

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# Polycom® RealPresence® VideoProtect™ 500

Обмен HD-видео, аудио и изображениями для применения в государственных и судебных учреждениях

Улучшение качества обслуживания граждан и повышение уровня общественной безопасности

Государственные и исправительные учреждения предоставляют гражданам услуги и охраняют общественную безопасность. Решение Polycom® RealPresence® VideoProtect™ 500 – безопасное, надежное решение видеоконференцсвязи, которое обеспечит оказание местных услуг гражданам независимо от того, где они находятся. Это решение сводит к минимуму необходимость в транспортировке заключенных для явки в суд, предъявления обвинения и других судебных действий.

В этом решении используется кодек Polycom® RealPresence® Group 500, и оно разрабатывалось специально, чтобы обеспечить защиту аудио и видеосистемы, если предполагается эксплуатация системы в общедоступном месте или в неблагоприятных условиях. Решения серии Polycom RealPresence Group обеспечивают непревзойденное удобство работы пользователей, простоту использования и самую низкую общую стоимость владения.

Система размещается в защищенном корпусе и может работать в нескольких режимах, от автоответчика до автонабора при снятии трубки встроенного телефона. От оказания услуг гражданам, живущим в удаленных местах, до предъявления обвинений по видеосвязи – диапазон потенциального применения практически неограничен. Теперь вы можете ощутить преимущества голосовой и видеосвязи HD-качества, к которым вы привыкли, работая с решениями Polycom, с теми уровнями защищенности и гибкости использования, которые вам требуются.

VideoProtect 500 – основной компонент общего решения видеокommunikаций Polycom, которое включает в себя эффективную интеграцию с платформой Polycom® RealPresence®.



- **Защищенность и безопасность** обеспечиваются благодаря прочному корпусу с возможностью настенного монтажа
- **Снижение затрат на замену оборудования** благодаря безопасному и защищенному от повреждения корпусу
- **Упрощение использования достигается** с помощью функции настройки сценария автоматического вызова
- **Несколько критически важных сценариев использования**, включая посещения и предъявление обвинений, возможно реализовать как с использованием громкой связи, так и с использованием телефона
- **Эффект личного общения** благодаря видео с разрешением до 1080p и HD-аудио

## Технические характеристики

### Видеодисплей

- 24" ЖК-дисплей, камера EagleEye™ Acoustic со встроенными динамиками

### Видеостандарты и протоколы

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239 / Polycom® People+Content™
- Маскирование видеоошибок H.263 и H.264

### 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
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости передачи данных от 64 Кбит/с
- w288p от 128 Кбит/с, w448 от 384 Кбит/с и w576p от 512 Кбит/с

### Внешняя защита корпуса

- Сталь толщиной 2 мм
- Ударопрочная передняя панель из PETG поликарбоната толщиной 6,3 мм для защиты дисплея и камеры
- Применение порошкового покрытия для наружных работ
- Верхняя грань с наклоном, шторки и профилирование поверхности для предотвращения попадания жидкостей внутрь корпуса
- Звездобразные крепежные винты, закрывающие доступ внутрь корпуса, и передняя панель на петлях для упрощения обслуживания.

- Ударопрочная трубка телефона с армированным кабелем длиной 90 см (монтаж трубки может быть слева или справа или не проводиться вовсе)
- Кнопки регулировки громкости в антивандалном исполнении, расположенные на трубке
- Отдельная скоба для настенного монтажа для облегчения установки
- Выбор передней панели камеры с отверстиями или без отверстий для использования режима работы по громкой связи, если требуется

### Модуль активации с интеллектуальным управлением:

- Для системных интеграторов существуют дополнительные возможности для настройки внешнего управления:
  - Принудительное разъединение вызова
  - Отключение микрофона
  - Предустановленные номера для вызовов (до 4)
  - Системный индикатор вызова
  - Переключение на вход ПК

### Режимы работы

- Режим телефона (звук только через телефон с регулировкой громкости):
  - Режим автоответчика: при поступлении вызова автоматически воспроизводится видео, звук микрофона отключен до момента снятия трубки телефона
  - Стандартный режим ответа: ответ на вызов, только когда снята трубка телефона.
  - Режим автоматического набора номера: система автоматически набирает предустановленный номер, когда снимают трубку. Предустановка называется «автонабор»
  - Разъединение вызова: система разъединяет вызов, когда абонент вешает трубку со встроенной задержкой 3 секунды на случай непреднамеренной ошибки пользователя.
- Режим громкой связи (без телефона и, следовательно, без регулировки громкости):
  - Система работает только в режиме автоответчика. Других функций нет

- Вызов разъединяется, когда на "дальнем конце" вешается трубка
- Звук воспроизводится только через динамики.
- Режим телефона и громкой связи (включая регулировку громкости и функции автоматического набора номера):
  - Система автоматически отвечает, воспроизводя звук через динамики
  - Если снять трубку, звук будет воспроизводиться только через телефон (конфиденциальность)
  - Если повесить трубку, звук снова будет воспроизводиться только через динамики
- Необходимо предварительно определить функции при установке

### Дополнительные возможности

- Лицензия на использование режима 1080p, обеспечивающая передачу видеоизображения и обмена контентом в формате 1080p60
- RTV

### Эксплуатация и хранение:

- Рабочая температура: 0 - 40 °С
- Влажность в рабочих условиях: 15 - 80%
- Температура хранения: от -40 до +70 °С
- Влажность при хранении (без конденсации): 5 - 95%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м (10000 футов)

### Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
- Стандартное рабочее напряжение/мощность:
  - 36 Вт или 72 ВА при напряжении 120 В и частоте 60 Гц
  - 18 Вт или 72 ВА при напряжении 320 В и частоте 50/60 Гц

### Габаритные размеры и вес

- 59,7 x 48,3 x 16,8 см (ШxВxГ) без трубки
- 68,6 x 48,3 x 16,8 см (ШxВxГ) с трубкой
- 24,9 кг в сборе (включая кодек, камеру и ИК-пульт дистанционного управления внутри корпуса)

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing  
[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## О компании Polycom

Компания Polycom является мировым лидером в области создаваемых на основе открытых стандартов решений объединенных коммуникаций для совместной работы (UC&C) с использованием технологий передачи голоса и видео-сотрудничества, которому доверяют более 415 000 заказчиков по всему миру. Решения Polycom работают на базе платформы Polycom® RealPresence®, комплексной программной инфраструктуры и развитых API-интерфейсов, совместимых с широчайшим набором коммуникационных, мобильных, облачных и бизнес приложений и устройств, предоставляя возможности для безопасного видео-сотрудничества в любых средах.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Russia**  
(T) 810-8002 371-2044  
[www.polycom.com/ru](http://www.polycom.com/ru)

