

CD 800P I



Базовый модуль пульта управления CD 800P I

Высококачественный пульт управления CONDUCTOR обладает превосходным современным дизайном, и это еще не все преимущества, которые получает пользователь. CONDUCTOR устанавливается за считанные секунды и прост в эксплуатации в любом исполнении, будь то прочный настольный корпус

или специально разработанное решение для специфических нужд. Более того, корпус пульта может устанавливаться в соответствии с индивидуальными потребностями каждого пользователя, с учетом особенностей освещения и рабочего пространства.

CD 800P I

Базовый модуль IP пульта управления с LCD-дисплеем с белой подсветкой, подсвечиваемая буквенно-цифровая клавиатура, функциональные клавиши, 8 клавиш прямого набора с трёхцветными светодиодами, электретный микрофон с многофункциональным светодиодом, громкоговорители 2 x 8 Ом, 3 входа для плавающих контактов и 2 выхода с открытым коллектором, класс защиты IP 50, корпус из поликарбоната.

Технические данные – Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	IP 50
Передняя панель:	Поликарбонат
Микрофон:	Ненаправленный электретный микрофон с максимальным расстоянием до говорящего до 7 м
Громкоговоритель:	Специальная мембрана для оптимального качества звука, звуковое давление: 85 дБ/1 Вт/1м (3.28 фт), 2 x 8 Ом
Встроенный усилитель	класса D 2,5 Вт
Звуковое давление:	макс. 99 дБ
Телефонная трубка, гарнитура:	Чувствительность: 14 мВ _{эф} Импеданс микрофона: 3.3 кОм / Питание: 2.5 В Уровень динамика: 850 мВ _{эф} на 0 дБм0 / Импеданс динамика: 200 Ом
Вход:	3 входа для плавающих контактов (обнаружение 5 положений входа)
Выход:	2 релейных выхода (перекидные контакты) 30 В / 1 А
Линейный выход:	для подключения модуля громкоговорителя
Индикация звонка:	мультифункциональный светодиод (цвета: красный, зеленый, синий)
Клавиатура:	буквенно-цифровая полная клавиатура, белая подсветка, активационное усилие: 3 N, 1.5 x 10 ⁶ циклов 8 кнопок прямого вызова с 3-х-цветными LED
Дисплей:	Монохромный LCD-дисплей, 128 x 64 пикселей, белая подсветка
Ширина полосы пропускания:	16.000 Гц
Диапазон рабочих температур:	-0° С до 70° С
Температура хранения:	-20° С до 70° С
Относительная влажность:	до 80 %
Подключение:	- винтовые зажимы - разъем расширения для модуля клавиш (CDDD 32D), телефонной трубки CDHS 50P, микрофона «гусиная шея» (CDMI 50P HD) и модуля гарнитуры (CDHD 50P) IP Uplink: защищенные модульные разъемы RJ 45
Питание:	По Ethernet или внешнее* 20 - 30 В DC потребляемая мощность: макс. 5.7 Вт рекомендованный источник питания: PA30W24V *Для питания модулей прямого набора CDDD 32P требуется дополнительное питание.
Кабель:	мин. кат. 5
PoE (Питание по Ethernet):	IEEE 802.3af standard
Энергопотребление:	Класс 0 (0.44 Вт до 12.95 Вт)
Протокол:	IoIP-Protocol на базе UDP/IP
Диапазон данных:	10/100 МБит/с, полу-/полный дуплекс
Установка:	с помощью включенной в комплект поставки задней части корпуса возможны внутренний и поверхностный монтаж
Габариты:	с задней частью корпуса Ш 262 мм, В 196 мм, Г 45 мм (см. стр. 5)
Вес с упаковкой:	около 920 г
Цвет:	Светло-серый (RAL 9006) задняя часть корпуса: графитово-серый (RAL 7024)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульная система пульта управления - возможен внутренний монтаж или стационарная установка на столе
- Монохромный LCD-дисплей
- Подсвечиваемая полная клавиатура и функциональные клавиши
- 8 кнопок прямого набора с 3-цветными светодиодами
- Возможно расширение до 104 кнопок с помощью модулей клавиш CDDD 32P
- Дополнительные модули для телефонной трубки, микрофона «гусиная шея» и гарнитуры
- Класс защиты: IP 50
- Поддерживает такие DSP-функции как OpenDuplex®, аудиомониторинг, контроль работы микрофона / громкоговорителя и т.д.

ДЛИНА ЛИНИЙ LAN

Максимальная длина линии кабеля категории 5 в локальной сети - 100 м, например, от коммутатора к интерком серверу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Базовый модуль пульта управления
- Задняя часть корпуса
- Соединительный кабель кат. 5
- Краткий справочник

Системные/Сетевые требования

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- GE 800 мин. PRO 800 2.1 с G8-IP/G8-IP-32 и уровнем функций D*
- GE 300 мин. PRO 800 2.1 с G3-IP и уровнем функций D*
- IS 300 мин. PRO 800 2.1 с G3-IP и уровнем функций D*
- Конфигурационное ПО мин. ССТ 800 2.1
- Конфигурационное программное обеспечение IPStationConfig (включено в Setup ССТ 800 2.1)

* Примечание: Базовые модули серии CD автоматически распознаются системой как “Пульт управления”. Достаточно использовать уровень функций “В” или “С”, если не требуется подключение модулей клавиш CDDD 32P, а также не требуется функция пульта управления.

ТРЕБОВАНИЯ К СЕТИ

IP-адреса и порты

- Для CD 800P I возможно использование DHCP.
Если DHCP не используется, CD 800P I CM должен иметь фиксированный IP-адрес.
- В случае изменения публичного IP-адреса возможна динамическая регистрация CD 800P I.
- Соединение из программы IPStationConfig устанавливается через порт 16399 (не настраивается).
- Соединение от CD 800P I с интерком сервером (протокол UDP) устанавливается через порт 16400 (настраивается).

Требования QoS

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

Полоса пропускания

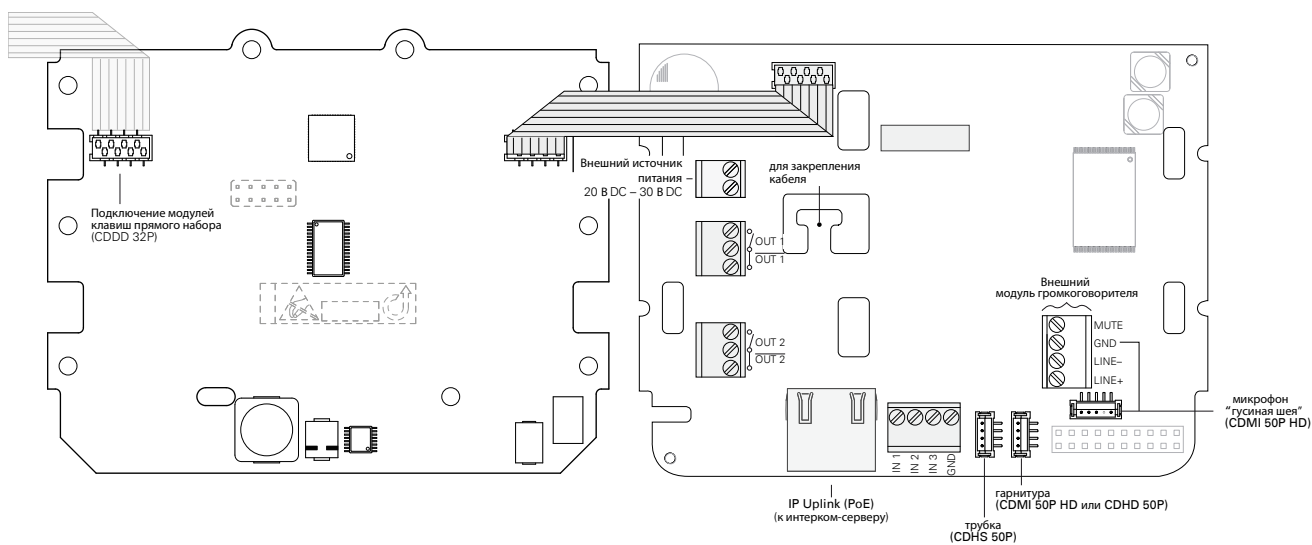
- Требуемая полоса пропускания, включая превышение на CD 800P I, для загрузки /скачивания: речь и данные 96 кБит/с
- Сжатие речи производится по стандарту G.722

Установка

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



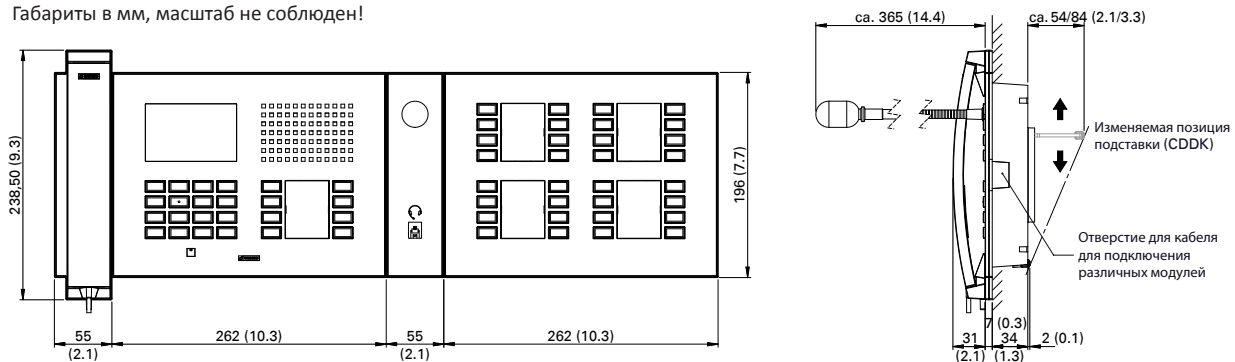
Установка

РАЗМЕЩЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Лицевые панели крепятся к задней части корпуса с помощью винтов. Поэтому поверхность пульта управления должна быть доступна сзади.
- Перед внутренним монтажом необходимо выломать монтажные отверстия в задней части корпуса.
- В комплект поставки включены шурупы для металлических пластин (6 шт. 3.5 мм x 9.5 мм Tx10) и шурупы для дерева (6 шт. 3.5 мм x 30 мм Tx10) для внутреннего монтажа в стол.
- Для установки на столе необходим монтажный комплект CDDK. На один базовый модуль / модуль клавиш требуется один комплект CDDK.

ГАБАРИТЫ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Габариты в мм, масштаб не соблюден!



ГАБАРИТЫ ПРИ ВНУТРЕННЕМ МОНТАЖЕ

Габариты в мм, масштаб не соблюден!

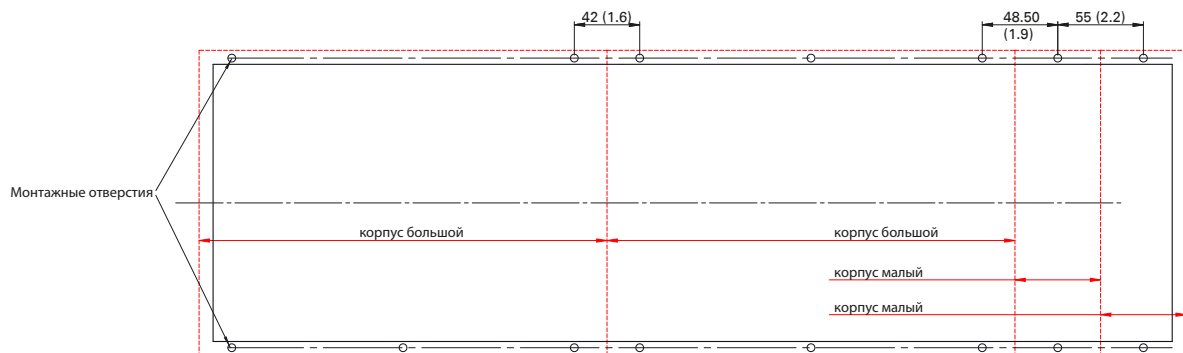


Схема отверстий
малого корпуса

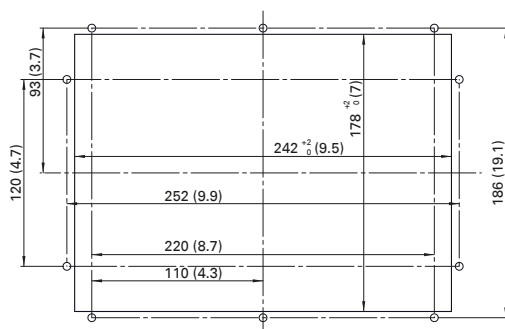
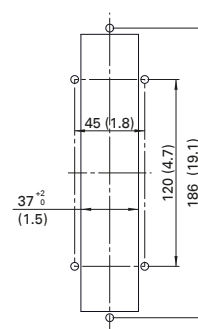


Схема отверстий
малого корпуса



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