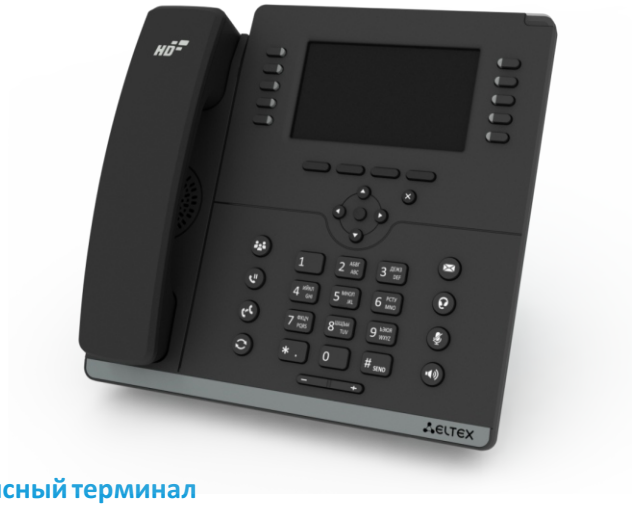
Комплексные решения для построения сетей

- **Питание по технологии PoE (VP-20P)**
- **Возможность подключения гарнитуры**
- **Возможность подключения консоли расширения**
- **Цветной ЖК-дисплей**
- **1Gbit Ethernet-порты**
- **HD Voice**
- **Автоматическая настройка Autoprovision**



VP-20(P) — современный IP-телефон с интегрированным коммутатором, наличие которого позволяет подключить ПК и IP-телефон пользователя по одной физической линии. Модель VP-20P отличается от VP-20 поддержкой технологии PoE.

Высокое качество звука

Для стабильной и непрерывной работы устройства используются чипы Broadcom, позволяющие добиться высоких показателей скорости обработки данных. Поддержка всех основных аудиокодеков, применяемых в VoIP-сетях (G.711, G.723.1, G.726, G.729), а также функций эхокомпенсации, детектора тишины, приема и генерации сигналов DTMF и механизмов приоритизации трафика (QoS) обеспечивают высокое качество голосовой информации.

Офисный терминал

IP-телефоны VP-20, VP-20P отлично подойдут для организаций с высокими требованиями к качеству передаваемой голосовой информации, надежности и удобству использования.

Простота использования

Удобное расположение клавиш, интуитивное меню и дружественный web-интерфейс управления с поддержкой мультиязычности обеспечивают простоту использования VP-20, VP-20P в корпоративных телефонных сетях.

Функциональные возможности

Функции телефона

- Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
- Отключение микрофона (Mute)
- Повторный набор номера (Redial)
- Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов
- Возможность загрузки собственных рингтонов
- История вызовов (Call History)
- Локальная телефонная книга (Local Phonebook)
- Поддержка режима громкой связи
- Просмотр счетчиков голосовой почты
- Индикация непрослушанных голосовых сообщений (MWI)
- Удаленная телефонная книга (Remote Phonebook)
- Отображение статуса наблюдаемого абонента (BLF)

Основные технические характеристики

- Процессор Broadcom BCM11407
- DDR3 512 МБ
- NAND Flash 512 МБ
- ОС Linux

Голосовые кодеки

- G.711 a-law, μ-law
- G.723.1
- G.726
- G.729

Экран, индикаторы и клавиши

- Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма (109 мм) и разрешением 800x480, с подсветкой
- Два языка интерфейса на выбор (русский и английский)
- Функциональные клавиши со светодиодным индикатором: сообщение, переключение на гарнитуру, отключение микрофона, громкая связь
- Функциональные клавиши без индикатора: конференция, удержание вызова, передача вызова, повторный набор, совмещенные клавиши регулировки громкости
- 10 программируемых клавиш

Функции и характеристики консоли расширения

- 22 дополнительные клавиши с индикацией для расширения программируемого функционала телефона
- 3 виртуальных страницы
- Цветной дисплей

Дополнительные виды обслуживания

- Удержание вызова (Call Hold)
- Перевод вызова (Call Transfer)
- Уведомление о поступлении нового вызова (Call Waiting)
- Переадресация по занятости (CFB)
- Переадресация по неответу (CFNR)
- Безусловная переадресация (CFU)
- Режим «Не беспокоить» (DND)
- Запрет выдачи Caller ID (CLIR)
- Сбор конференции (Conference)

Функциональные возможности (продолжение)

Управление и мониторинг
– Web-интерфейс управления (русская и английская версия)
– SSH
– Autoprovision — автоматическая настройка

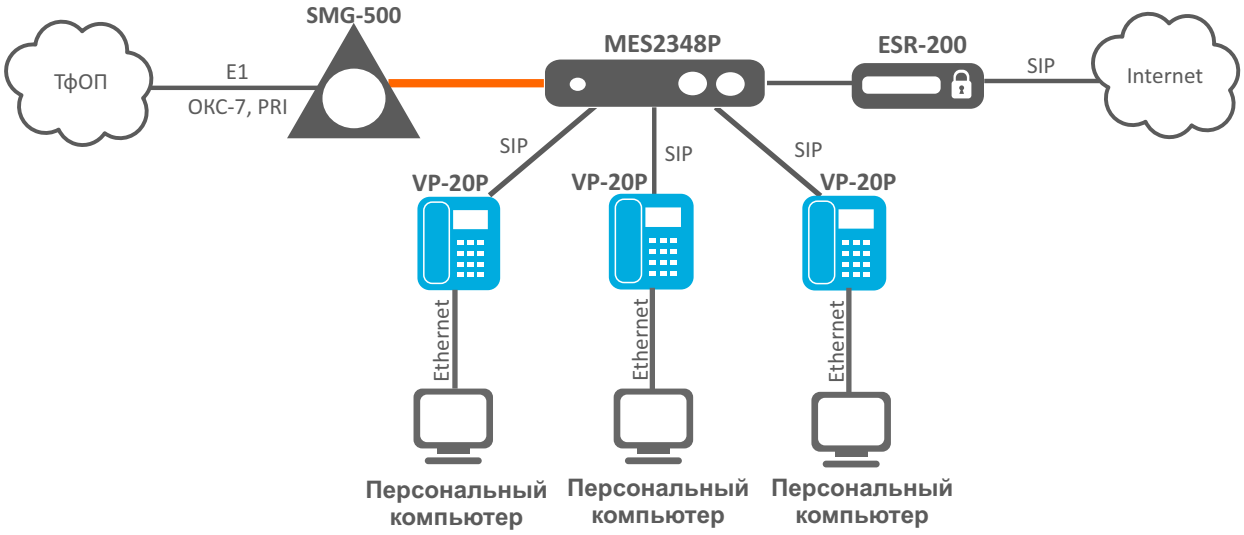
Диагностика
– Мониторинг состояния устройства через web-интерфейс
– Вывод отладочной информации в Syslog

Протокол VoIP
– SIP

Физические характеристики
– 2 x RJ-45 Ethernet-порта 10/100/1000 Мбит/с
– 1 x RJ-9 (4P4C) для подключения трубки
– 1 x RJ-9 (4P4C) для подключения гарнитуры
– 1 x RJ-25 (6P6C) для подключения консоли расширения
– Поддержка технологии PoE 802.3af (для VP-20P)
– Адаптер питания: 12 В DC, 3А
– Рабочий диапазон температур: +5°С до +40°С
– Относительная влажность при температуре 25°С: до 80%
– Настольное исполнение
– Габариты (ШхВхГ): 228x85x220 мм

Сетевые протоколы и безопасность
– Подключения к сети передачи данных (Статический, DHCP)
– Синхронизация времени и даты по сети (по протоколу NTP)
– Маркировка трафика QoS 802.1p, DSCP

Схема применения



Наименование	Описание
VP-20	IP-телефон VP-20: 2 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45), цветной ЖК-дисплей
VP-20P	IP-телефон VP-20P: 2 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45), цветной ЖК-дисплей, PoE
Сопутствующие товары	
VP-EXT22	Консоль расширения на 22 дополнительные клавиши с индикацией, 3 виртуальных страницы

Сделать заказ

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48
eltex@eltex-co.ru
www.eltex-co.ru

О компании ELTEX

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с более чем 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.