



Высокопроизводительный IP-телефон со 100% русскоязычным интерфейсом, документацией и поддержкой

IP-ТЕЛЕФОН КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА FLAT-PHONE V6



Flat-Phone V6 - это надежное и функциональное устройство, которое отлично подходит для организации бизнес-коммуникаций любого уровня.



Flat-Phone V6 оснащен цветным 2,8" дисплеем, HD полнодуплексным динамиком и микрофоном и имеет 2 гигабитных Ethernet порта.



6 программируемых клавиш со световым индикатором могут быть запрограммированы по желанию пользователя и обеспечивают оперативный доступ к наиболее часто используемым сервисам телефона.



Flat-Phone V6 обеспечивает высокий уровень комфорта и эффективности работы сотрудников, а также долгий срок службы и надежность. Телефон станет незаменимым помощником в организации деловых разговоров и гарантирует стабильное подключение к корпоративной сети связи.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка технологии HD Voice для трубки и спикерфона.
- 6 SIP-аккаунтов с настройкой индивидуальных мелодий звонков для каждого.
- 6 физических BLF клавиш с двухцветными светодиодами, обеспечивающих одновременную работу до 30 программируемых клавиш без подключения консоли.
- Конференция до 5 участников - собирается за счет ресурсов телефона.
- Цветной экран с разрешением 320x240 пикселей и подсветкой.
- Двухпортовый Ethernet 10/100/1000.
- Настенный вариант монтажа.
- Телефонная книга с поддержкой до 1000 записей.
- Использование до 5 удаленных телефонных книг.
- Инструменты интеграции с IP-АТС и внешними телефонными сервисами.
- Поддержка до 3 резервных SIP-серверов для обеспечения георезервирования.
- Комплектуется фирменной системой автоматической настройки и управления парком телефонных аппаратов - FLAT Device Manager .



FLAT Device Manager - один из наиболее удобных среди представленных сегодня на российском рынке сервисов централизованного управления SIP-телефонами. Управление реализовано через единый web-интерфейс с широкой линейкой инструментов для индивидуальной или групповой настройки телефонных аппаратов в коммуникационной системе.



Возможности и характеристики Flat-Phone B6

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
HD звук	HD-трубка, HD-динамик, HD-спикерфон
SIP-аккаунты	До 6 SIP-учетных записей
Конференция	До 5 участников за счет ресурсов телефона / Поддержка работы с сетевой конференцией
Регулируемая громкость	Да
Мелодии звонка	Настраиваемые и загружаемые пользователем. Персонализация мелодий звонка для номеров и сервисов
Язык телефона	Поддержка русского и английского языков
Блокировка клавиатуры	Да
Функциональные клавиши без индикатора	4 программируемые функциональные клавиши без светодиодного индикатора для быстрого доступа к сервисам телефона
Экран	Цветной ЖК-дисплей 2,8 " с разрешением , 320x240 пикселей, с подсветкой
Кнопки набора номера	Клавиатура номеронабирателя с русскими и английскими буквами
Навигационный джойстик	Регулировка громкости во время разговора, листание записной книги и пр.
Функциональные клавиши с двухцветным индикатором	4 программируемые функциональные клавиши без светодиодного индикатора для быстрого доступа к сервисам телефона
ПРОТОКОЛЫ И СТАНДАРТЫ VOIP	
VOIP	SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
Конфигурирование IP адреса	Static IP/DHCP/PPPoE/ IPv4/IPv6
SIP-over	TLS, SRTP/TCP/IP/UDP
Стандарты передачи RTP	RTP / RTCP, RFC2198, 1889
Доступ к устройству	HTTP / HTTPS / FTP / TFTP
Протоколы управления	ARP / RARP / ICMP / NTP / DHCP
DNS	DNS SRV / запрос A / запрос NATPR
Поддержка VPN	OpenVPN, 802.1X
Резервирование SIP сервера	Да
Шифрование SIP	SIP через TLS, SRTP
Широкополосный кодек	G.722, OPUS-WB
Узкополосный кодек	PCMA, PCMU, G.729, G723, G726, AMR, OPUS, iLBC
Качество передачи голоса	<ul style="list-style-type: none"> • Подавление эха / динамический джиттер-буфер • Обнаружение голосовой активности (VAD) • Генерация комфортного шума (СПГ)
Поддержка STUN	STUN, таймер сеанса (RFC4028)
Передача DTMF	In-Band, RFC2833, SIP INFO
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	
Доступ для администрирования	Логин и пароль администратора / Пользователя
Autoprovisioning	FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / PnP
Конфигурирование	WEB: HTTP / HTTPS / ручная настройка с клавиатуры телефона
Диагностика	SNMP v1, v2, v3/ TR069/ LLDP
Брандмауэр	Да
Дата и время	Ручная установка/NTP / Синхронизация с ПК
Обновление внутр. ПО	Через WEB-интерфейс
Системный журнал	Syslog
Резервное копирование/ восстановление	Да

Система управления IP телефоном	Флат Device Manager
ФУНКЦИИ ДВО И ИНТЕГРАЦИЯ С IP АТС	
Ожидание вызова	Уведомление о поступлении нового вызова
Прием второго вызова	Да
Переадресация вызова	Условная / Безусловная / По занятости / По неответу
Перевод вызова	С уведомлением / Без уведомления / Сопровождаемый
Сервисы телефона	<ul style="list-style-type: none"> • Удержание вызова / Отключение звука / «Не беспокоить» • Быстрый набор / Горячая линия • Повторный набор / Возврат вызова • Автодозвон / Автоответчик
План набора	До 10 строк, определяющих правила набора и преобразования номеров
Способы вызова:	Proxu и peer-to-peer (по IP-адресу)
Анонимный звонок	Совершение анонимных вызовов — CLIR
Перехват вызова — Call Pickup	Да
Голосовая почта	Да
Набор по нажатию */#	Да
Прием интерком-вызова	Да
Удаленное управление вызовом	Услуга Remote Ring
XML-браузер	Да
URL / URI действия	Да
Обмен сообщениями и отслеживание наличия новых сообщений на сервере	SMS, голосовая почта, MWI
Обслуживание команд IP АТС	<ul style="list-style-type: none"> • Музыка при удержании, домофон • Перехват вызова, перехват вызова в группе • Анонимный звонок • Отклонение анонимного вызова • Сетевая конференция • Multicast
ТЕЛЕФОННЫЕ КНИГИ	
Встроенная телефонная книга	До 1000 записей
Черный список	До 100 записей
Журнал вызовов	До 100 записей
Удаленная телефонная книга	Поддержка до 5 URL удаленной телефонной книги
Интеграция с LDAP	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Монтаж	Подставка с углом наклона: 45°, возможность настенного монтажа
Вес	IP-телефон 550 г. без подставки. 50 г. – подставка
Габариты	201x203x42.5 мм (ШxВxГ) без подставки
Питание	Адаптер питания / PoE
Поддержка PoE	PoE IEEE802.3af
Адаптер питания	5В, 1 А постоянного тока
Порты и разъемы	<ul style="list-style-type: none"> • 2 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит / с RJ45 • Трубка: 4P4C, RJ9 • Гарнитура: 4P4C, RJ9 • Консоль расширения: 6P6C, RJ12 • Разъем для подключения внешнего источника питания
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Влажность до 80 % при температуре 25 °C • Температура эксплуатации: 0~40 °C