

LARGO

ДВФТ.465689.001

ВИДЕОТЕРМИНАЛ ЗАЩИЩЕННОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

Предназначен для участия пользователей в индивидуальных и групповых видеоконференциях. Изделие обеспечивает участие клиента в сеансах видеоконференцсвязи и возможность слышать и видеть других собеседников в режиме реального времени. В ходе видеоконференцсвязи изделие принимает, отображает и передает различного рода контент. А также дает возможность демонстрации материалов другим участникам мероприятия. В изделии реализованы средства защиты информации, соответствующие требованиям ФСТЭК и МОРФ и обеспечивающие безопасность обрабатываемой информации.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Управление через пульт ДУ или удаленное управление через WEB интерфейс
- Возможность автоматического изменения полосы пропускания и качества видео
- Управление раскладкой и типом видимой информации с видеотерминала
- Поддержка SIP, H.323, WebRTC
- Возможность демонстрации контента (медиафайлы, документы)
- Встроенный MCU на 4 одновременных соединения
- Поддержка высокого разрешения, вплоть до 4K
- Автоматическое шумоподавление
- Полнодуплексное эхоподавление
- Динамическая синхронизация звука и изображения
- Интеграция с LDAP
- Возможность обновления ПО
- Язык интерфейса русский, английский
- Поддерживает встречную работу с серверами видеоконференцсвязи отечественных и зарубежных производителей
- Совместимость с аудио и видео системами конференц-залов
- Российская разработка
- Русскоязычная документация и техподдержка
- Локализованные в России инфраструктура разработки и сервисная поддержка

СЕРТИФИКАТЫ

ФСТЭК: №4242 от 23.04.2020 – 23.04.2025, НДВ-2, ТУ (для обеспечения возможности обработки информации ГТ до грифа «СС» включительно, и конфиденциальной информации в системах ИСПДн, ГИС, АСУ ТП)

МО РФ: №4453, №4455 от 25.09.2019 – 25.09.2024, НДВ-2, СВТ-3, РДВ



Ростех



Акционерное общество «Концерн «Автоматика»

LARGO

ВИДЕОТЕРМИНАЛ ЗАЩИЩЕННОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

масштаб
научно-исследовательский институт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживает следующие форматы видео

- 4K 30/60 fps
- 1080p 30/60 fps
- 720p 30/60 fps
- 4SIF/4CIF 30/60 fps
- SIF (352 x 240)
- CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120)
- QCIF (176 x 144)

Сетевые протоколы и технологии

- DNS
- DHCP
- LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Мбит

Протоколы соединения

- SIP
- H.323
- Технология WebRTC

Камера (опционально)

- Камера PTZ (до 1080p30fps)
- Web камера (до 1080p30fps)

Микрофон

- В комплекте (всенаправленный)
- Подключаемых микрофонов 2 (опционально)

Контент

(отдельный вход для контента)

- HDMI (1080p30)
- VGA (1080p30)

Протоколы передачи контента

- H.239
- VFCP

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

IVA LARGO имеет варианты исполнения:

- Персональное использование – для небольшой группы пользователей
- Коллективное использование – для больших аудиторий и помещений

Коллективный видеотерминал IVA LARGO имеет возможность работать в режиме MCU (доп. функционал, открываемый лицензией) и обеспечивает работу максимального количества участников видеоконференции – 4 в формате 1080p30 fps.

Аудиокодеки

- G.711 A/μ
- G.722.1C.48/32/24
- G.722.1.32/24
- OPUS
- G.722
- G.728
- G.729
- G.723.1
- AAC-(E)LD
- G.726
- SPEEX

Линейный аудио вход

- Mic 3,5
- Line-In JACK 3,5

Линейный аудио выход

- Line-out Jack 3.5

Электропитание

- 100 – 250 V переменного тока 50/60 Гц
- 80 Вт максимальная потребляемая мощность

Рабочая температура и уровень влажности

- Рабочая температура окружающей среды от 10 до 35C⁰
- Относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25C⁰ без конденсации влаги

Дополнительные сервисы:

- Возможность автоматической настройки времени – протокол NTP
- Трансляция видеопоток с камеры видеонаблюдения – протокол RTSP
- Публикация видеопотока на внешний RTMP сервер – протокол RTMP
- Трансляция контента со стороннего сервера VNC
- DTMF для SIP: SIP-INFO, RFC2833, InBand
- Восстановление потерянных пакетов – ULPFEC, IVAFEC, NACK
- Настраиваемая полоса пропускания на прием и передачу
- Возможность сохранения 10 пресетов для PTZ камеры
- Возможность сохранения и использования шаблонов настроек

Видеокодеки

- VP8
- H.265 (HEVC) для протокола SIP
- H.264 Baseline/High profile
- H.264 AVC
- H.263
- H.263++
- H.261

Видеовходы

- HDMI – опционально
- USB 2.0/USB 3.0

Видеовыходы

- HDMI
- VGA
- DVI

Интеграция с LDAP

- Microsoft Active Directory
- Novell Directory
- Astra Linux Directory

АО «НИИ «Масштаб»

194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская д. 5, лит. А, (812) 309-03-21

Отдел продаж:
тел. (812) 309-03-21, доб. 380
sales@mashtab.org

Предоставление на тестирование:
тел. (812) 309-03-21, доб. 328
info@mashtab.org

www.mashtab.org

Гарантийная и техническая поддержка:
тел. 8-800-777-18-69
support@mashtab.org