

Автономный ТВ тюнер
VideoMate
V150/V150F

Руководство пользователя

Compro Technology, Inc.
www.comprousa.com

Содержание

Автономный ТВ тюнер VideoMate V150/V150F.....	3
Комплект поставки ТВ тюнера V150/V150F.....	4
Установка тюнера на подставку	5
Подключение тюнера.....	6
Панель управления	7
Пульт дистанционного управления	8
Эксплуатация VideoMate V150/V150F	9
Возможные неполадки и их устранение.....	15

Copyright © 2001-2008. Compro Technology, Inc. Никакой материал данного документа не может быть скопирован или представлен в каком-либо ином виде без письменного разрешения компании Compro Technology, Inc.

Compro, VideoMate, Poladyne, Play with Power, а также Compro logo являются торговыми марками Compro Technology, Inc. Остальные названия и марки являются торговыми марками других компаний.

Compro не дает никаких гарантий по данной документации, а также не принимает никаких жалоб по товарному состоянию, качеству или пригодности под особые нужды. Информация в данном документе может быть изменена в любой момент. COMPRO оставляет за собой право изменить содержание данной публикации без предварительных предупреждений и последующих уведомлений.

Compro Technology, Inc.
Тел. +886 2 2918 0169, Факс +886 2 2915 2389
3/F, No.12, Alley 6, Lane 45, Pao Shin Road
Hsintsin City, Taipei, Taiwan
www.comprousa.com

Автономный ТВ тюнер VideoMate V150/V150F

Телевизионный внешний тюнер VideoMate V150/V150F позволяет смотреть передачи аналогового телевидения на любом мониторе, имеющем вход D-Sub (15-контактный VGA). Тюнер позволяет также подключать к монитору другие Источники видеосигнала, например, DVD-плеер, игровые приставки или видеокамеры. Максимальное разрешение - 1600 x 1200 (4:3) или 1680 x 1050 (16:10) пикселей - и поддержка дисплеев с разным соотношением длин сторон (4:3, 5:4, 16:9, и 16:10) позволяет подключать к тюнеру практически любые мониторы с аналоговым входом и получать на них максимально качественное изображение. Укомплектованный пультом дистанционного управления автономный тюнер придает Вашему монитору все функции обычного телевизора и избавляет Вас от необходимости покупать еще один. В дополнение модель VideoMate V150F позволяет принимать радиопередачи FM-диапазона.

Минимальные требования к системе

- Монитор (ЭЛТ или ЖК), оборудованный аналоговым входом D-Sub (15- pin VGA) и поддерживающий разрешение 640 x 480 или выше.
- Активная акустическая система со стереоразъемом (если нету в мониторе).

Внимани

Во время работы тюнер VideoMate V150/V150F может нагреваться – это не признак неисправности. Выбирайте расположение тюнера так, чтобы он свободно обдувался окружающим воздухом.

Тюнеру VideoMate V150/V150F для нормальной работы нужен только монитор, подключение к компьютеру не обязательно, и для его работы компьютер включать не нужно.

Пожалуйста пользуйтесь только блоком питания, поставляемым в

Комплекте с тюнером. Выход тюнера из строя из-за применения нештатного блока питания не покрывается условиями гарантии.

Комплект поставки ТВ тюнера V150/V150F



Тюнер Videomate
V150/V150F



Подставка



Пульт ДУ



2 элемента
AAA



Руководство
пользователя



Блок питания



Кабель
видеовхода
от компьютера

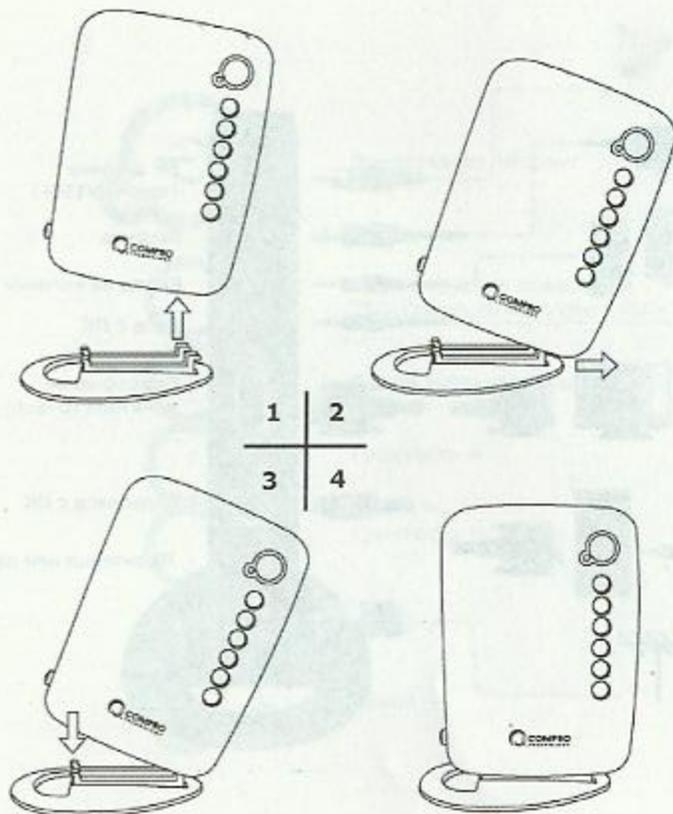


Аудиокабель

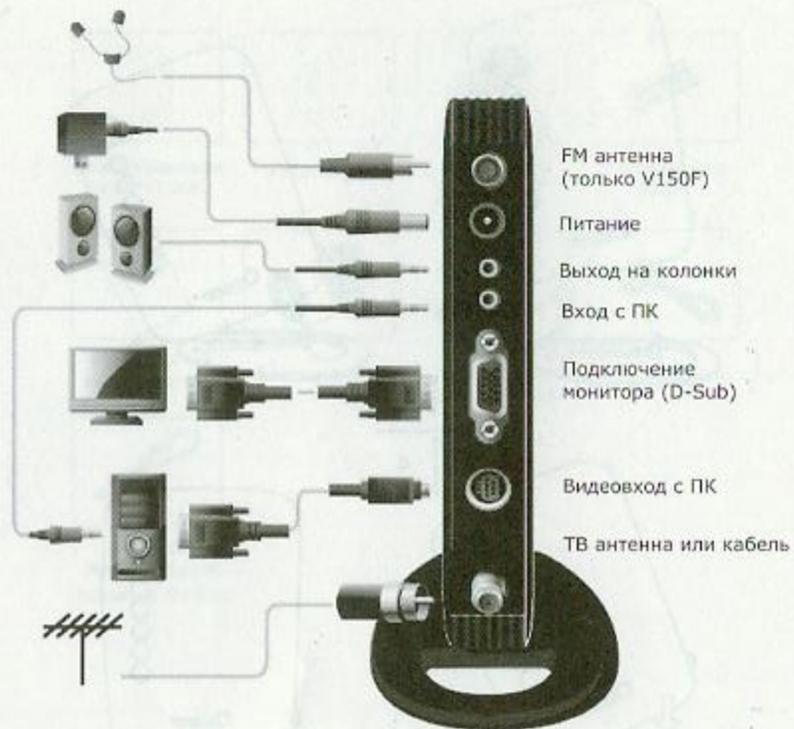


Антенна
FM диапазона
(только у V150F)

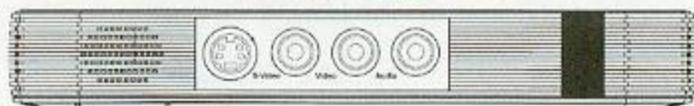
Установка тюнера на подставку



Подключение тюнера



Панель входов



Встроенный громкоговоритель S-Video Композит Stereo аудио Окно ИК-приемника

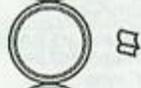
Панель управления



Выключатель питания



Переключение входов
TV > Composite > S-Video > FM > TV > ...



Вызов экранного меню



Громкость +



Громкость -

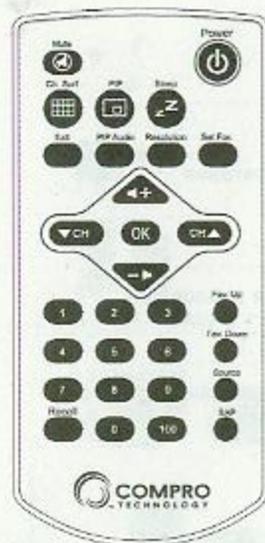


Канал +



Канал -

Пульт дистанционного управления



Кнопка	Назначение
Power	Включение / выключение
Mute	Отключение звука
Sleep	Режим сна (откл →30→60→90→120 минут)
PIP	Включение режима «картинка-в-картинке» и выбор размера окна
Ch. Surf	Обзор каналов
Set Fav.	Записать в список избранных
Resolution	Выбор разрешения
PIP Audio	Переключение звука между ТВ и ПК в режиме «картинка-в-картинке»
Exit	* Выход из меню * Информация * Пауза * Выход из режима «картинка-в-картинке»
▲	Громкость + / ↑
▼	Громкость - / ↓
▲	Канал + / →
▼	Канал - / ←
OK	* Подтверждение выбора / Вызов меню * Переключение кнопок направления в режиме «картинка-в-картинке»: По умолчанию: управление каналами и громкостью По нажатию: направление смещения окна по десктопу
Fav. Up	Избранный канал +
Fav. Down	Избранный канал -
Source	Переключение входов (TV→AV(Composite)→S-Video→FM)
SAP	Stereo/SAP/Mono
0-9	Цифровая клавиатура
100	Ввод значения больше 99
Recall	Возврат к предыдущему каналу

Эксплуатация VideoMate V150/V150F

Первое включение

Подключите к тюнеру монитор и, если хотите, колонки или наушники. Если Ваш монитор оборудован собственной акустической системой, можно воспользоваться ею (не забудьте подключить аудиокабель монитора к выходу тюнера), но для обеспечения лучшего качества звука рекомендуется использовать более качественную акустику. Если до этого Ваш монитор и акустическая система были подключены к компьютеру, соедините компьютер и тюнер поставляемыми в комплекте кабелями. После этого подключите блок питания и вставьте его в розетку. Нажмите кнопку **Power** (или **Power** на пульте ДУ, предварительно установив в него батарейки) - под кнопкой **Power** загорится зеленый индикатор и тюнер включится.

Если V150/V150F подключен к компьютеру, то в выключенном состоянии он подключает монитор к видеовыходу компьютера. Вы можете переключать изображение между телепередачей и компьютером нажатием кнопки **Power**, то есть выключением тюнера.

Вы можете подключить внешние источники видеосигнала к тюнеру и переключаться между ними кнопкой

Source: TV > Composite > S-Video > FM > TV (FM доступно только в модели V150F).

640 x 480	(4:3)
800 x 600	(4:3)
1024 x 768	(4:3)
1280 x 1024	(5:4)
1280 x 720	(16:9)
1400 x 1050	(4:3)
1440 x 900	(16:10)
1600 x 1200	(4:3)
1680 x 1050	(16:10)

VideoMate V150/V150F поддерживает 9 режимов по разрешению экрана, каждый из которых может работать с кадровой частотой 60 или 75 Герц. Начальное значение - 1024 x 768 @ 60 Hz.

Чтобы изменить разрешение, выберите нужное из меню (описано далее) или воспользуйтесь кнопкой **Resolution**.

При использовании режима «Картинка- в-картинке», поддерживаются такие кадровые Частоты VGA выхода компьютера, устанавливаемые в операционной системе:

Разрешение	Поддерживаемая частота кадров			
	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640 x 480	+	-	+	+
800 x 600	+	-	+	+
1024 x 768	+	+	+	+
1152 x 864	+	+	-	+
1280 x 1024	+	+	+	+
1280 x 720	+	+	+	+
1440 x 900	+	+	+	+
1400 x 1050	+	+	+	+
1600 x 1200	+	-	+	+
1680 x 1050	+	-	-	-

Экранное меню

Кнопка **OK** на пульте дистанционного управления или **Menu** на корпусе тюнера вызывает экранное меню, с помощью которого Вы можете настроить тюнер

				
(Изображение)	(Тюнер)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Яркость	Подстройка яркости (0~100) Начальное значение: 50			
Контраст	Подстройка контраста (0~100) Начальное значение: 50			
Насыщенность	Подстройка насыщенности (0~100) Начальное значение: 50			
Четкость	Подстройка четкости (0~15) Начальное значение: 0			
Оттенок	Подстройка оттенка (0~100) Начальное значение: 50			
Режим OptiColor	Выбор режима (стандартный / кино / игры + 5 пользовательских режимов)			

				
(Изображение)	(Тюнер)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Тип сигнала	Эфирный или кабельный. Начальное значение: Эфирный			
Переименование канала	Задайте имя каналу. (5 букв или цифр)			
Точная настройка	Если изображение некачественное, подстройте его. (0~100) Начальное значение: 50			
Автосканирование	Запуск автосканирования			
Обмен каналов	Изменить номера каналов. (Да / Нет)			
Добавить / удалить канал	Добавить или удалить канал			
TV система	Выбор видеостандарта для текущего канала. PAL (B/G, D/K, I) SECAM (B/G, D/K) Начальное значение: SECAM D/K			

При переключении в режим FM (только у VideoMate V150F) вторая закладка меню принимает другой вид:

				
(Изображение)	(FM)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Автосканирование	Автоматическое сканирование диапазона FM			
Ввод частоты	Ввод частоты радиостанции с цифровой клавиатуры. Потом найденную станцию можно сохранить в следующем пункте меню			
Добавить / удалить канал	Добавление новой или удаление существующей станции из списка			
Переименование канала	Ввод названия станции. (до 5 букв или цифр)			

				
(Изображение)	(Тюнер)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Разрешение	640*480 1280*1024 1680*1050	800*600 1400*1050	1024*768 (Начальное) 1440*900	1280*720 1600*1200
Кадровая частота	60 Hz (Начальное значение) 75 Hz			
Шумоподавление	Подстройка уровня шумоподавления. (0~8)			
Режим OptiRatio	4:3 16:9 SmartZoom Панорама Полноэкранный			
Тип дисплея	LCD (Начальное значение), CRT, PDP			
Вход	TV Composite, SV (S-Video), FM (только для V150F), PC			
Расположение	Подстройка горизонтального расположения экрана			

				
(Изображение)	(Тюнер)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Позиция	Нажмите кнопку OK и передвиньте меню куда Вам нравится с помощью кнопки со стрелочками			
Прозрачность	1 2 3 4			
Язык	Переключение языка меню			
Информация	(Начальное значение: русский) Версия VideoMate V150/V150F			
Сброс настроек	Да / Нет (1 отменить / 2 сбросить все настройки)			
Страна	Выбор страны			

				
(Изображение)	(Тюнер)	(Монитор)	(Меню)	(Звук)
Уровень	Подстройка громкости (0-50)			
ВЧ	Подстройка высоких частот (0-15)			
НЧ	Подстройка низких частот (0-15)			
Тонкомпенсация	Вкл (подъем НЧ) / Выкл (оригинальный звук)			
Стереозвук	Подстройка стереозвука (0-8, начальное - 0)			
Режим SAP	Вкл / Выкл (Начальное значение - Выкл)			
Сброс	Сброс настроек звука (Да / Нет)			

Обмен каналов

Вы можете поменять порядок каналов в списке. Для этого выберите пункт Меню **Обмен каналов** и нажмите **Да**, после чего на экране появится подменю, состоящее из списка каналов. Перемещение по нему осуществляется кнопками \uparrow/\downarrow (нажатием \leftarrow или \rightarrow можно смещаться постранично). Выберите канал, которому Вы хотите присвоить новый номер и нажмите **OK**. После этого введите номер, который Вы бы хотели присвоить этому каналу. Чтобы отменить переназначения, проведите автосканирование каналов.

Пользовательский список каналов

В пользовательском списке каналов могут храниться до 10 каналов, которые Вы смотрите чаще всего и переход между которыми происходит по кнопкам **FAV UP** и **FAV DOWN** на пульте дистанционного управления. Чтобы добавить текущий канал в список, нажмите **SET FAV** на пульте, потом нажмите **OK** на выбранной позиции.

PIP (Картинка-в-картинке)

Нажатием кнопки **PIP** на пульте ДУ включается режим «Картинка-в-картинке», позволяющий смотреть телепередачи в окне поверх изображения, создаваемого компьютером.

При включенном PIP нажатие кнопки PIP изменит размер картинке, и повторное нажатие отключит эту функцию. Положение картинке можно менять кнопкой направления на пульте ДУ.



Обзор каналов

Нажатие кнопки **CH.SURF** вызывает на экран картинку девяти каналов, периодически обновляющиеся. После нажатия на кнопку **CH.SURF** в левом верхнем углу появится уменьшенное изображение текущего канала, и далее слева направо и сверху вниз на экран выводятся изображения с последующих каналов. Для того чтобы переключиться на понравившийся канал, нажмите цифровую кнопку с его номером.



OptiRatio - переключение соотношения сторон

OptiRatio позволяет работать в режимах 4:3, 16:9, Панорама, полноэкранном и SmartZoom, обеспечивая наиболее комфортное изображение любого входного формата на любом типе монитора

Режим 4:3
используется при просмотре телепередач формата 4:3 на широкоформатных дисплеях. Изображение остается неискаженным, с краев добавляются поля.

Источник формата 4:3



Изображение на мониторе с полями по краям



Режим 16:9
используется при просмотре телепередач формата 16:9 на стандартных дисплеях. Изображение остается неискаженным, сверху и снизу добавляются поля.

Источник формата 16:9



Изображение на мониторе с полями сверху и снизу



Полноэкранный режим

Телевизионная картинка растягивается по горизонтали так, чтобы заполнить весь экран. При этом изображение становится больше, но пропорции его меняются (этот режим используется по умолчанию в большинстве широкоформатных телевизоров и плазменных панелях)

Источник формата 4:3



Изображение растянуто на весь экран



Режим Панорама

Как и в полноэкранный режиме, картинка растягивается на весь экран, но неравномерно — в центре искажения минимальны. Этот режим используется обычно в широкоформатных телевизорах высокого класса.

Источник формата 4:3



Изображение растянуто на весь экран, в центре искажения минимальны



Режим SmartZoom
Когда широкоформатный фильм транслируется по телевизору, к нему добавляются сверху и снизу поля для соответствия с телевизионным стандартом 4:3. При просмотре на широкоформатном мониторе такой кадр окажется окруженным полями со всех сторон: горизонтальными с телестанции и вертикальными, чтобы сохранить пропорции. SmartZoom позволяет увеличить изображение так, чтобы оно при сохранении пропорций занимало максимальную площадь экрана.

Поля со всех сторон видео



Картинка увеличена до размеров экрана



Тонкомпенсация

Эта функция предназначена для компенсации восприятия человеческим ухом низко частотных звуков при снижении общей громкости. Так как чувствительность человека к звукам разных частот меняется нелинейно при изменении их громкости, то для сохранения общей аудиокартины при снижении уровня громкости низкочастотную ее составляющую нужно усиливать. Тюнер VideoMate V150/V150F с включенным режимом тонкомпенсации автоматически анализирует звуковой сигнал и подстраивает уровень низких частот под оптимальный для восприятия уровень.

Стереозвук

При монофоническом (одноканальном) входном сигнале тюнер VideoMate V150/V150F может эмулировать стереофоническое звучание. Для включения этого режима нужно с помощью кнопки MENU на пульте или корпусе тюнера вызвать экранное меню тюнера, и установить уровень стереозвука в закладке Звук.

Режим SAP

Если принимаемый телевизионный сигнал имеет два аудиопотока, с помощью режима SAP можно слышать их оба: основной в левом канале, дополнительный – в правом. Этот режим включается в закладке Звук экранного меню.

Возможные неполадки и их устранение

Установка

Наиболее частая причина неполадок – неверное подключение кабелей. Внимательно проверьте правильность подключения кабелей в соответствии с назначением разъемов.

Внимание

Во время работы тюнер VideoMate V150/V150F может нагреваться - это не признак неисправности. Выбирайте расположение тюнера так, чтобы он свободно обдувался окружающим воздухом.

Тюнеру VideoMate V150/V150F для нормальной работы нужен только монитор, подключение к компьютеру не обязательно, и для его работы компьютер включать не нужно.

Пожалуйста пользуйтесь только блоком питания, поставляемым в комплекте с тюнером. Выход тюнера из строя из-за применения нештатного блока питания не покрывается условиями гарантии.

Нет изображения

Проверьте подключение телевизионной антенны к тюнеру. Если все в порядке, проверьте, не выбран ли другой источник сигнала нажатием кнопки Source.

Нет звука

Если нет звука при приеме телепередач, убедитесь в том, что акустическая система подключена к выходу тюнера, включена, и ее громкость не выведена в минимум. Для контроля можно воспользоваться встроенным громкоговорителем: если в нем звук есть, а в колонках нету - проверьте их подключение. Если звука нет и на встроенном громкоговорителе, проверьте правильность выбора телевизионного стандарта для текущего канала. Проверьте, не выключен ли звук в тюнере кнопкой Mute.

Если нет звука с компьютера, проверьте правильность подключения и Исправность кабеля, соединяющего линейный вход тюнера со звуковым выходом компьютера.

Телевизионный сигнал нечеткий?

ТВ-сигнал может ослабляться из-за подключения через разветвитель.

Пожалуйста, убедитесь, что сигнал в кабеле достаточно четкий. Попробуйте переставить компьютер к телевизору и подключите антенный кабель для телевизора. Также попробуйте подсоединить кабель напрямую без разветвителя.

Еще одной причиной этой проблемы может быть разность напряжений между корпусом тюнера и экраном антенного кабеля. Для качественной работы ТВ-тюнера необходимо, чтобы тюнер был правильно заземлен.

Не работает режим "Картинка-в-картинке"?

Пожалуйста убедитесь, что VGA выход компьютера подключен к входу тюнера.

Если видеокарта Вашего компьютера снабжена двумя выходами - убедитесь, что выход, к которому подключен тюнер, включен.

На заключительном этапе убедитесь, что разрешение рабочего стола находится среди поддерживаемых тюнером (см. таблицу на странице 9).

Не работает пульт ДУ?

Пожалуйста, убедитесь, что батарейки правильно вставлены в пульт.

Несмотря на то, что пульт может работать с аккумуляторами, их рабочее напряжение меньше, чем у батареек, и стабильность работы может быть ниже. Поэтому при возникновении вопросов вставьте в пульт свежие батарейки. Направьте пульт в направлении на тюнер и нажмите на нужную Вам кнопку.

Если тюнер принимает команду пульта, Вы увидите голубые вспышки индикатора на тюнере.

Сброс всех настроек в начальные значения

Нажмите на корпусе тюнера кнопку Menu и подержите ее в нажатом состоянии 8 секунд до появления на экране надписи

Reset All Settings

Please wait:

Обращение в службы технической поддержки Compro

Если Вам не удалось решить проблему, указанными выше способами, пожалуйста, обратитесь в рубрику Часто Задаваемых Вопросов (FAQs) на нашем сайте <http://www.comprousa.com/support>

Для обращения в службу технической поддержки Compro, пожалуйста, используйте форму запроса и предоставляйте как можно больше информации о проблеме. Пожалуйста, опишите ситуацию максимально подробно для определения проблемы. Также напишите серийный номер тюнера. Форму запроса можно найти на

<http://www.comprousa.com/russian/form.htm>

Также можно обратиться в службу поддержки по адресам электронной почты

support@comprousa.com на английском языке

или

support.russian@comprousa.com - на русском

Мы постараемся Вам помочь в кратчайшие сроки.