



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

## Escene ES220-PN

Компактный IP-телефон для рядовых  
сотрудников



### Ключевые характеристики

- 2 SIP-аккаунта
- HD-звук
- 2 Ethernet порта
- 8 программируемых кнопок (включая безбумажные)
- 4 контекстно-зависимые кнопки
- Питание по кабелю Ethernet (PoE)
- 5 кнопок навигации
- Подсветка экрана
- Автопривижинг
- Корпуса
- Приложение EP+

### Общая информация

**Escene ES220-PN** — это стационарный SIP-телефон для рядовых сотрудников, с поддержкой 2 линий (телефонных номеров), не пропустит ни одного входящего вызова. Программируемые клавиши позволяют вызывать 8 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 и богатый функционал.



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

## Технические характеристики

### Аппаратные

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100</li></ul>
Разъемы	<ul style="list-style-type: none"><li>• WAN-портов: 1</li><li>• LAN-портов: 1</li><li>• Ethernet портов: 2</li><li>• Разъем RJ9 (4P4C) для телефонной трубки</li><li>• Разъем RJ9 (4P4C) для гарнитуры</li></ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размер диагонали: 2.3</li><li>• Число строк: 4</li><li>• Разрешение в пикселях: 128*64</li><li>• Подсветка</li><li>• Цвет подсветки: зеленый</li></ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Всего кнопок: 27</li><li>• Наборная клавиатура</li><li>• Клавиши с LED-индикацией: 1</li><li>• Программируемые клавиши: 8</li><li>• Выбор линии: 2</li><li>• Навигация: 5</li><li>• Контекстно-зависимые клавиши: 4</li><li>• Конференция (conference)</li><li>• Громкая связь</li><li>• Перевод вызова (transfer)</li><li>• Удержание (hold)</li><li>• Состояние</li><li>• Голосовая почта</li><li>• Меню</li><li>• Телефонная книга</li><li>• Громкость динамика трубки</li><li>• Громкость микрофона</li><li>• Повторный набор (redial)</li><li>• Отключение микрофона</li><li>• Удаление</li></ul>



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

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)

Маршрутизация

- Динамическая



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

## 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)
- Безусловная переадресация
- Переадресация по занятости
- Переадресация по недоступности



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

- 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

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

---

#### SMS

- Прием
- Отправка
- Память: до 10 сообщений

---

#### Почта

- Голосовая почта



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пароль устройства</li><li>• Черный список (блокировка входящих вызовов): до 150 записей</li><li>• Пароль для входа в Web-интерфейс</li><li>• Пароль для входа в экранное меню</li><li>• Отключение настроек в экранном меню</li><li>• Шифрование медиапотокa (SRTP)</li><li>• TLS</li><li>• OpenVPN</li><li>• L2TP</li><li>• аутентификация MD5/MD5-sess</li><li>• SSL</li></ul>
XML	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML браузер</li></ul>
Информация о контактах	<ul style="list-style-type: none"><li>• Группы контактов</li></ul>
Внутренняя телефонная книга	<ul style="list-style-type: none"><li>• Число контактов: 300</li><li>• Число номеров в контакте: 3</li><li>• Размер (длина) номера: 48</li><li>• Размер (длина) имени: 96</li></ul>
Язык	<ul style="list-style-type: none"><li>• Меню: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, бразильский португальский, русский, испанский, турецкий, иврит, голландский</li><li>• Web-интерфейс: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий</li><li>• Клавиатура: английский</li><li>• Инструкция: китайский, английский, французский, итальянский, португальский, русский, испанский, турецкий</li></ul>
Конфигурация	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web-интерфейс</li><li>• Экранное меню</li><li>• Telnet</li><li>• Ручная</li><li>• TR-069</li><li>• TR-111</li><li>• Автопровижинг</li><li>• CLI</li></ul>



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

Автопровижинг

- 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
- Ширина: 213
- Высота: 157
- Глубина: 39
- Изменение угла наклона

Габариты упаковки

- Ширина: 335



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

[www.escene.ru](http://www.escene.ru)

[info@escene.ru](mailto:info@escene.ru)

- Высота: 200
- Глубина: 65

---

Вес

- Брутто: 1
- Нетто: 0.8

---

Условия эксплуатации

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

---

Установка

- Типы установки: настольный

## 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