



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene WS620-PEGV4

Беспроводной IP-телефон для
топ-менеджмента



Ключевые характеристики

- 8 SIP-аккаунтов
- Интерфейс Wi-Fi 5.8 ГГц
- Интерфейс Wi-Fi 2.4 ГГц
- Совместим с роутерами [TERMIT](#), [DrayTek](#), [D-Link](#)
- Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- 8 аппаратных BLF клавиш
- 40 безбумажных LCD BLF-клавиш
- Цветной LCD-дисплей 4.3"
- 26 программируемых клавиш
- 2 панели 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 WS620-PEGV4 — это стационарный Wi-Fi-SIP-телефон для топ-менеджмента, дистанционных сотрудников и работы на аутсорсинге с поддержкой 8 линий (телефонных номеров), большим информативным цветным дисплеем, визуальным контролем занятости номеров подчиненных, вызов 40 номеров одной клавишей без панели расширения, вызов 104 номеров при использовании 2 панелей расширения ESM32, 120 номеров при использовании 2 LCD-панелей расширения ESM20. Взаимодействует с мобильным телефоном как с DECT-трубкой через приложение EP+. Флагман серии WS — SIP-телефонов Escene с интерфейсом Wi-Fi в диапазоне частот 5 ГГц, менее загруженном и зашумленном, чем 2,4 ГГц.



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Эта модель интересна всем потребителям с большим количеством голосовых вызовов, заинтересованных в максимально быстром и комфортном вызове предпочитаемых опций и контактов телефонной книги.

Технические характеристики

Аппаратные

| | |
|-------------|---|
| WLAN-модуль | <ul style="list-style-type: none">• Поддерживаемые частоты 5.8 ГГц и 2.4 ГГц Интерфейс 2.4 ГГц совместим с роутерами TERMIT, DrayTek, D-Link, с другими брендами требуется тестирование |
| Интерфейсы | <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0• Ethernet 10/100/1000• Поддержка Gigabit Ethernet• Bluetooth 2.0• Стандарт Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/ac, |
| Разъемы | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• Цветной• Размер диагонали: 4.3• Число строк: сегментный• Разрешение в пикселях: 480*272• Подсветка• Цвет подсветки: белый |
| Кнопки | <ul style="list-style-type: none">• Всего кнопок: 42• Наборная клавиатура• Клавиши с LED-индикацией: 16• Программируемые клавиши: 26• Выбор линии: 8 |



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

www.escene.ru

info@escene.ru

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

| | |
|--------------------|--|
| Подключение по USB | <ul style="list-style-type: none">• Bluetooth-адаптер |
| Панель расширения | <ul style="list-style-type: none">• Максимальное количество: 2 |
| Качество | <ul style="list-style-type: none">• Сертификат RoHS• Сертификат CE• Сертификат EAC |
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none">• Совместимость со слуховыми аппаратами |

Передача данных

| | |
|------------------|---|
| Режимы WAN | <ul style="list-style-type: none">• Динамический IP• PPPoE• L2TP• OpenVPN |
| Режимы LAN-порта | <ul style="list-style-type: none">• Мост• Роутер• Тегированный мост• Смешанный режим |



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

www.escene.ru

info@escene.ru

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)

Маршрутизация

- Динамическая

Функциональные

Голосовые вызовы

- Количество SIP аккаунтов: 8
- 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: 8
- Режимы работы горячей линии
- Очередь звонков
- Переключение линии
- перехват прямого звонка



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- 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)
- 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 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



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- SIP INFO

| | |
|------------------------|---|
| Дисплей | <ul style="list-style-type: none">• Обоев для экрана: 2 |
| История звонков | <ul style="list-style-type: none">• Пропущенных: 50• Принятых: 50• Набранных: 50 |
| Время | <ul style="list-style-type: none">• Синхронизация с сервером даты/времени• Автоматический переход на летнее время |
| Информация о контактах | <ul style="list-style-type: none">• Персональная телефонная книга на 300 записей• Корпоративная телефонная книга на 800 записей• Журнал вызовов• CID абонента• Передача номера |
| Индикация | <ul style="list-style-type: none">• Число кнопок с индикацией: 16• Кнопка BLF: 8• Цвет 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 медиапоток (SRTP)• TLS• OpenVPN• L2TP• аутентификация MD5/MD5-sess• SSL |



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

www.escene.ru

info@escene.ru

| | |
|-----------------------------|---|
| 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• Инструкция: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий |
| Конфигурация | <ul style="list-style-type: none">• Web-интерфейс• Экранное меню• Telnet• Ручная• TR-069• TR-111• Автопровижинг• CLI |
| Автопровижинг | <ul style="list-style-type: none">• HTTPS• HTTP• TFTP• FTP• PnP |
| Дополнительно | <ul style="list-style-type: none">• Перегрузка• Сброс к заводским настройкам• Системный журнал• Экспорт трассировки пакетов (Package tracing export) |



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

www.escene.ru

info@escene.ru

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
- Блок питания: 100 - 240 В ~ 56/60 Гц, 0.2 А Выход: 12 В -1 А
- Телефонная трубка
- Телефонный шнур
- 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: 1.2
- Нетто: 1

Условия эксплуатации

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



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

www.escene.ru

info@escene.ru

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