

IVA Technologies — российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. Решения на базе оборудования и программного обеспечения IVA позволяют выстраивать безопасную, высокопроизводительную ИТ-инфраструктуру различных масштабов.

IVA Advanced M — IP-телефон с необходимым набором функций для любого сотрудника компании, с поддержкой 4 линий и возможностью программирования до 12 DSS клавиш. Снабжен подставкой с регулируемым углом наклона и возможностью крепления на стены.

Функциональные возможности

- Конференц-связь на 5 участников
- 4 SIP-аккаунта
- Поддержка 4-х линий связи
- 4 клавиши с возможностью программирования до 12 DSS клавиш
- Переадресация вызова
- Перевод вызова
- Удержание вызова
- Повторный набор последнего номера
- Отключение микрофона
- Громкая связь
- Подключение проводной гарнитуры
- Выбор мелодий звонка
- Режим "Не беспокоить"
- Прямой IP-вызов, запрет IP-вызова
- Поддержка протокола синхронизации времени SNTP
- Настройка телефона через WEB-интерфейс
- Обновление ПО через Web-интерфейс, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP
- Возможность получения адреса TFTP и SNTP сервера по DHCP
- Поддержка XML/LDAP
- Интеллектуальный метод поиска в телефонных книгах
- Поддержка RTCP-XR (RFC3611), VQ- RTCPXR (RFC6035)
- Поддержка Action URL/URI
- TLS (безопасность транспортного уровня), SRTP, ZRTP

Адресная книга

- Адресная книга на 1000 записей
- История вызовов на 100 записей
- Отображение имени абонента из нескольких источников: LDAP, SIP INVITE, адресная книга

Дисплей и индикация

- Цветной LCD-дисплей 320x240 точек с диагональю 2.8 дюйма
- Световая индикация линий связи и DSS клавиш

Клавиатура

- 4 клавиши линий связи с индикацией
- 5 навигационных клавиш (джойстик), клавиша выбора с индикацией
- 4 контекстно-зависимые программные клавиши, голосовая почта, гарнитура, отключение звука, динамик, переадресация, повторный набор, регулировка громкости

Аудио

- Кодеки: iLBC, G.722, G.711(A/μ), Opus, G.723, G.729AB, G.726-32
- Отправка DTMF: RFC 2833, SIP-info, In-band
- Поддержка VAD, AGC, CNG, AEC, PLC, AJP

Управление

- Обновление встроенного ПО и настроек телефона через HTTP, HTTPS, FTP, TFTP
- Удаленный контроль состояния телефона через Syslog и SNMP
- Индивидуальная настройка аппарата по MAC-адресу
- Автопробуживание: TR-069, TFTP/HTTP/FTP/HTTPS
- Удаленная настройка телефона через интерфейс командной строки или графический интерфейс

Питание

- Внешний адаптер питания: 5 В DC, 1.2 А
- Поддержка PoE class 2

Сетевые особенности

- Возможность подключения ПК к сети LAN через IP-телефон
- Сетевые протоколы: IPv4, IPv6, DHCP/PPPoE/IEEE802.1X, TFTP/HTTP/FTP/HTTPS, SSH, SNTP, SNMP
- Поддержка VLAN и QoS
- Синхронизация даты и времени через SNTP

Интерфейсы

- Ethernet-порты 2xRJ45 10/100/1000 МБит/с
- Подключение трубки и гарнитуры 1xRJ11