

EE 811A



2-проводные интерком терминалы с функцией DSP серии EE 811A

Современный дизайн терминалов серии EE 811A идеально подходит к любому офисному помещению. Графический дисплей с подсветкой отображает множество различных функций. Меню позволяют просматривать список абонентов и функций, а также, выбирать определенную функцию непосредственно с терминала. Номер и имя вызывающего абонента отображаются, также как и тип звонка или события, например, сигналы тревоги. Яркий мультифункциональный светодиод отображает различные статусы терминала. Встроенный выходной усилитель позволяет устанавливать различ-

ные уровни громкости разговоров, звуков, приема музыки и т.п. Интерком терминалы серии EE 811A основаны на инновационной технологии DSP, позволяющей использовать такие функции как OpenDuplex®, аудиомониторинг и контроль работы громкоговорителя / микрофона. Для интерком терминалов также предусмотрена возможность обновления программного обеспечения для добавления новых функций. Дополнительно терминалы оборудованы входом для свободного конфигурирования.

1. EE 811A

Основной терминал и пульт управления в современном, эргономичном корпусе из АБС пластика. Армированная силиконовая клавиатура (стандартная клавиатура с шестью дополнительными функциональными клавишами), термокомпенсированный графический дисплей (8 строк по 14 символов), электретный микрофон, громкоговоритель, мультифункциональный светодиод, соединительный кабель 3м. 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. Возможность подключения внешней трубки или наушников.

2. EE 872A

Настольный пульт управления 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.

Технические данные - Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	IP 50, защита от грязи, пыли, агрессивной воздушной среды
Клавиатура:	силиконовая с пластиковым покрытием, 1.3 N, 1 x 10 ⁶ циклов
Корпус:	ударопрочный пластик АБС
Микрофон:	EE 811A: ненаправленный электретный микрофон с максимальной зоной действия 7 м EE 872A: электретный микрофон с шумоподавлением и кардиоидной диаграммой направленности для зоны действия 3 – 10 см
Громкоговоритель:	Специальная мембрана для оптимального качества звукового сигнала, давление звука: 85 дБ/1 Вт/1м (3.3'), 8 Ом
Возможность подключения дополнительного внешнего динамика:	≥ 8 Ом – соблюдение длины линии (Мониторинг напряжения)!
Усилитель:	встроенный усилитель 2.5 Вт выходная мощность с встроенным громкоговорителем: 1.5 Вт
Дисплей:	белая подсветка, графический 64 x 84 DOT, 8 строк по 14 символов, подсветка, термокомпенсированный
Позиция переключателя:	гравитационный 3D датчик
Вход:	вход для сухих контактов, макс. 1кОм
Выход:	выход с открытым коллектором (30 В DC / 50 mA)
Частотный диапазон:	200 - 16,000 Гц
Диапазон рабочих температур:	0° C до +50° C (32° F до 122° F)
Температура хранения:	-20° C до +50° C (-4° F до 122° F)
Относительная влажность:	до 95%
Разъем:	модульный разъем 6/6 для подключения к интерком серверу модульный разъем 4/4 для подключения гарнитуры и наушников
Кабель:	2 провода, витая пара
Питание:	от сервера интерком дополнительно: внешнее питание для протяженных линий или внешний динамик (12 – 24 В AC или 15 – 35 В DC, 100 mA)
Передача сигнала:	2В + D (2 x 64 кБит/сек. речь, 16 кБит/сек. данные)
Габариты:	EE 811A: 66 x 240 x 58 мм (2.6 x 9.46 x 2.29 дюйма) EE 872A: 179 x 240 x 58 мм (7.05 x 9.46 x 2.29 дюйма) (гусиная шея 430 мм)
Вес с упаковкой:	EE 811A: ок. 500 гр. EE 872A: ок. 800 гр.
Цвета:	голубой (RAL 5022) и черный (RAL 9011)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 интерком терминал, включая:
 - Соединительный кабель 3м, с двумя штекерами
 - Руководство по эксплуатации и краткий справочник

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Графический дисплей с белой подсветкой и меню, настройкой яркости и контрастности
- Современный и эргономичный дизайн, доступен в черном и голубом исполнении
- Высокое качество речи, даже на расстоянии до 7м / 23 футов.
- OpenDuplex* с мощной Blackfin DSP
- Технология DSP, возможно обновление ПО для добавления функций
- Аудиомониторинг, настройка времени и порогового уровня (кроме терминалов с "гусиной шейей")
- Контроль микрофона / динамика (кроме терминалов с "гусиной шейей")
- Мониторинг напряжения, т.е. когда используется более длинная линия, мощность автоматически уменьшается
- Уровни высокой громкости благодаря цифровому усилителю класса D
- Подключение внешнего динамика возможно через выход с открытым коллектором через внутренний джампер (возможно объединение с выходом реле)
 - **Замена может быть произведена только авторизованными партнерами!**
- Широкий мультимедийный светодиод служит индикатором операционного статуса терминала (напр. индикация звонка)
- Подключение гарнитуры, наушников (также возможен микрофон "гусиная шея")
- Лёгкое управление переключаемыми функциями благодаря гравитационному 3D датчику (например, функция трубки)

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- GE 200 (минимум Pro 05.4) с G2-GED-4
- GE 700 (минимум Pro 05.4) с G7-GED-4 (минимальная версия ПО V02.2)
- GE 200 / GE 700 (как у Pro 05.6) с ET 901-D/Gx-DSP-IP: необходимо обновление встроенного ПО ET 901→www.software-manuals.com
- Загрузка прошивки терминала: Конфигурационное программное обеспечение ССТ как для версии 6.1
- Для новых функций требуется ПО Интерком-сервера минимум Pro 06.1 и конфигурация ПО минимум ССТ 6.1 - см.стр.4

ДЛИНА ЛИНИЙ

Тип кабеля	Питание от центра		
	24 В AC	30 В DC	26 В DC
Кабель Ethernet: Cat. 5 Сопротивление контура: 190 Ом / км Емкость: 48 нФ / км	1500 м	1500 м	900 м
Телекоммуникационный кабель: -FYAY; ø 0.6 / 0.8 мм; AWG: 22 / 20 Сопротивление контура: > 135 / > 73 Ом / км Емкость: 100 нФ / км	1500 м	1400 м	800 м

С данными длинами линий возможен максимальный уровень громкости 9 и интенсивность подсветки дисплея 9 (мониторинг напряжения см. стр.4).



Установка

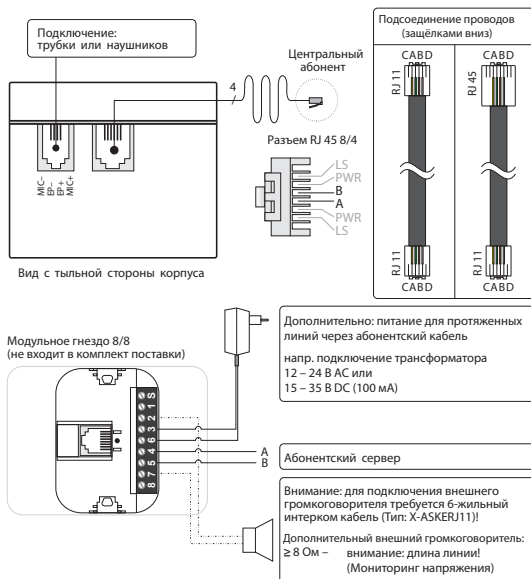
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для разговоров в режиме OpenDuplex® максимально возможный уровень громкости 9.
- При открытии терминалов необходимо соблюдать требования защиты от статического электричества.
- Терминалы могут открывать только сервисные инженеры с соответствующим допуском.

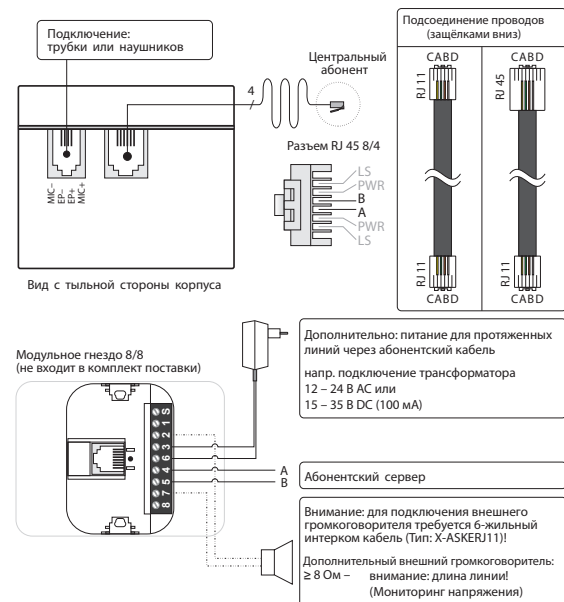
РАЗМЕЩЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Не подвергайте терминал воздействию экстремальных температур (ниже 0° C или выше +50° C / 32° F до 122° F).
- Настольные пульты EE 811A 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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ EE 811A



ПОДКЛЮЧЕНИЕ EE 872A



Функции EE 811A

СОВМЕСТИМОСТЬ EE 811 / EE 811A

- С программным обеспечением версий от Pro 05.4 до Pro 06.0, EE 811A функционирует как EE 811 в системе.
- Следующие новые функции EE 811A доступны при минимальной версии программного обеспечения Pro 06.1 (и конфигурационного программного обеспечения ССТ версии 6.1):
 - Многофункциональные светодиоды
 - Подсветка дисплея
 - Большая громкость (вкл. мониторинг напряжения)

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

Вместо "красной лампочки" как в EE 811, в пульте EE 811A используются многофункциональные светодиоды, отображающие КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый и СИНИЙ цвета. С помощью программного обеспечения ССТ диоды можно индивидуально и отдельно настраивать для:

- Тоновых сигналов – например, тон для ошибки, тон для конфиденциального разговора, сигнал ожидания "занято", и т.п.
- Операционных состояний - например, экстренный вызов, "групповой вызов" "конференц-связь на прием" и т.п.

Для отображения тоновых сигналов / операционных условий с помощью светодиодов, возможны следующие конфигурации:

Режим индикации	Цвет для постоянного светодиода / 1-й цвет для мигания	2-й цвет для ритмичного мигания
Выбор частоты мигания или постоянно горящего диода	Выбор Красного / Зеленого / Синего или без цвета	Выбор Красного / Зеленого / Синего или без цвета


ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ

Для настройки белой подсветки через меню или конфигурационное программное обеспечение необходимо изменить следующие настройки терминала:

- Интенсивность подсветки от 0 до 9
- Задержка в секундах от 1 до 999, после чего подсветка деактивируется



Примечания:

- Подсветка дисплея деактивируется автоматически через 4 секунды, если в нерабочем режиме на терминале удерживается кнопка  (ранее установленный режим задержки не имеет значения)
- Через конфигурационное программное обеспечение ССТ возможна деактивация автовыключения подсветки дисплея
- В нерабочем режиме контрастность дисплея настраивается с помощью клавиш-стрелок.

ГРОМКОСТЬ

Вместо уровней громкости от 0 до 9 на пульте EE 811, пульт EE 811A предлагает уровни громкости от 0 до 11; эти уровни громкости можно устанавливать для различных режимов разговора и сигналов.

Мониторинг напряжения:

Станция ведет автоматический мониторинг достаточности подачи тока для работы пульта при соответствующем уровне громкости. Если для протяженных линий подача тока слишком низка, уровень громкости автоматически снижается (но не ниже уровня 8).

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

