



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene ES320-PN

Корпоративный IP-телефон для
руководителей и секретарей



Ключевые характеристики

- 2 SIP-аккаунта
- 28 программируемые клавиши
- 21 клавиша с LED-индикацией
- 14 BLF-клавиш
- 15 безбумажными LCD-клавиш
- Подключение 2 панелей расширения
- Питание по кабелю Ethernet (PoE)
- Автопровижинг
- Интерфейс USB 2.0
- Интерфейс Bluetooth 2.0 для панели расширения
- Разъем 3.5 мм
- Приложение EP+

Общая информация

Escene ES320-PN — это стационарный SIP-телефон для секретарей и руководителей подразделений, с поддержкой 3 линий (телефонных номеров), с визуальным контролем занятости номеров подчиненных (, вызовом 27 номеров одной клавишей без панели расширения, 79 номеров при использовании 2 панелей расширения ESM32, питание по кабелю Ethernet (PoE) избавит вас от лишних проводов. Телефон взаимодействует с мобильным телефоном как с DECT-трубкой через приложение EP+. Эта модель интересна всем потребителям с большим количеством голосовых вызовов, заинтересованных в максимально быстром и комфортном вызове предпочитаемых опций и контактов телефонной книги.



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Технические характеристики

Аппаратные

Интерфейсы

- USB 2.0
- Ethernet 10/100

Разъемы

- WAN-портов: 1
- LAN-портов: 1
- Ethernet портов: 2
- USB 2.0
- Разъем 3,5 мм одноджековый
- Разъем RJ9 (4P4C) для телефонной трубки
- Разъем RJ9 (4P4C) для гарнитуры
- Разъем RJ45 для панели расширения

Дисплей

- Размер диагонали: 2.6
- Число строк: 5
- Разрешение в пикселях: 132*64
- Подсветка
- Цвет подсветки: голубой

Кнопки

- Всего кнопок: 48
- Наборная клавиатура
- Клавиши с LED-индикацией: 21
- Программируемые клавиши: 29
- Выбор линии: 3
- Навигация: 5
- Контекстно-зависимые клавиши: 4
- Конференция (conference)
- Громкая связь
- Перевод вызова (transfer)
- Удержание (hold)
- Состояние
- Голосовая почта
- Меню
- Телефонная книга
- Громкость динамика трубки
- Громкость микрофона



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Повторный набор (redial)
- Отключение микрофона
- Удаление

Подключение по USB

- Bluetooth-адаптер

Панель расширения

- Максимальное количество: 6

Качество

- Сертификат RoHS
- Сертификат CE
- Сертификат EAC

Стандарты

- Совместимость со слуховыми аппаратами

Передача данных

Режимы WAN

- Динамический IP
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN

Режимы LAN-порта

- Мост
- Роутер
- Тегированный мост
- Смешанный режим

Протоколы

- NAT
- DHCP Server
- TCP/IP
- DNS
- DNS SDV
- HTTP
- HTTPS
- NTP
- SNTP
- VLAN (802.1q)
- IEEE 802.1X
- LLDP-MED



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

Протокол сигнализации

- SIP 2.0 (RFC 3261)

Маршрутизация

- Динамическая

Функциональные

Голосовые вызовы

- Количество SIP аккаунтов: 2
- Одновременных вызовов: 8
- Входящие и исходящие вызовы
- Экстренный вызов
- Быстрый набор
- Повторный набор
- Переадресация вызова
- Типы настройки переадресации: безусловная, по занятости, по отсутствию ответа
- Перевод вызова
- Ожидание вызова
- Запрет вызова
- Аудио конференцсвязь
- Участников конференции: 3
- Количество поддерживаемых линий: 2
- Режимы работы горячей линии
- Очередь звонков
- Переключение линии
- Перехват прямого звонка
- Перехват группового звонка
- Callback
- Парковка вызова и возвращение к нему
- Настраиваемый диалплан
- Набор по одной кнопке
- Возможность P2P-вызова (Peer-to-Peer)
- Обратный звонок по занятости
- Анонимный звонок
- Интерком
- Поддержка «горячих столов» (Hot Desking)
- Не беспокоить (DND)
- Набор номера при неснятой трубке
- Блокировка Caller ID



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Голосовая почта
- Групповой вызов
- Оповещение (Paging Call)
- Отображение статуса абонента (BLF)
- Безусловная переадресация
- Переадресация по занятости
- Переадресация по недоступности
- Переадресация по неответу
- Отмена всех типов переадресации
- Завершение набора номера клавишей #
- Автозавершение набора номера

Звук

- Широкополосные кодеки: G722
- Узкополосные кодеки: Alaw, Ulaw, G729ab, G726, G723, iLBC
- Поддержка HD-голоса
- Мелодии вызова
- Персонализированная мелодия по вызываемому абоненту
- Звук на удержании
- Число мелодий: 8
- Число мелодий SMS: 1
- Регулировка громкости (Handset, Speaker, Headset)
- Число уровней громкости звонка: 10

DTMF

- In-Band
- RFC2833
- SIP INFO

История звонков

- Пропущенных: 50
- Принятых: 50
- Набранных: 50

Время

- Синхронизация с сервером даты/времени
- Автоматический переход на летнее время

Информация о контактах

- Персональная телефонная книга на 300 записей
- Корпоративная телефонная книга на 800 записей
- Журнал вызовов
- CID абонента



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Передача номера

Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Число кнопок с индикацией: 21• Кнопка BLF: 15• Цвета индикации BLF: красный, зеленый
SMS	<ul style="list-style-type: none">• Прием• Отправка• Память: до 10 сообщений
Почта	<ul style="list-style-type: none">• Голосовая почта
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Пароль устройства• Черный список (блокировка входящих вызовов): до 150 записей• Пароль для входа в Web-интерфейс• Пароль для входа в экранное меню• Отключение настроек в экранном меню• Шифрование медиапотокa (SRTP)• TLS• OpenVPN• L2TP• аутентификация MD5/MD5-sess• SSL
XML	<ul style="list-style-type: none">• XML браузер
Информация о контактах	<ul style="list-style-type: none">• Группы контактов
Внутренняя телефонная книга	<ul style="list-style-type: none">• Число контактов: 300• Число номеров в контакте: 3• Размер (длина) номера: 48• Размер (длина) имени: 96
Язык	<ul style="list-style-type: none">• Меню: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, бразильский португальский, русский, испанский, турецкий, иврит, голландский• Web-интерфейс: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий• Клавиатура: английский



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Инструкция: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий

Конфигурация

- Web-интерфейс
- Экранное меню
- Telnet
- Ручная
- TR-069
- TR-111
- Автопроектирование
- CLI

Автопроектирование

- HTTPS
- HTTP
- TFTP
- FTP
- PnP

Дополнительно

- Перезагрузка
- Сброс к заводским настройкам
- Системный журнал
- Экспорт трассировки пакетов (Package tracing export)

Электрические

Питание

- PoE
- Стандарт PoE: IEEE802.3af
- Зарядка по USB
- Диапазон входного напряжения: 100-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Диапазон напряжения выход: 12 В
- Выходной ток: 1 А
- Мощность потребления: 2.5-3.5 Вт

Физические

Комплект поставки

- Устройство
- Телефонная трубка
- Телефонный шнур



Escene® — производитель и разработчик
удобных в использовании решений
SIP-телефонии

www.escene.ru

info@escene.ru

- Подставка
- Инструкция по быстрой установке
- Ethernet кабель

Корпус

- Материал: пластик
- Цвет: черный корпус с серебряной окантовкой дисплея
- Ширина: 287
- Высота: 214
- Глубина: 90
- Изменение угла наклона

Габариты упаковки

- Ширина: 280
- Высота: 220
- Глубина: 90

Вес

- Брутто: 1.3
- Нетто: 1

Условия эксплуатации

- Место применения: в помещении
- Диапазон рабочих температур: -10 ~ 60 *C
- Рабочая влажность: 10 ~ 60 %

Установка

- Типы установки: настольный, настенный
- Крепление на стену

Приложения

- Приложение для PC: IP-phone Manager
- Приложение для смартфона: EP+
- Контроль вызова через приложение
- API
- LDAP
- Число LDAP-серверов: 1
- Число LDAP контактов: нет ограничений