



## Кодек видеоконференц-связи Laia myTeam TP100s

Laia myTeam TP100S — терминал видеоконференц-связи Full HD с большим количеством функций. Устройство расширяет коммуникационные возможности вашей организации, предлагая высокое качество видео и аудио.

Идеальное решение для видеоконференций Full HD и прямых трансляций в средних и больших переговорных комнатах, а также в конференц-залах и аудиториях.



Full HD, SIP и H.323  
оборудование



Много вариантов  
подключения для  
аудиосистем



Разные типы  
видеовходов  
Full HD и выходов  
(HDMI + DVI-I + 3G-SDI ...)



Запись  
и стриминг



]рехip[



zoom





# ТЕРМИНАЛ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ FULL HD С ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## ОСОБЕННОСТИ

<b>В комплекте</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кодек Full HD x 1</li><li>• Микрофон x 1</li><li>• ИК-пульт управления x 1</li><li>• Адаптер питания x 1</li><li>• Кабель питания AC x 1</li><li>• Кабель HDMI (1,5 м) x 2</li><li>• User Manual (Quick Start, Quick Setup Guide) x 1</li></ul>
--------------------	---

## СТАНДАРТЫ И ПРОТОКОЛЫ

<b>Стандарты и протоколы</b>	ITU-T H.323, IETF SIP
<b>Видео</b>	H261, H.263, H.263 +, H.263 ++, H.264, H264 SVC, H264 High Profile
<b>Аудио</b>	G.711, G.722, G.722.1 *, G-722.1C *, AAC-LD, G.726, SILK
<b>Двойной поток</b>	ITU-T H.239, BFCP
<b>Другие стандарты</b>	H221, H.224, H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.350, H.460, T.140, DTMF
<b>Сеть</b>	TCP / IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL / TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585 (RTP / AVPF), SNMP, ARP, RTMP

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ ВИДЕО

<b>Разрешение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080P, минимальная пропускная способность 1024 Кбит/с</li><li>• 720P, минимальная пропускная способность 512 Кбит/с</li><li>• w448P / 4SIF / 4CIF, минимальная пропускная способность 256 Кбит/с</li><li>• W288P / SIF / CIF, минимальная пропускная способность 128 Кбит/с</li></ul>
<b>Разрешение видеоконтента</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вход VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), WXGA (1280x768), WXGA (1280x800), 1280x960, SXGA (1280x1024), 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 720p (1280x720), 1080p (1920x1080)</li><li>• Кодек: 800x500, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080</li><li>• Выход: 800x500, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080</li></ul>
<b>Двойной поток</b>	Двойной поток 1080p или Двойной поток 720p
<b>Другие функции</b>	Поддержка PIP, POP и других режимов дисплея

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ АУДИО

<b>Функции аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматическое подавление эха (AEC)</li><li>• Автоматическая регулировка усиления (AGC)</li><li>• Автоматическое шумоподавление (ANS)</li><li>• Поддержка синхронизации губ</li></ul>
----------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ

<b>Сеть</b>	Исправление ошибок при передаче видео (FEC). Автоматический повторный запрос (ARQ) и т. д.
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Профиль H.235 и шифрование медиапоточков (AES-128, AES-256)</li><li>• TLS и SRTP</li><li>• SSH / HTTPS административный пароль</li></ul>
<b>Прохождение брандмауэров</b>	H.460, ICE

## ШИРОКОПОЛОСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<b>IP</b>	64 кбит/с - 8 Мбит/с
-----------	----------------------

## ПОДДЕРЖКА ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ

<b>Сервисы</b>	Teams, Zoom, Skype, goFacing & Pexip и другие
----------------	---

## ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Конференц-возможности	Максимально 1 x 7 (видеотерминал 720P)
Полоса пропускания	8M максимально
Умный доступ	Поддерживает совместный доступ с видеотерминалов HD и SD; поддерживает смешанный доступ терминалов H.323 и SIP; поддерживает разную пропускную способность разных терминалов
Режим конференции	Режим дискуссии (каждый участник видит одно и то же изображение), режим конференции (председатель видит все экраны участников)
Двойной поток	ITU-TN.239
Другие особенности	Поддерживает широкополосный аудиокодек и FEC для защиты от потерь пакетов

## ИНТЕРФЕЙСЫ

Аудиовход	2 x RCA Linear Input, 2 x Card Head Microphone Input, 1 x HDMI Audio Input, 1 x RJ45 Input digital microphone
Аудиовыход	2 x RCA Linear Output, 2 x HDMI Audio Output
Видеовход	1x HDMI
Видеовыход	1 x DVI-I (HDMI, VGA / YPbPr) 1 x 3G-SDI 2 x HDMI, 1 x 3G-SDI
USB интерфейс	2 x USB2.0 (поддержка USB-накопителя, USB-микрофона и т. д.)
Сеть	1 x RJ45: 10/100/1000 Base-T
Управление	1 x RJ45: RS232 for VISCA

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Язык	Английский и испанский
Особенности	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подключение внешнего звукового источника</li><li>• Переключение по таймеру</li><li>• Автоматический переход в режим ожидания и автоматический вызов пробуждения</li><li>• Поддержка DNS SRV</li><li>• Caller ID</li><li>• Асимметричная полоса пропускания</li><li>• Встроенный VPN</li><li>• Автоматическое получение статического адреса NAT</li><li>• Картинка в картинке (размер кадра 1/16), поддержка специальной функции для обучения — white board</li><li>• Второй и третий экран</li><li>• Сетевая адресная книга</li><li>• Поддержка сторонних интегрированных API-интерфейсов разработки</li><li>• Встроенный MCU (опция)</li><li>• Поддержка управления веб-конференциями</li><li>• USB-доступ к микрофону</li><li>• Настройка и администрирование через порт LAN и удаленно через веб-браузер</li><li>• Поддержка дистанционного управления камерой</li><li>• Презентационные/графические приложения можно отправлять или получать с ПК, подключившись напрямую</li><li>• Возможность восстановления потерянных пакетов</li><li>• Инфракрасная передача</li></ul>

## ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• Устройство: 200 x 428 x 44,5 мм</li><li>• Упаковка: 525 x 315 x 135 мм</li><li>• Вес устройства: 3,2 кг</li><li>• Вес с упаковкой: 5,0 кг</li></ul>
Электрические параметры	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочее напряжение: 100 В - 240 В переменного тока</li><li>• Рабочая частота: 50 Гц / 60 Гц</li><li>• Максимальная потребляемая мощность: 50 Вт</li></ul>
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая температура 0° - 40°C, температура хранения -40° - 70° C</li><li>• Рабочая влажность 10% - 80% (относительная), влажность при хранении 0% - 95%</li><li>• Шум окружающей среды: менее 46 дБА SPL</li></ul>
Соответствие сертификатам	CCC, CE, RoHS, WEEE, REACH, UL, Wireless ModetApproval, FCC





## Почему Laia?

Второго шанса произвести первое хорошее впечатление не бывает, и в Laia мы готовы вам помочь:

- **Видео и звук профессионального уровня:** наши устройства обеспечивают наилучшее качество изображения Full HD и 4K. Мы внедряем новейшие технологии искусственного интеллекта, такие как отслеживание голоса или движения, среди многих других инноваций.
- **Уверенность в качестве:** продукция изготавливается из современных, надёжных материалов и комплектующих, на них распространяется эксклюзивная 2-летняя гарантия.
- **Laia** — это испанский бренд, который продаётся на международном уровне исключительно через профессиональные ИТ- и AV-каналы, чтобы обеспечить высокий уровень технической экспертизы.



[www.h-t.media](http://www.h-t.media)

ООО «Хай-Тек Медиа»  
Официальный дистрибьютор LAIA

Россия  
+7 495 640 75 57/ [office@h-t.media](mailto:office@h-t.media)

Беларусь  
+375 29 383 6000/ [belarus@h-t.media](mailto:belarus@h-t.media)



MYTEAM RANGE -  
VIDEOCONFERENCE