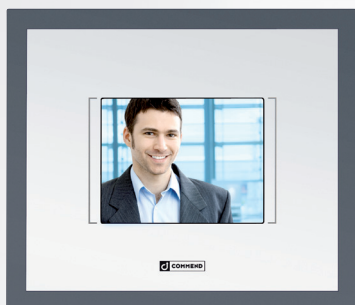


## WSTM 50P WSTM 50V



## Модули TFT дисплея WSTM 50P, WSTM 50V

Модули TFT дисплея для передачи IP видеоданных или аналоговых видеосигналов. Модули могут быть установлены над WS-терминалами, под ними, с любой стороны или даже в любом месте помещения. Модуль WSTM 50P защищен от попадания пыли, грязи, воды и соответствует классу защиты IP 65.

### 1. WSTM 50P

Модуль TFT дисплея для передачи IP или аналоговых видеоданных в формате PAL или NTSC, 3.5" цветной TFT дисплей с разрешением 320 x 240, 65.000 цветов, класс защиты IP 65, корпус из поликарбоната.

Антивандальный модуль WSTM 50V с передней панелью из нержавеющей стали толщиной 3 мм, имеет специальные винты и прочный корпус и соответствует классам защиты IP 65 и IK 07. Модуль может быть дополнительно оборудован датчиком защиты от взлома.

### 2. WSTM 50V

Антивандальный модуль TFT дисплея для передачи IP или аналоговых видеоданных в формате PAL или NTSC, 3.5" цветной TFT дисплей с разрешением 320 x 240, 65.000 цветов, класс защиты IP 65, корпус из нержавеющей стали.

## Технические данные - Преимущества

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс защиты:	WSTM 50P: IP 65 WSTM 50V: IP 65, IK 07
Передняя панель:	WSTM 50P: поликарбонат WSTM 50V: нержавеющая сталь 3 мм
Диапазон рабочих температур:	от -20° C до +60° C
Температура хранения:	-20° C до +60° C (-4° F до 140° F)
Относительная влажность:	до 95%
Подключение:	- винтовые зажимы IP видеосигнал: защищенные модульные разъемы RJ 45 Аналоговый видеосигнал: BNC, 75 Ом
Дисплей:	3,5" цветной TFT дисплей передача: - IP видеопотоков(MJPEG), - статической графики (JPEG) или - аналоговых видеосигналов (PAL or NTSC) 320 x 240 65000 цветов
Питание:	По Ethernet или внешнее 22 – 24 В AC или 15 – 35 В DC Потребление энергии: максимум 3.8 ВА/ 3 Вт
PoE (Питание по Ethernet):	IEEE 802.3af стандарт Потребление питания терминала: Класс 3 (6.49 Вт до 12.95 Вт)
Монтаж:	WSTM 50P: комплект для внутреннего монтажа WSFB 52P / комплект для поверхностного монтажа WSSH 52P  WSTM 50V: комплект для внутреннего монтажа WSFB 52V / комплект для поверхностного монтажа WSSH 52V
Габариты:	WSTM 50P: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 140 мм, Г 13 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 165 мм, В 140 мм, Г 51 мм  WSTM 50V: с комплектом для внутреннего монтажа: Ш 165 мм, В 139 мм, Г 14 мм с комплектом для поверхностного монтажа: Ш 165 мм, В 139 мм, Г 50 мм
Вес с упаковкой:	WSTM 50P: прибл. 410 гр. WSTM 50V: прибл. 820 гр.
Цвета WSTM 50P:	передняя панель: светло-серый (RAL 7035) передняя панель модулей: графитово-серый (RAL 7024)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандалозащищенный корпус или из поликарбоната
- Класс защиты IP 65  
(WSTM 50V дополнительно IK 07)
- 3.5" ЖК-дисплей со встроенным веб-интерфейсом  
<http://<IP address>>
- Передача IP видеоданных (MJPEG), статической графики (JPEG) или аналоговых CVBS видеосигналов
- Поддерживаемые аналоговые видеосистемы: PAL и NTSC
- WSTM 50V: Может быть установлен с защитой от взлома (WSSK 50V)
- Модули могут быть установлены над WS-терминалом, под ним, с любой стороны или даже в любом месте помещения.

### 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
- С IP видео: Конфигурационное программное обеспечение IPStationConfig (включено в установке ССТ 800 1.1)
- Может также работать независимо от интерком сервера (напр., как самостоятельный IP дисплей в сторонних системах)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Модуль TFT дисплея
- WSTM 50V:
  - Монтажные винты
  - Ферритовые защелки
- Краткий справочник

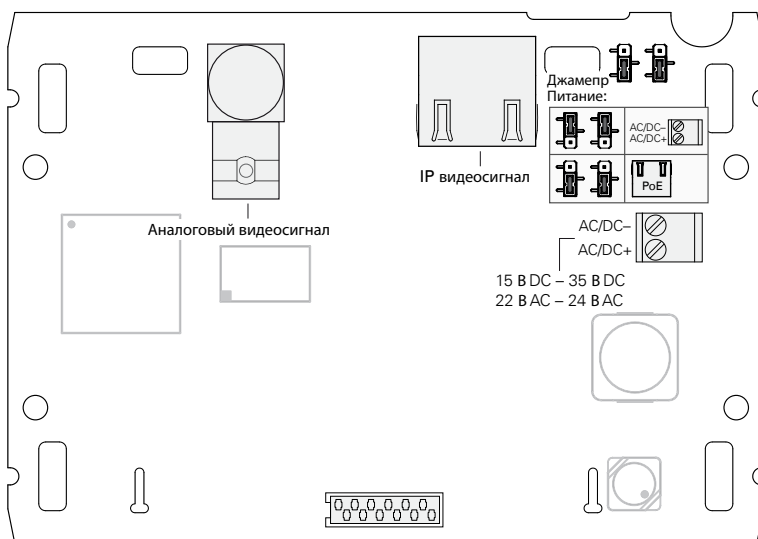
## Установка

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При открытии терминалов необходимо соблюдать требования защиты от статического электричества.
- Терминалы могут открывать только сервисные инженеры с соответствующим допуском.
- **Видео невозможно** подключить через **глобальную компьютерную сеть (WAN)**!
- Модуль с ЖК-дисплеем может быть подключен к **абоненту** только в **том же** интерком **сервере**!
- При использовании **аналогового видео** обязательно **использование** питания с заземлением!
- Устройство **не может** быть одновременно подключено к **РоЕ** и **внешнему** питанию. При необходимости, требуется соответствующая конфигурация переключателя (порт Ethernet не должен быть заблокирован)!

**Примечание:** Использование аналогового видеовыхода также возможно через питание по Ethernet

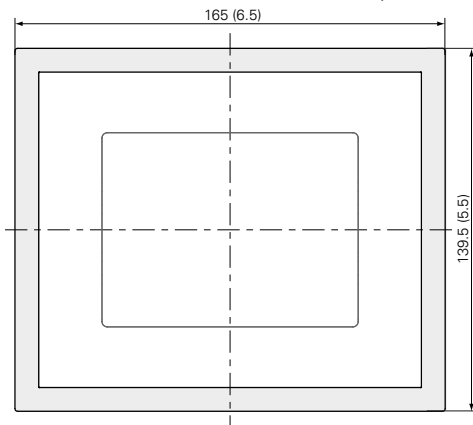
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### ГАБАРИТЫ WSTM 50P

Габариты в мм, масштаб не соблюден!

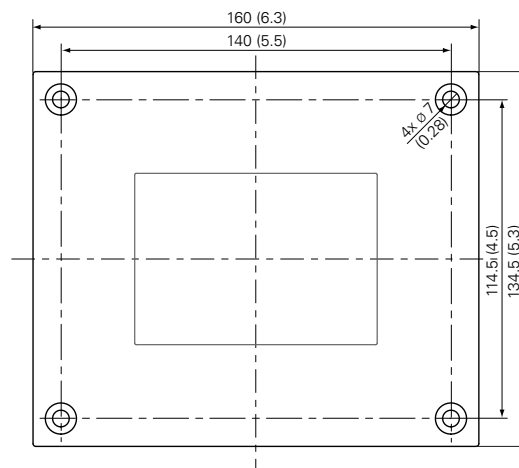
Глубина: 13 (0.51)  
настенный монтаж (полая стена): 15 (0.59) (⇒ теневой паз между панелью и стеной)



### ГАБАРИТЫ WSTM 50V

Толщина передней панели: 3 мм

Габариты в мм, масштаб не соблюден!



# 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