



**ОТКРЫТЫЙ МИР**

**PLANTRONICS**

**Серия М**



**СДЕЛАНО В РОССИИ**

**Универсальная платформа в антивандальном корпусе  
с усиленным охлаждением и теплоотводом для эксплуатации  
на территории Российской Федерации**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ :**

- Расширьте возможности видео-сотрудничества в конференц-зале или на рабочем месте по доступной цене.
- Высокая производительность, оптимизированная специально для небольших помещений, позволяет добиться максимальной эффективности видеоконференций.
- Простота в использовании, набор номера одним касанием из встроенного календаря и интерфейс Skype для бизнеса на дополнительном устройстве RealPresence Touch\*.
- Простая установка и компактный корпус обеспечивают быстрое развертывание.
- Различные варианты камер позволят подобрать оптимальное решение в соответствии с требованиями каждой комнаты.
- Встроенная совместимость открывает доступ к популярным облачным видеослугам, обеспечивая при этом беспрецедентные возможности совместной работы с помощью решений Polycom.

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Решения для органов государственной власти и местного самоуправления;
- Системы дистанционного обучения;
- Комплексная программа “Современная школа России”;
- Видеоконференцсвязь для бизнеса;
- Решения для нужд телемедицины;
- Студии и переговорные комнаты;
- Программа “Открытый Регион”.

*\* Опционально*

**ZONE-IP.RU**

**HT-TC.com**

### Технические характеристики

#### Комплектация:

- Кодек PLANTRONICS Серия М
- Пульт дистанционного управления
- Камера с 12-кратным оптическим увеличением
- Микрофон

#### Видеостандарты и протоколы

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/BFCP для обмена контентом
- Маскирование ошибок видео H.263 и H.264

#### Видеовыходы

- 1 разъем HDCI
- 1 разъем HDMI 1.3
- 1 разъем VGA

#### Видеовыходы

- 2 разъема HDMI 1.3 - Один выход HDMI входит в стандартную комплектацию, второй выход подключается с использованием дополнительного лицензионного ключа

#### Графическое разрешение

##### видеоизображения участников

- 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 1740 Кбит/с
- 1080p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 1024 Кбит/с
- 720p, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 720p, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- w288p при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- w448 при скорости передачи данных от 384 Кбит/с
- w576p при скорости передачи данных от 512 Кбит/с

#### Разрешение при передаче контента

- Выход
  - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)-WSXGA+ (1680 x 1050)-UXGA (1600 x 1200)-SXGA (1280 x 1024)-WXGA (1280 x 768)-HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768)-SVGA (800 x 600)
- Выход
  - HD (1920 x 1080i)-HD (1920 x 1080p)-WSXGA+ (1680 x 1050)-SXGA+ (1400 x 1050)-SXGA (1280 x 1024)-HD (1280 x 720p)-XGA (1024 x 768)-VGA (640 x 480)
- Частота кадров при обмене контентом
  - 5-60 кадров/с (разрешение до 1080p при 60 кадров/с)
- Обмен контентом
  - Поддержка приложений Polycom®People+Content™ с подключением через IP и Polycom Panel
  - Демонстрация экрана на основе видео (VbSS) в средах Microsoft

#### Микрофон

- Радиус охвата 2м
- Омни, настольный, проводной

#### Аудиовыходы

- 1 разъем для системы микрофонов RealPresence Group (поддержка до 2 систем микрофонов)
- Поддержка USB-гарнитуры
- 1 разъем HDCI (камера)
- 1 разъем HDMI
- 1 стереоразъем 3,5 мм

#### Аудиовыходы

- 1 разъем HDMI
- Поддержка USB-гарнитуры
- 1 стереоразъем 3,5 мм

#### Прочие интерфейсы

- 2 разъема USB 2.0
- Один 8-контактный разъем RS-232 Mini-DIN

#### Аудиостандарты и протоколы

- Полоса пропускания 22 кГц при использовании технологии Polycom®Siren™ 22, AAC-LD (ГП вызовы), G.719 (режим «живой звук»)
- Полоса пропускания 14 кГц при использовании технологии Polycom® Siren™ 14 и кодеков G.722.1 Annex C
- Полоса пропускания 7 кГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1
- Полоса пропускания 3,4 кГц при использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A

#### Технология Polycom® Constant Clarity™

- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Снижение шума клавиатуры
- Технология Polycom® NoiseBlock™
- Режим «живой звук»
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование ошибок аудио
- Технология Polycom® Siren™ Lost Packet Recovery
- Технология Polycom® StereoSurround™
- Активная синхронизация звука с движениями губ говорящего

#### Прочие поддерживаемые стандарты

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460
- BFCP (RFC 4582)
- TTP

#### Сеть

- Поддержка IPv4 и IPv6
- 1 разъем 10/100/1G Ethernet
- Автоматический-MDIX
- H.323 и/или SIP до 3 Мбит/с
- Технология Polycom® Lost Packet Recovery™(LPR™)
- Изменяемый размер пакета MTU
- RS232 с поддержкой API

#### Совместимость

- Сертификация Microsoft Lync и Skype для бизнеса, в том числе Skype для бизнеса Online / Office 365
- Поддержка IBM® Sametime™
- Совместимость с решениями Zoom для совещаний
- Совместимость с облачными сервисами BlueJeans
- Интеграция с сервером Microsoft® Office Communications Server
- Поддержка Microsoft® ICE

#### Обеспечение безопасности

- Шифрование мультимедийного контента (H.323, SIP): AES-128, AES-256
- Доступ с аутентификацией к меню администратора, веб-интерфейсу и Telnet API
- Поддержка H.235.6
- Шифрование GIPS 140-2 (Сертификат проверки No 1747)
- Управление PKI и сертификатами: SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2-Поддержка сертификатов, подписанных самостоятельно,

а также подписанных CA-Проверка отзыва сертификатов CRL и OCSP

- Система обнаружения вторжений в сеть
- Настройка политики использования паролей для локальных учетных записей
- Профил безопасности
- Белье списки для доступа с помощью веб-интерфейса/SNMP
- Блокировка порта входа в систему и локальных учетных записей
- Поддержка API через Telnet и безопасные интерфейсы SSH

#### Дополнительные возможности

- Polycom Panel
- Polycom® RealPresence® Touch™
- Polycom® EagleEye™ Producer
- Polycom® EagleEye™ Director II
- Интеграция конференц-телефона Polycom®SoundStation® IP 7000
- Интеграция Polycom® SoundStructure® посредством цифрового интерфейса

#### Дополнительные компоненты ПО

- Интеграция Skype для бизнеса и Lync (в том числе Skype для бизнеса Online / Office 365)
- Совместимость с TTP
- Расширенная лицензия для поддержки второго монитора и сенсорного экрана
- Лицензия на использование режима 1080p, обеспечивающая передачу видеоизображения и обмена контентом в формате 1080p60

#### Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения

#### Стандартное рабочее напряжение/мощность

- 37 В
- А, 120 В, 60 Гц
- 37 В
- А, 230 В, 50/60 Гц
- Номинальное тепловыделение, БТЕ/ч: 65

#### Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: от 0 до 40 °С
- Рабочая влажность: от 15 до 80%
- Температура хранения: от -40 до 70 °С
- Влажность при хранении (без конденсации): от 5 до 95%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000м

#### Физические характеристики

- Базовый блок 28,7 x 3,1 x 12,2 см (В x Ш x Г)-1,1 кг

#### Гарантия

- Техническая поддержка (Сервисный контракт) - не менее 36 месяцев

*Все технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления, система может отличаться в деталях. Все рисунки в данных материалах выполнены иллюстративную функцию, реальная продукция может иметь несколько иной вид*



+7 499 788 72 39

WWW.HT-TC.RU

“ОТКРЫТЫЙ МИР” является зарегистрированным товарным знаком компании “Открытый Мир” (Россия).

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.