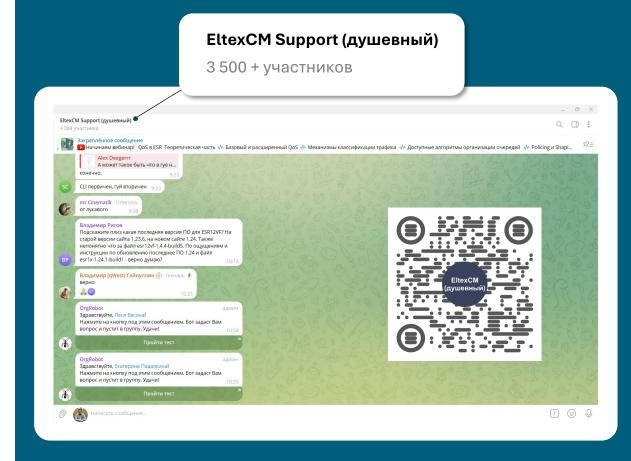


# Возникли вопросы по оборудованию Eltex?

Мы работаем круглосуточно, чтобы вы могли:

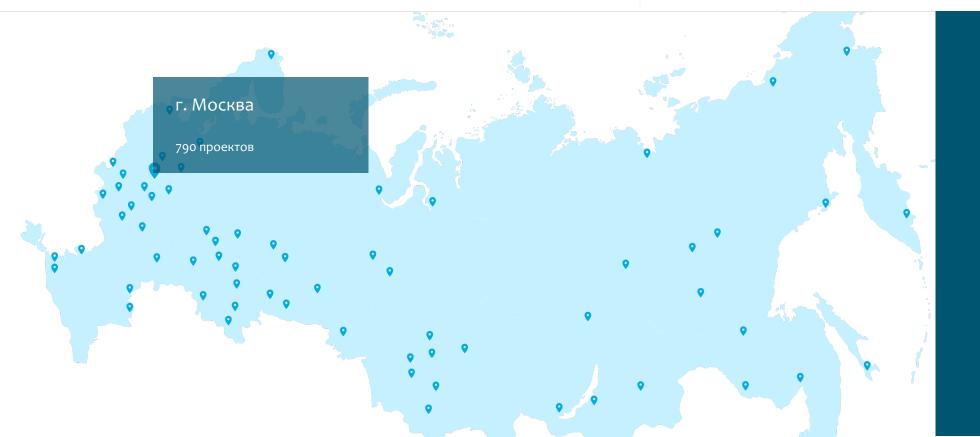
- Получить быструю и квалифицированную помощь от наших специалистов.
- **Задать любые вопросы** по настройке и использованию оборудования.
- Оставить заявку на техническую поддержку, и мы оперативно ее обработаем.
- Получить актуальную информацию о работе сервисных служб.
- С нами вы всегда можете быть уверены в надежной поддержке!

## Haш Telegram-канал технической поддержки всегда рядом!



НАШИ ПРОЕКТЫ

# Выезжаем на предприятия клиентов из разных регионов России, даже самых отдаленных



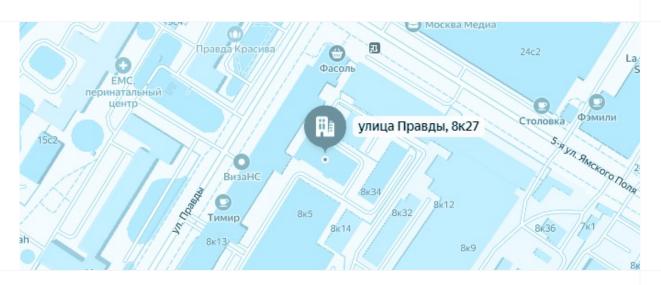
## Наши клиенты 5 000+

#### Нашему опыту доверились:

- операторы связи
- производственные предприятия
- государственные организации
- корпоративные заказчики и др.
- интеграторы

#### <u>РЕКВИЗИТЫ</u>

## Наш офис в Москве



коммерческое предложение

#### ТЕЛЕФОН

+7 (495) 147-87-84

#### E-MAIL

mail@eltexcm.ru

#### почтовый адрес

630082, г. Новосибирск, а/я 117

#### АДРЕС

Москва, ул. Правды 8к27 оф. 207

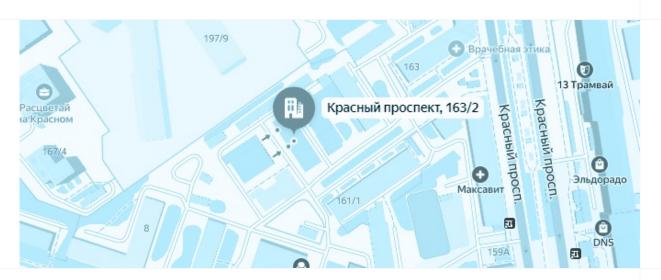
м. Белорусская

#### **РЕКВИЗИТЫ**

ООО «Элтекс Коммуникации» ИНН 7714966730 КПП 771401001

#### <u>РЕКВИЗИТЫ</u>

## Наш офис в Новосибирске



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

#### ТЕЛЕФОН

+7 (831) 234-36-84

#### E-MAIL

mail@eltexcm.ru

#### почтовый адрес

630082, г. Новосибирск, а/я 117

#### АДРЕС

Новосибирск, ул. Красный проспект, 163/2, вход 2

#### **РЕКВИЗИТЫ**

ООО «Элтекс Коммуникации» ИНН 7714966730 КПП 771401001

#### <u>РЕКВИЗИТЫ</u>

## Наш офис в Казани



коммерческое предложение

#### ТЕЛЕФОН

+7 (843) 202-38-43

#### E-MAIL

mail@eltexcm.ru

#### почтовый адрес

630082, г. Новосибирск, а/я 117

#### АДРЕС

Казань, пр-т. Хусаина Ямашева, 36

#### **РЕКВИЗИТЫ**

ООО «Элтекс Коммуникации» ИНН 7714966730 КПП 771401001