

Серия EE 900A



DSP-Intercom IP-Терминалы Серии EE 900A

Современный дизайн терминалов серии EE900A идеально подходит к любому офисному помещению. Графический дисплей с подсветкой отображает разнообразие функций. Меню позволяет просматривать список абонентов и функций, а также, выбирать определенную функцию непосредственно с терминала. Номер вызова и имя отображаются, также как и тип звонка и события, например, для сирен. Широкий мультифункциональный светодиод служит индикатором различных статусов терминала. Встроенный выходной

усилитель позволяет устанавливать различные уровни громкости разговоров, звуков, приема музыки и т.п. Интерком терминалы серии EE900A производятся по последнему слову технологии DSP, позволяющей использование таких функций как OpenDuplex®, аудиомониторинг или контроль громкоговорителей/микрофонов. Для интерком терминалов также предусмотрена возможность обновления программного обеспечения для добавления новых функций.

1. EE 900A

Основной терминал в современном, эргономичном корпусе. Армированная силиконовая клавиатура (стандартная клавиатура с шестью дополнительными функциональными клавишами), термокомпенсированный графический дисплей (8 строк по 14 символов), электретный микрофон, громкоговоритель, мультифункциональный светодиод. Функция трубки с автоматическим переключением (работает как настольный терминал с отличным качеством речи, при поднятии терминала работает в режиме трубки с пониженной громкостью). 3D датчик также может использоваться для других функций, например, для переадресации звонка. Возможно подключение дополнительного модуля трубки или наушников.

2. EE 972A

Настольный основной терминал как EE900A, специально разработанный для диспетчерских, с шумоподавляющим микрофоном "гусиная шея" и специальной антинаклонной опорой. Без функции трубки. Функция DSP для аудиомониторинга или контроля работы динамика/ микрофона недоступна в данном терминале из-за микрофона "гусиная шея".

Технические данные – Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	IP 50, защита от грязи, пыли, агрессивной окружающей среды
Клавиатура:	Силиконовая, активационное усилие: 2.2 N, 1 x 10 ⁶ циклов
Корпус:	Ударопрочный пластик АБС
Микрофон:	EE900A: Ненаправленный электретный микрофон с максимальной зоной действия 7 м EE 972A: шумоподавляющий микрофон с кардиоидной диаграммой направленности для расстояния до говорящего 3 – 10 см
Громкоговоритель:	Специальная мембрана для оптимального качества звука звуковое давление: 85 дБ/ 1 Вт/ 1м, 8 x 8 Ом
Усилитель:	Встроенный усилитель, выходная мощность 2.5 Вт выходная мощность с встроенным громкоговорителем: 1.5 Вт
Дисплей:	Белая подсветка, графический 64 x 84 DOT, 8 строк по 14 символов термокомпенсированный
Положение коммутатора:	Гравитационный 3D датчик
Частотный диапазон:	200 – 16.000 Гц
Диапазон температур:	-0° С до +50° С
Температура хранения:	-20° С до +50° С
Относительная влажность:	До 95 %
Разъем:	Защищенные модульные разъемы RJ 45 Модульный разъем 4/4 для подключения гарнитуры и наушников
Кабель:	минимальная категория 5
Источник питания:	PoE - Power over Ethernet
PoE:	IEEE 802.3af стандарт
Потребление питания терминала:	Класс 0 (0.44 Вт до 12.95 Вт)
Протокол:	VoIP-Protocol на базе UDP/IP
Диапазон данных:	10/100 МБит/с, полу-/полный дуплекс
Габариты:	EE 900A: 66 x 240 x 58 мм EE 972A: 179 x 240 x 58 мм (гусиная шея 430 мм)
Вес с упаковкой:	EE 900A: прибл. 500 гр. (1.1 фунтов) EE 972A: прибл. 800 гр. (1.8 фунтов)
Цвета:	черный (аналогичный RAL 9011)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кристально чистое качество передачи речи для оптимального понимания
- Графический дисплей с белой подсветкой и меню, настройкой яркости и контрастности
- Современный и эргономичный дизайн, доступен в черном цвете
- Высокое качество речи, даже на расстоянии 7м
- OpenDuplex® с мощной Blackfin DSP
- Технология DSP, возможно обновление ПО для добавления функций
- Аудиомониторинг, настройка времени и порогового уровня (кроме терминалов с "гусиной шеей» EE 972A)
- Контроль микрофона/динамика (кроме терминалов с "гусиной шеей» EE 972A)
- Уровни высокой громкости благодаря цифровому усилителю класса D
- Широкий мультифункциональный светодиод служит индикатором операционного статуса терминала (например, индикация звонка)
- Подключение гарнитуры, наушников (также возможен микрофон "гусиная шея")
- Лёгкое управление переключаемыми функциями благодаря гравитационному 3D датчику (например, функция трубки)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 интерком терминал, включая:

- Руководство по эксплуатации и краткий справочник

Инжектор PoE (например, C-PA15WPOE) для блока питания нужно заказывать отдельно, если питание PoE через коммутатор невозможно.

ДЛИНА ЛИНИЙ

Длина линии LAN кабеля Кат. 5 не должна превышать 100 м - например, от коммутатора к EE900A.

Внимание: Системные и сетевые требования см. [стр. 3](#).

Системные / Сетевые требования

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

GE 800 / GE 300 / GE 700-UPG:

- Программное обеспечение Интерком сервера мин. PRO 800 1.2
- IP абонентский интерфейс G8-IP / G3-IP
- Конфигурационное ПО мин. ССТ 800 1.2

IPStationConfig мин. версия 2.3.3021

ТРЕБОВАНИЯ К СЕТИ

IP-адреса и порты

- Для EE900A доступен функционал DSHP.
- Если DSHP не используется, необходим фиксированный IP-адрес для EE 900A.
- В случае изменения IP-адреса для EE 900A возможна динамическая регистрация.
- Соединение из программы IPStationConfig устанавливается через порт 16399 (не настраивается).
- Связь от EE 900A к интерком серверу (протокол UDP) осуществляется через порт 16400 (настраивается).

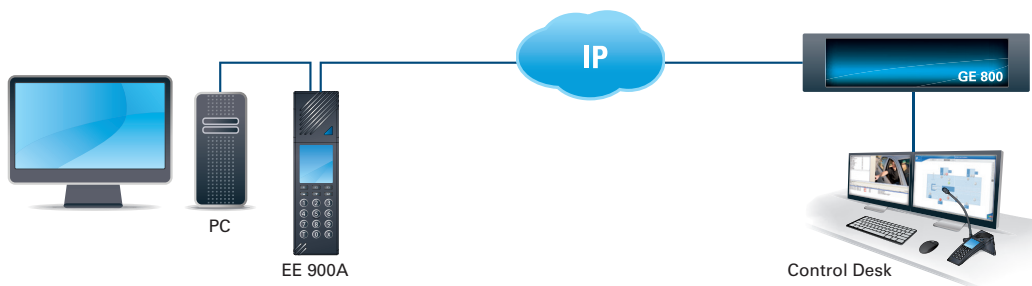
Требования QoS

- Максимальная односторонняя задержка 100мс
- Джиттер не больше 50мс
- 0% потери пакетов для отличного качества звука

Полоса пропускания

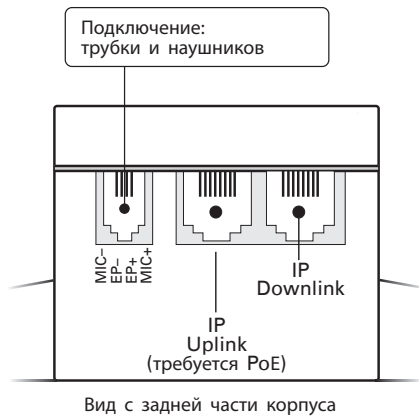
- Требуемая полоса пропускания, включая превышение на EE 900A, для загрузки /скачивания: речь и данные 96 кБит/с
- Сжатие речи производится по стандарту G.722

ОБЗОР СИСТЕМЫ



Установка

ПОДКЛЮЧЕНИЕ EE 900A / EE 972A



Специальная антинаклонная опора и “гусиная шея” возможны только для EE972A.

РАЗМЕЩЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Не подвергайте терминал воздействию экстремальных температур (ниже 0° C или выше +50° C / 32° F до 122° F).
- Настольные терминалы EE 900A могут быть установлены только на горизонтальной поверхности из-за функции трубки. Допустимый угол наклона - не более 30 градусов.
- Терминал должен быть установлен на открытой поверхности стационарно.
- Не ставьте терминал позади базовой станции беспроводного телефона.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При открытии терминалов необходимо соблюдать требования защиты от статического электричества.
- Терминалы могут открывать только сервисные инженеры с соответствующим допуском.

COMMEND

Сильная партнерская сеть | По всему миру

Европа

ШВЕЙЦАРИЯ
ЛИХТЕНШТЕЙН
Commend AG
Тел.: +41-44-955 02 22
www.commend.ch

ФРАНЦИЯ
Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

ИСПАНИЯ
ПОРТУГАЛИЯ
Commend Ibérica S.L.
Тел.: +34-91-395 24 98 (Madrid)
Тел.: +34-93-567 76 79 (Barcelona)
www.commend.es

ИТАЛИЯ
Commend Italia S.R.L.
Тел.: +39-035-95 39 63
www.commend.it

НИДЕРЛАНДЫ
БЕЛЬГИЯ
ЛЮКСЕМБУРГ
Commend B.V.
Тел.: +31-76-200 01 00
www.commend.nl

АВСТРИЯ
СЛОВЕНИЯ
РОССИЯ
ВЕНГРИЯ
Commend Österreich GmbH
Тел.: +43-1-715 30 79
www.commend.at

ХОРВАТИЯ
СЕРБИЯ
БОСНИЯ-ГЕРЦЕГОВИНА
ЧЕРНОГОРИЯ
МАКЕДОНИЯ
КОСОВО
АЛБАНИЯ
Commend Adria d.o.o.
Тел.: +385-1-369 11 23
www.commend.hr

СЛОВАКИЯ
ЧЕХИЯ
Commend Slovakia spol. s r.o.
Тел.: +421-2-58 10 10 40
www.commend.sk

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
ИРЛАНДИЯ
Commend UK Ltd
Тел.: +44-1279-87 20 20
www.commend.co.uk

ШВЕЦИЯ
НОРВЕГИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ДАНИЯ
ИСЛАНДИЯ
Commend Business Hub Nordic
JNT Sound System AB
Тел.: +46-8-99 30 60
www.jnt.se

ПОЛЬША
C&C Partners Telecom Sp.z o.o.
Тел.: +48-65-525 55 55
www.ccpartners.pl

ГЕРМАНИЯ
Schneider Intercom GmbH
Тел.: +49-211-88285-333
www.schneider-intercom.de

Америка

США
КАНАДА
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Commend Inc.
Тел.: +1-201-529-2425
www.commendusa.com

Азия-Океания

АВСТРАЛИЯ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
Commend Australia
Тел.: +61-3-9729-3700
www.commend.com.au

КИТАЙ
Commend Business Hub China
Тел.: +86-21-52 13 19 28
www.commend.cn

СИНГАПУР
Commend Business Hub Asia
Isolectra Far East Pte. Ltd
Тел.: +65-6272-2371
www.commend.com.sg

ИЗРАИЛЬ
Sberlophone Ltd
Тел.: +972-4-834 10 32
www.sberlophone.co.il

Африка

ЮАР
Commend Business Hub South Africa
Evolving Management Solutions (Pty) Ltd
Тел.: +27-11-274 6665
www.commend.co.za

АЛЖИР
ТУНИС
МАРОККО
Commend France S.A.S.
Тел.: +33-149 18 16 40
www.commend.fr

Другие страны

Commend International GmbH
Тел.: +43-662-85 62 25
www.commend.com



SECURITY AND COMMUNICATION