



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene ES280-PV4

IP-телефон для рядовых сотрудников



Ключевые характеристики

- 2 SIP-аккаунта
- Экран 132*64
- HD-звук
- 2 Ethernet порта
- 18 программируемых кнопок (включая безбумажные)
- 4 кнопки с LED-индикацией
- Питание по кабелю Ethernet (PoE)
- Подсветка экрана
- Автопривижинг
- Регулируемая подставка корпуса
- Приложение EP+
- Настольный/настенный монтаж

Общая информация

Escene ES280-PV4 — это стационарный SIP-телефон для рядовых сотрудников, с поддержкой 2 линий (телефонных номеров), с большим экраном, выполнен в элегантном стиле, не пропустит ни одного входящего вызова. Программируемые клавиши позволяют вызывать 18 номеров одним нажатием или вынести на панель необходимые контекстно-зависимые кнопки меню. HD-звук дает возможность передавать голос собеседника четко и реалистично. Питание по Ethernet (PoE), избавит вас от лишних проводов. Эта модель интересна всем потребителям, кому нужен эргономичный корпус — удобная трубка, надежный рычажный механизм, разные углы наклона корпуса и богатый функционал.



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene ES280-PV4 и другие модели серии V4 выполнены на новой, улучшенной платформе DVF9919 с более стабильным звуком — лучшее качество обработки голоса в HD, расширенной личной телефонной книгой.

Технические характеристики

Аппаратные

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• WAN-портов: 1• LAN-портов: 1• Ethernet портов: 2• Разъем RJ9 (4P4C) для телефонной трубки• Разъем RJ9 (4P4C) для гарнитуры
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Размер диагонали: 2.6• Число строк: 4• Разрешение в пикселях: 132*64• Подсветка• Цвет подсветки: голубой
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Всего кнопок: 33• Наборная клавиатура• Клавиши с LED-индикацией: 4• Программируемые клавиши: 18• Выбор линии: 2• Навигация: 2• Контекстно-зависимые клавиши: 4• Конференция (conference)• Громкая связь• Перевод вызова (transfer)• Удержание (hold)• Состояние• Голосовая почта• Меню• Телефонная книга• Громкость динамика трубки



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- Громкость микрофона
- Повторный набор (redial)
- Отключение микрофона
- Удаление

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

Протокол сигнализации

- SIP 2.0 (RFC 3261)



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Маршрутизация

- Динамическая

Функциональные

Голосовые вызовы

- Количество SIP аккаунтов: 2
- Одновременных вызовов: 8
- Входящие и исходящие вызовы
- Экстренный вызов
- 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
- Голосовая почта
- Групповой вызов
- Оповещение (Paging Call)



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- 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 вызывающему 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

- Телефонная книга на 1000 записей
- Журнал вызовов
- CID абонента
- Передача номера

Индикация

- Число кнопок с индикацией: 4
- Кнопка BLF: 2
- Цвета индикации BLF: красный, зеленый



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

www.escene.ru

info@escene.ru

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 медиапоток (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
Телефонная книга	<ul style="list-style-type: none">• Число контактов: 1000• 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• Инструкция: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий
Конфигурация	<ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• Экранное меню• Telnet



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- Ручная
- TR-069
- TR-111
- Автопривижинг
- CLI

Автопривижинг

- 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
- Диапазон входного напряжения: 100-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Диапазон напряжения выход: 5 В
- Выходной ток: 1 А
- Мощность потребления: 1.4-2.6 Вт

Физические

Комплект поставки

- Устройство
- Телефонная трубка
- Телефонный шнур
- Подставка
- Инструкция по быстрой установке
- Ethernet кабель

Корпус

- Материал: пластик
- Цвет: черный корпус с серебряной окантовкой дисплея



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- Ширина: 185
- Высота: 200
- Глубина: 90
- Изменение угла наклона

Габариты упаковки

- Ширина: 210
- Высота: 190
- Глубина: 80

Вес

- Брутто: 0.8
- Нетто: 0.7

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