

Серия WS 200P I CM



Настенные терминалы - Серия WS 200P I CM

Серия терминалов со встроенной видеокамерой используется в качестве вспомогательных терминалов в помещениях и на улице. Специальная технология обеспечивает превосходное качество звука независимо от уровня фонового шума. Каждой кнопке можно присвоить номер абонента. Есть специальные вкладыши для маркировки клавиш.

WS 201P I CM (не показан)

IP терминал с программируемыми кнопками прямого набора с подсветкой, цветной видеокамерой с настройкой баланса белого и встроенным обогревателем (может быть использована как сетевая IP камера или как аналоговая), с электретным микрофоном с многофункциональным светодиодом, двумя динамиками 8 Ом, 3 входа для плавающих контактов, 2 выхода для реле. Класс защиты IP 65, поликарбонатный корпус. Угол обзора изменяется механически до 30° в любой из плоскостей.

WS 202P I CM (не показан)

такой же терминал, как WS 201P I CM с двумя программируемыми кнопками прямого набора с подсветкой и возможностью подписи.

WS 203P I CM

такой же терминал, как WS 202P I CM с тремя программируемыми кнопками прямого набора с подсветкой и возможностью подписи.

Прочная конструкция обеспечивает защиту от грязи, пыли и влаги.

Области применения:

запасные входы и выходы, склады, корридоры, парковки, и др.

Технические данные - Преимущества

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|------------------------------|---|
| Класс защиты: | IP 65 |
| Передняя панель: | Поликарбонат |
| Микрофон: | ненаправленный электретный микрофон с максимальной зоной действия 7 м (23 фута) |
| Динамик: | Специальная мембрана для оптимального качества звукового сигнала, давление звука: 85 дБ/1 Вт/1 м, 2 x 8 Ом |
| Усилитель: | встроенный усилитель класса D 2,5 Вт |
| Звуковое давление: | макс. 99 дБ |
| Вход: | 3 входа для сухих контактов (обнаружение 5 положений входа) |
| Выход: | 2 релейных выхода (переключаемые контакты) 30 В / 1 А |
| Выход линии: | для подключения модуля громкоговорителя |
| Индикация звонка: | мультифункциональный светодиод (цвета: красный, зеленый, синий) |
| Кнопка вызова: | Подсвечиваемые кнопки прямого вызова с полями для подписей |
| Частотный диапазон: | 200 - 16 000 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | -20° С до 60° С (-4° F до 140° F) |
| Температура хранения: | -20° С до 60° С (-4° F до 140° F) |
| Относительная влажность: | до 95% |
| Подключение: | - винтовые зажимы - разъем расширения для напр. WSAM 50P D ME Линия IP: защищенные модульные разъемы RJ 45 Аналоговый видеосигнал: BNC, 75 Ом |
| Питание: | PoE или внешнее питание 22 – 24 ВАС или 20 – 35 ВDC потребление энергии: максимум 13 Вт |
| Кабель: | мин. Кат.5 |
| PoE (Питание по Ethernet): | IEEE 802.3af стандарт Потребление питание терминала: Класс 3 (6.49 Вт до 12.95 Вт) |
| Протокол: | IoIP-Protocol на базе UDP/IP |
| Диапазон данных: | 10/100 MBit/s, полу-/полный дуплекс |
| Монтаж: | комплект для внутреннего монтажа WSFB 50P комплект для монтажа на поверхности WSSH 50P |
| Габариты: | с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 280 мм, Г 13 мм с комплектом для монтажа на поверхности: Ш 165 мм, В 280 мм, Г 51 мм (Габариты без кожуха камеры) |
| Вес с упаковкой: | ок. 950 гр. |
| Цвет: | передняя панель: светло-серый (RAL 7035) передняя панель модулей: графитово-серый (RAL 7024) |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Intercom Terminal
- Защелкивающийся феррит
- Краткий справочник

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГИБРИДНАЯ КАМЕРА

Общие данные:

- Датчик изображения: цветной датчик CMOS 1/4 дюйма
- Линза: фокусное расстояние 3.86 мм, F2,8, фиксированная апертура, угол 53° (горизонтальный) и 63° (диагональный)
- Автоматическая настройка параметров регулировки уровня белого, цвета и яркости
- Настраиваемый угол до 30° горизонтально/ вертикально

IP видеопоток:

- Разрешение: 320 x 240 или 640 x 480
- Видеоформат: Motion JPEG (MJPEG)
- Частота кадров: До 30 кадров в секунду
- Протоколы: HTTP, ARP, UDP, TCP, IP, ICMP, DHCP (Client)
- Ethernet: 10/100 MBit/s, полу-/полный дуплекс
- Стандартный http-URL для дисплея/ интеграции во внешние системы (напр. веб-браузеры): <http://<IP address>/video.cgi>
- Возможны сохранение пяти снимков и звонок через <http://<IP address>/snapshot<1-5>.jpg>,

Аналоговый видео CVBS сигнал:

- Поддерживаемые видеосистемы: PAL и NTSC
- Разрешение PAL: 720 x 576
- Разрешение NTSC: 720 x 480

Подсветка камеры/ Обогреватель камеры:

- Белая подсветка и обогревание камеры автоматически или вручную

Конфигурация:

- через CСТ 800 или
- Через интерфейс <http://<IP address>>, рекомендованные браузеры: мин. Internet Explorer 8, мин. Mozilla Firefox 3.5

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интерком терминалы со встроенной цветной видеокамерой
- Материал Поликарбонат
- Подсвечиваемые кнопки прямого вызова и специальные поля для подписей
- Класс защиты: IP 65
- Поддерживает функцию DSP, обеспечивающую технологию OpenDuplex®, аудиомониторинг, контроль работы микрофона и т.д.

ДЛИНА ЛИНИИ В ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Максимальная длина линии (кабель Кат. 5) в локальной сети 100 м - напр. от переключателя к интерком серверу.

Системные/Сетевые требования

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- GE 800 (минимум PRO 800 1.1) с G8-IP (минимум G3-8-IP 4.0b01)
- GE 300 (минимум PRO 800 1.1) с G3-IP (минимум G3-8-IP 4.0b01)
- GE 700 с GE700-UPG (минимум PRO 800 1.1) с G7-DSP-IP
- Конфигурационное ПО мин. ССТ 800 1.1
- Конфигурационное программное обеспечение IPStationConfig (включено в установке ССТ 800 1.1)

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ СЕТИ

IP-адреса и порты

- Для WS 200P I CM возможен DHCP.
Если DHCP не используется, WS 200P I CM должен иметь IP-адрес.
- В случае изменения публичного IP-адреса, возможна динамическая регистрация терминала.
- Соединение из программы IPStationConfig установлено через порт 16399 (не настраивается).
- Соединение от WS 200P I CM с интерком сервером (протокол UDP) установлено через порт 16400 (настраивается).

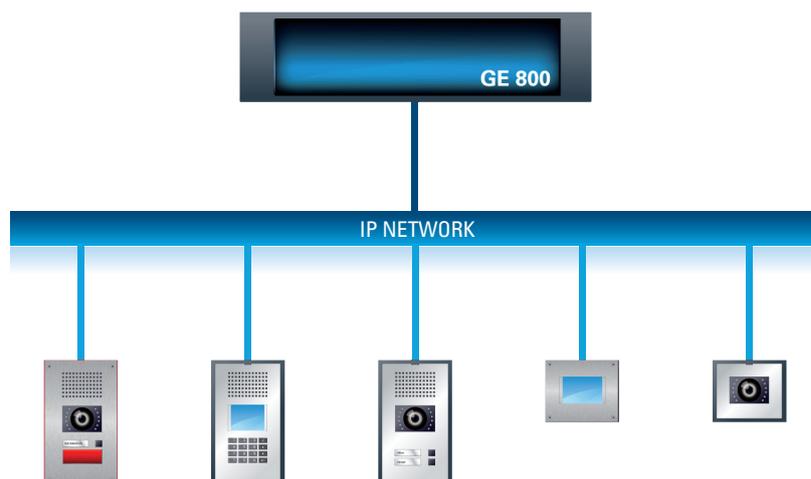
Требования к качеству услуг

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

Полоса пропускания

- Требуемая полоса пропускания, включая превышение на WS 200P I CM, для загрузки /скачивания: речь и данные - 96 кБит/сек
- Сжатие речи производится по стандарту G.722

ОБЗОР СИСТЕМЫ



Установка

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При открытии пультов управления необходимо соблюдать требования защиты от статического электричества.
- Пульт управления могут открывать только сервисные инженеры с соответствующим допуском.

Задержка видео:

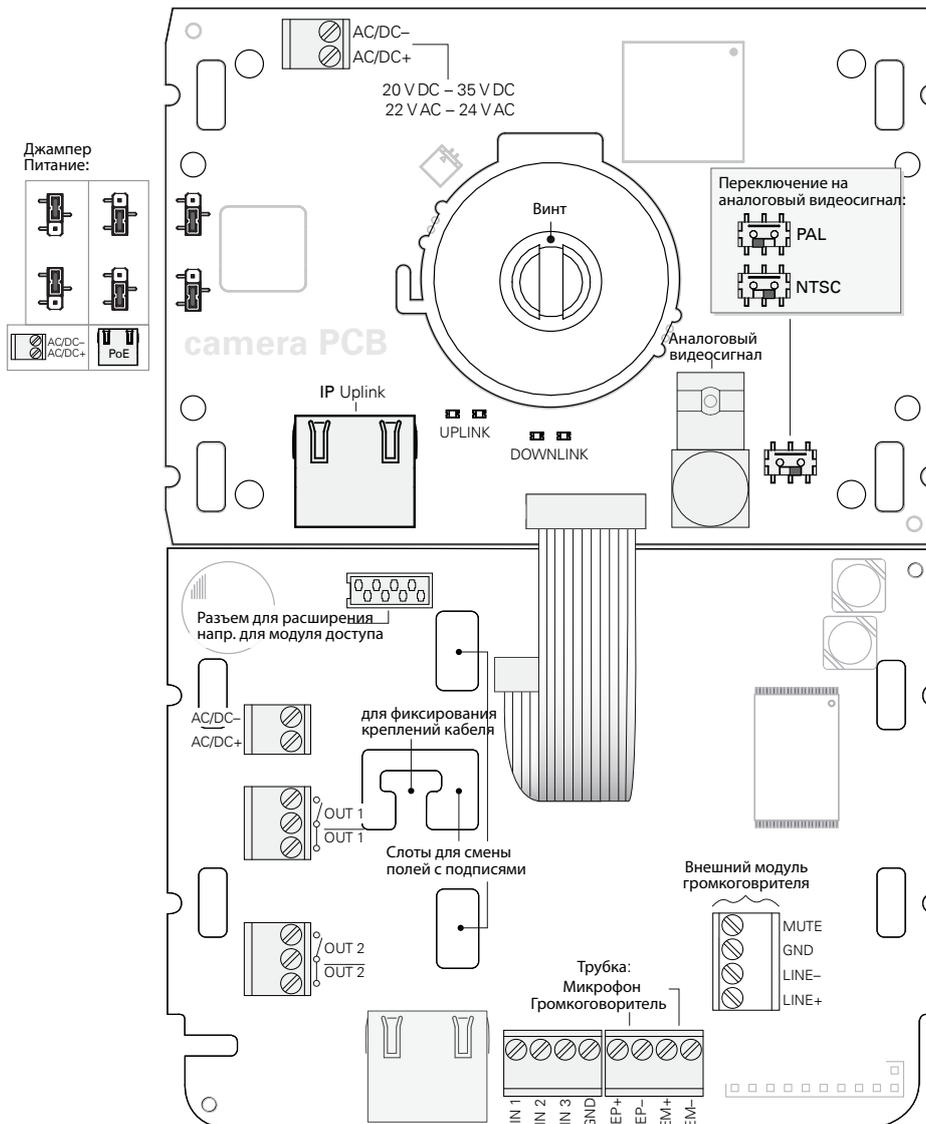
- **Видео невозможно подключить через глобальную компьютерную сеть (WAN)!**

Питание:

- Питание должно быть **подключено к камере РСВ** (для питания по Ethernet и внешнего питания)
- При использовании **аналогового видео** обязательно **использование изолированного** питания
- Устройство **не может** быть **одновременно** подключено к **внешнему питанию** и питанию **по Ethernet**. Но при необходимости, требуется соответствующая конфигурация переключателя (порт Ethernet не должен быть заблокирован)!

Примечание: Использование аналогового видеовыхода также возможно через питание по Ethernet

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Наклон камеры:

- Ослабить винт
- Установить камеру в желаемую позицию
- Затянуть винт

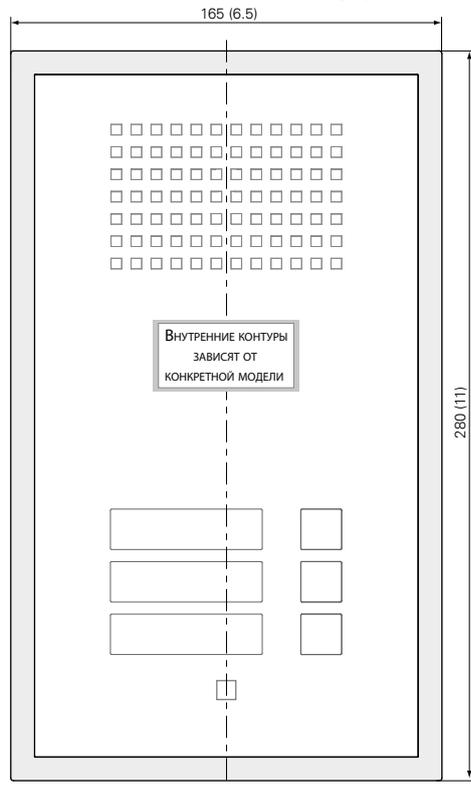
Подключение Ethernet: Используйте разъем RJ 45 на камере РСВ!

Установка

ГАБАРИТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Габариты в мм, не в масштабе!

Глубина: 13 (0.51)
настенный монтаж (полая стена): 15 (0.59) (⇒ теневой паз между передней панелью и стеной)

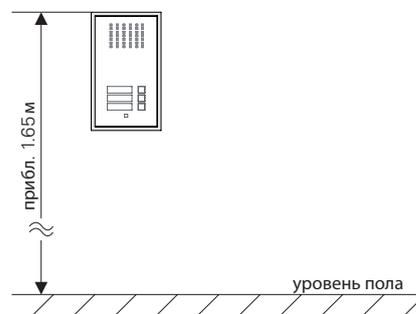


ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

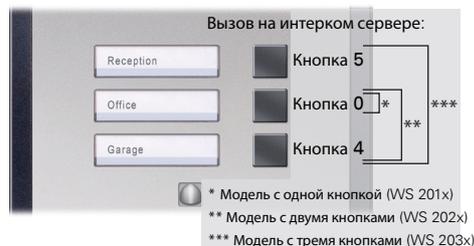
- Не подвергайте терминал воздействию экстремальных температур (см. "Технические данные" на стр.2).
- Для установки внутри помещения требуется комплект для внутреннего монтажа WSFB 50P (приобретается отдельно).
- Для монтажа на поверхности требуется соответствующий комплект WSSH 50P (приобретается отдельно).

Рекомендованная высота установки

Верхний край терминала - припл. 1,65 м от уровня пола. Устанавливайте оборудование в соответствии с Вашими индивидуальными потребностями.

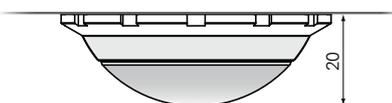


КОНФИГУРАЦИЯ КНОПОК



ГАБАРИТЫ КОЖУХА КАМЕРЫ

Габариты в мм, не в масштабе!



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