



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Escene ES220-N

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
- 5 кнопок навигации
- Подсветка экрана
- Автопроектирование
- Корпуса
- Приложение EP+

Общая информация

Escene ES220-N — 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. 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

info@escene.ru

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: 2.3• Число строк: 4• Разрешение в пикселях: 128*64• Подсветка• Цвет подсветки: зеленый
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Всего кнопок: 27• Наборная клавиатура• Клавиши с LED-индикацией: 1• Программируемые клавиши: 8• Выбор линии: 2• 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



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

www.escene.ru

info@escene.ru

- | | |
|----------|--|
| 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 |
|------------------|---|

-
- | | |
|-----------|---|
| Протоколы | <ul style="list-style-type: none">• NAT• DHCP Server• TCP/IP• DNS• DNS SDV• HTTP• HTTPS• NTP• SNTP• VLAN (802.1q)• IEEE 802.1X• LLDP-MED |
|-----------|---|

-
- | | |
|-----------------------|--|
| Протокол сигнализации | <ul style="list-style-type: none">• SIP 2.0 (RFC 3261) |
|-----------------------|--|

-
- | | |
|---------------|--|
| Маршрутизация | <ul style="list-style-type: none">• Динамическая |
|---------------|--|



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

www.escene.ru

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

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

info@escene.ru

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
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



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

www.escene.ru

info@escene.ru

Автопривижинг

- HTTPS
- HTTP
- TFTP
- FTP
- PnP

Дополнительно

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

Электрические

Питание

- 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
- Блок питания: вход: 100 - 240 В ~ 56/60 Гц, 0.2 А Выход: 5 В -1 А
- 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
- Высота: 200



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

www.escene.ru

info@escene.ru

	<ul style="list-style-type: none">• Глубина: 65
Вес	<ul style="list-style-type: none">• Брутто: 1• Нетто: 0.8
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Место применения: в помещении• Диапазон рабочих температур: -10 ~ 60 *C• Рабочая влажность: 10 ~ 60 %
Установка	<ul style="list-style-type: none">• 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