Dinstar C60U / C60UP

Офисные IP-телефоны начального уровня с HD-звуком



Основные характеристики

- HD-звук.
- 2 SIP-аккаунта и 2 клавиши линий.
- Аудиоконференция на 5 участников.
- Графический ЖК-дисплей 132 × 64 пикселя с подсветкой.
- Два порта Ethernet 10/100 Мбит/с.
- Поддержка беспроводных гарнитур Plantronics, Jabra и Sennheiser через EHS.
- Подставка с двумя углами наклона.
- Совместимость с 3CX, Asterisk, Yeastar, Xorcom, VoIP.ms, Broadsoft, FreeSWITCH и другими платформами.

Преимущества

- Доступный IP-телефон для бизнеса. Серия подходит для разных систем IP-телефонии. Графический экран и понятный интерфейс упрощают работу. HD-звук и функции управления вызовами рассчитаны на повседневные задачи сотрудников разных отраслей.
- Качество звука. Полнодуплексная работа динамика и микрофона и цифровой сигнальный процессор (DSP) обеспечивают четкое звучание в трубке и при громкой связи.
- Совместимость. Модели используют SIP по RFC 3261 и прошли тесты на совместимость с системами и оборудованием IP-телефонии. Поддерживаются решения Dinstar UC/IP-АТС и сторонние системы, в том числе 3CX, Asterisk, Yeastar, Xorcom и VoIP.ms.

Различия между моделями

Модель	Экран	Ethernet	PoE	Адаптер питания
C60U	132 × 64	2 × 10/100 Мбит/с	Нет	В комплекте
C60UP	132 × 64	2 × 10/100 Мбит/с	Да	Опционально

Телефония и управление

Функции вызовов

- 2 SIP-аккаунта.
- Ожидание вызова и переадресация.
- Перевод вызова с консультацией или без нее.
- Удержание вызова, отключение микрофона и режим «Не беспокоить».
- Быстрый набор и горячая линия.
- Повторный набор и обратный вызов.
- Автодозвон и автоответ.
- План набора.
- Конференция на 5 участников.
- Прямой вызов между устройствами.

Функции телефона

- Регулировка громкости и выбор мелодий звонка.
- Браузер XML.
- Action URL/URI.
- Блокировка клавиатуры.
- Программируемые клавиши DSS.
- Телефонная книга на 1 000 групп, черный список на 100 групп и журнал на 100 записей.
- До 5 URL удаленных телефонных книг и поддержка LDAP.
- Многоязычный интерфейс.
- Беспроводные гарнитуры Plantronics, Jabra и Sennheiser через EHS.

Функции IP-АТС

- SMS, голосовая почта и индикация ожидающего сообщения (MWI).
- Музыка при удержании, интерком и многоадресная рассылка (Multicast).
- Перехват вызова и групповой перехват.
- Анонимные вызовы и отклонение анонимных вызовов.

Управление

- Автоматическая настройка через FTP/TFTP, HTTP/HTTPS и PnP.
- Настройка через веб-интерфейс по HTTP/HTTPS.
- SNMP и TR-069.
- Захват сетевых пакетов.
- Синхронизация времени по NTP и переход на летнее время.
- Обновление прошивки через веб-интерфейс.
- Системный журнал Syslog.
- Резервное копирование и восстановление конфигурации.
- Система управления оборудованием (NMS).

Звук, протоколы и конструкция

Аудио

- HD-звук.
- Широкополосные кодеки G.722 и Opus-WB.
- Узкополосные кодеки PCMA, PCMU, G.729, G.723, G.726, AMR, Opus и iLBC.
- Эхоподавление и динамический буфер джиттера.
- Определение голосовой активности (VAD) и генерация комфортного шума (CNG).
- Полнодуплексная громкая связь.

Протоколы и стандарты

- SIP v1 (RFC 2543) и SIP v2 (RFC 3261).
- SIP поверх TLS и SRTP.
- TCP/IP/UDP.
- RTP/RTCP, RFC 2198 и RFC 1889.
- HTTP/HTTPS/FTP/TFTP.
- ARP/RARP/ICMP/NTP/DHCP.
- DNS-запросы SRV, A и NAPTR.
- STUN и таймер сеанса (RFC 4028).
- DTMF: внутриполосная передача, RFC 2833 и SIP INFO.
- LLDP, OpenVPN и 802.1X.

Физические характеристики

- Графический ЖК-дисплей с подсветкой, 132 × 64 пикселя.
- Углы наклона подставки 40° и 45°.
- Размеры без подставки, приблизительно: 180 × 192 × 36 мм (ширина × длина × глубина).
- Масса приблизительно 370 г для телефона и 60 г для подставки.
- Входное напряжение 5 В постоянного тока.
- Питание через адаптер 5 В или PoE у C60UP.
- Энергопотребление 1,4 Вт.
- Разъемы трубки и гарнитуры 4P4C (RJ9).
- Два порта RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/с.
- Рабочая температура от 0 до 40 °C.
- Влажность от 10 до 95% без конденсации.
- Возможность настенного монтажа.

В исходнике DNS-запись NAPTR указана как NATPR. В переводе использовано стандартное обозначение NAPTR.