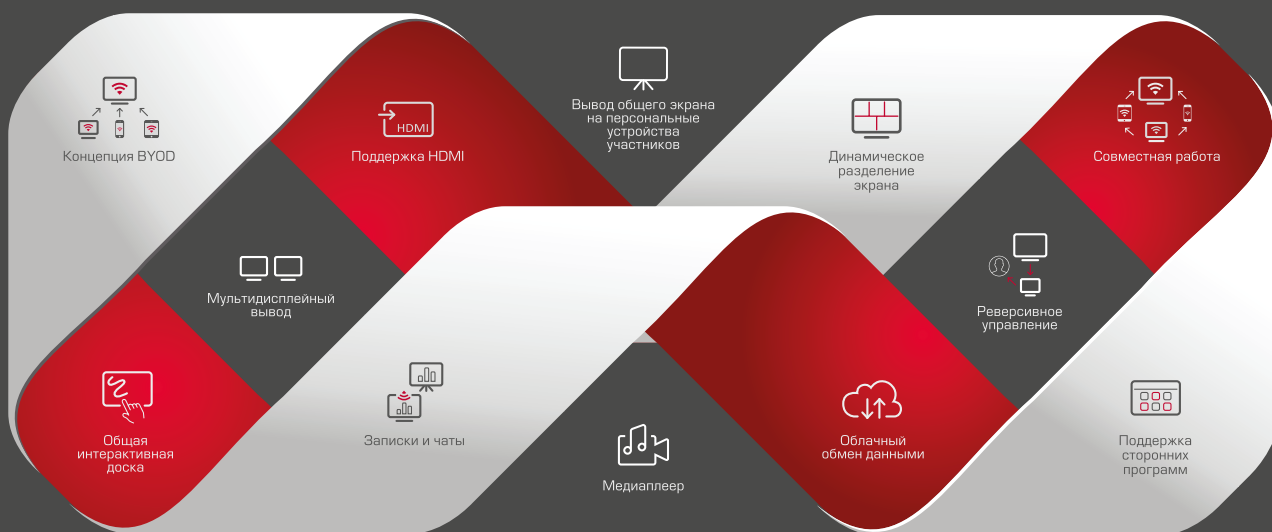




умный инструмент для продуктивных встреч



BUILDING THE FUTURE AV WORLD

# VIA COLLAGE™ / VIA CONNECT PRO™

## ИНТЕРАКТИВНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Kramer VIA Collage и Kramer VIA Connect PRO позволяют по-новому организовать современные переговорные комнаты, аудитории, конференц-залы. Вместо нескольких АВ-кабелей, подведенных к каждому рабочему месту участника совещания, можно использовать унифицированные подключения по Ethernet или обойтись вовсе без кабелей, подключившись по Wi-Fi. Это дает возможность выводить информацию на экран практически с любых пользовательских устройств независимо от вида и наличия у них АВ-выходов.

Помимо радикального упрощения способа подключения, серия VIA дает множество дополнительных возможностей, многократно увеличивающих вовлеченность участников в процесс совещания и эффективность их совместной работы.

Большинство людей терпеть не могут совещания – и это понятно. Ведь хорошо поработать на них удается далеко не всегда.

Система Kramer VIA разработана так, чтобы решить главную проблему встреч в переговорных, учебных аудиториях и залах заседаний по всему миру.



## ОБЫЧНОЕ СОВЕЩАНИЕ

Кто-то смотрит в свой телефон, кто-то на часы, кто-то дремлет. Выступающий разыскивает кабель, который надо подключить к его ноутбуку. Все ждут. Кому-то приходится пересечь, чтобы выступающий добрался до кабеля. Когда выступление наконец состоялось, он отключает ноутбук, и уже другой выступающий пытается подключиться. Люди опять ждут.

Намечается план того, что надо сделать после совещания. «Перешлите мне это. Отметьте, о чем мы говорили». Иногда основная работа начинается уже после окончания совещания.

Люди проверяют почту на своих планшетах. Кое-кто, кто должен участвовать в совещании, только присутствует на нем и слишком озабочен посторонними делами.

## СОВЕЩАНИЕ С VIA

Зал готов к совещаниям. Устройства всех участников сразу подключены, провода не нужны. Можно начинать сразу, едва сев в кресло. Выступающий и с ним еще пара человек могут вместе представить свои данные на общее обозрение. Каждый готов выступить без всяких задержек.

Работа делается здесь и сейчас. Документы с пометками сразу рассылаются участникам. Не теряя времени, каждый уходит с совещания с готовыми рабочими материалами.

Каждый вовлечен в обсуждение и взаимодействует с другими участниками. Никто не отвлекается от происходящего на решение технических вопросов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА KRAMER VIA

- Совершенно новый уровень вовлеченности — вместо простого присутствия на совещании настоящее участие, и нет недостатка в «точках подключения» — их хватит всем (до 255 подключений)
- Во многих случаях для подключения участников совещания проще и быстрее всего использовать сеть Wi-Fi, с которой способны соединяться все современные устройства. Разумеется, можно использовать и проводное подключение, в т.ч. при работе со стационарными компьютерами, все зависит только от развернутой на месте сетевой инфраструктуры. Kramer VIA работает с любыми сетями
- Небольшое приложение моментально устанавливается на любое устройство под управлением Windows, Mac OS X, Android, iOS — например, на то, которое участник совещания принес с собой (концепция Bring Your Own Device, BYOD)
- Участник вводит название комнаты в приложении VIA на своем устройстве — и с этого момента он уже подключен к системе. Простой, быстрый и интуитивно понятный метод подключения и управления. Без путаницы с кабелями, переключением дисплеев, видеорежимами и т. д.
- На общий экран в зале можно выводить информацию (презентации, текстовые документы, изображения, видеоролики, рабочий стол и т. д.) с пользовательского устройства одним нажатием кнопки
- VIA Collage: один общий экран может быть разделен между шестью участниками совещания, система поддерживает два экрана. Не нужны дополнительные масштабаторы, квадраторы, PIP — все это покрывается возможностями VIA Collage. Дополнительный вход HDMI позволяет вывести в окне PIP или на полный экран любые традиционные АВ-источники (например, подключить видеокодек). VIA Connect PRO: один общий экран можно разделить между четырьмя участниками; вход HDMI не предусмотрен
- VIA Collage: основной экран может быть отражен на персональном устройстве участника.
- Воспроизведение видео со звуком от любого из участников, поддержка разрешения Full HD при 60 кадрах/с без рывков и снижения качества
- Простая пересылка файлов между участниками с использованием встроенного «облачного» хранилища. Фраза «отправляю файл по почте после совещания» становится неактуальной.
- Интерактивная рабочая доска
- Чат между участниками
- Ресурсы VIA Collage (например, веб-браузер) доступны участникам совещания. Можно использовать любые дополнительные программы для ОС Microsoft Windows, которые устанавливаются при необходимости — текстовые и табличные редакторы, Skype®, WebEx®, Lync®. Любому участнику может быть моментально предоставлено право управления любым приложением
- Высокий уровень защиты инвестиций в оборудование — устройства Kramer VIA легко обновляются и получают новые версии ПО, подстраиваются под любые изменения сетевой инфраструктуры и стыкуются с новыми средствами вывода изображения и пользовательскими устройствами



### VIA COLLAGE™

Система для ответственных инсталляций с максимумом возможностей и превосходной расширяемостью. Помимо прочего, позволяет отображать до 12 участников одновременно на двух основных дисплеях, а также просматривать картинку с основного дисплея на устройстве каждого участника.














### VIA CONNECT PRO™

Система для инсталляций небольшого размера, не требующих всех возможностей VIA Collage. Помимо прочего, позволяет отображать до 4 участников на одном дисплее.



## ВОЗМОЖНОСТИ KRAMER VIA:

	VIA Collage™	VIA Connect PRO™
 <b>Мультимедиа и документы</b> Воспроизведение с устройства участника фото, MP3 и видео с разрешением до 1080p/60 без ухудшения качества, а также PDF	✓	✓
 <b>Начало совместной работы</b> Одно нажатие кнопки на экране собственного устройства участника. Одновременное редактирование контента и управление происходящим на общем экране всеми участниками	✓	✓
 <b>Облако</b> Перетаскивание файлов в облачное хранилище на устройстве и доступность этих файлов всем участникам совещания	✓	✓
 <b>Копирование файлов</b> Передача файлов адресно между двумя участниками	✓	✓
 <b>Интерактивные пометки</b> Возможность создания, аннотирования, редактирования, выделения участков на экране, а также сохранения текущего вида экрана на собственном устройстве	✓	✓
 <b>Веб-браузер</b> Возможность использовать встроенный браузер и выводить любой контент из сети на общий экран	✓	
 <b>Чат</b> Обмен текстовыми сообщениями между участниками совещания	✓	✓
 <b>Реверсивное управление</b> Предоставление доступа к управлению устройством выводящим презентацию	✓	✓
 <b>Отображение основного дисплея</b> На устройстве участника отображается рабочее пространство общего дисплея	✓	
 <b>Дополнительные приложения</b> Поддержка дополнительных приложений и таких программ как Skype®, WebEx®, Go To Meeting®, Lync® и т.д.	✓	
 <b>Вход HDMI</b> Позволяет подключить любой внешний источник видео и аудио для отображения его на основном экране (в окне PIP и на весь экран)	✓	

Подключение участников	ЛВС Ethernet 1000BaseT, доступна маршрутизация по Wi-Fi	Число основных дисплеев	VIA Collage: 2; VIA Connect PRO: 1
Максимальное количество участников	255	Число областей вывода экранов участников	VIA Collage: 6 x 2 (всего 12); VIA Connect PRO: 4
Максимальное рекомендуемое количество участников для одной точки доступа Wi-Fi	25 (для большего числа участников использовать дополнительные точки доступа в той же ЛВС)	Выходы аудио	аналоговый стерео (1 вых.), цифровой Toslink (1 вых.)
Принцип работы	подключение устройства участника (Bring Your Own Device, BYOD) или использование стационарных устройств	Вход для подключения внешнего источника видео/аудио	VIA Collage: HDMI (1 вых.); VIA Connect PRO: нет
Поддерживаемые типы операционных систем на устройствах участников	Windows, Mac OS X, Android, iOS	Воспроизведение видео медиафайлов с устройства участника	до Full HD (1080p) при 60 Гц
Выходы для подключения дисплеев	HDMI (1 вых.); DisplayPort (1 вых.)	Порты USB	VIA Collage: 5; VIA Connect PRO: 4
		Дистанционное управление	VIA Collage: по RS-232, по Ethernet; VIA Connect PRO: по Ethernet



kramer.ru  
kramerelectronics.com  
info@kramer.ru