



**Руководство пользователя  
принтеров Desktop серии ViewPlusTiger  
ViewPlus Max/Cub/Cub Jr с USB-подключением**

## Содержание:

Содержание: .....	2
Правила техники безопасности .....	3
Установка .....	4
Комплект поставки .....	4
Распаковка .....	5
Установка программного обеспечения .....	5
Установки значений по умолчанию для принтера .....	5
Классические настройки принтера .....	7
Панель управления .....	9
Функции .....	9
Отображаемая подсветка .....	9
Звуки ошибок .....	9
Брайль, преобразование и печать .....	10
Программное обеспечение ViewPlus Tiger Software Suite .....	10
Шрифты .....	10
Математика и Брайль .....	10
Печать .....	10
Поддержка и установка .....	11
Поддержка .....	11
Установка .....	11

## Правила техники безопасности

Прочитайте все пункты данного раздела до начала использования принтера. А также следуйте всем предупреждениям и инструкциям нанесенным непосредственно на принтер.

- Не размещайте принтер на неустойчивой поверхности.
- Не размещайте принтер рядом с радиатором или источниками тепла.
- Не блокируйте и не накрывайте щели и отверстия шкафа принтера; не вставляйте никакие предметы в щели.
- Используйте только тип источника питания, который указан на этикетке принтера.
- Подключайте все оборудование к заземленным сетевым розеткам.
- Не используйте перетертый или поврежденный кабель питания.
- Использование удлинителей для принтера не рекомендуется.
- Отключайте принтер от сети перед его чисткой; используйте только влажную ткань для чистки.
- Не проливайте жидкость на принтер.
- Не пытайтесь ремонтировать принтер самостоятельно, кроме тех случаев, которые специально указаны в настоящем руководстве.
- Отключите принтер от сети и обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам в следующих случаях:
  - Если поврежден кабель питания или гнездо.
  - Если жидкость попала внутрь принтера.
  - Если принтер упал или шкаф поврежден.
  - Если принтер работает неправильно или имеются определенные изменения в работе устройства.
- Настраивайте только те средства управления, которые описаны в данном руководстве.

## Спецификация

	<b>ViewPlus Max</b>	<b>ViewPlus Cub &amp; ViewPlus Cub Jr.</b>
Набор знаков	DotsPlus & Braille Screen fonts	DotsPlus & Braille screen fonts
Способ подачи бумаги	механизм подачи бумаги одинарный лист	механизм подачи бумаги одинарный лист
Максимальная толщина бумаги	Максимум 0.35 мм	Максимум 0.35 мм
Ширина бумаги	до 355 мм	до 216 мм
Питание	От 100 -120 В (или 220-240 В) Номинальный ток : 1.2А (или 0.65 А) Частота: 50/60 Гц	От 100 -120 В (или 220-240 В) Номинальный ток : 1.2А (или 0.65 А) Частота: 50/60 Гц
Потребляемая мощность	В режиме ожидания 10 Вт Печать 85 Вт	В режиме ожидания 10 Вт Печать 85 Вт
Габариты принтера:		
Ширина	572 мм	427 мм
Глубина	335 мм	335 мм
Высота	152 мм	152 мм
Вес	9.98 кг	7.95 кг
Интерфейсы	USB	USB
Условия работы		
Температура	От 5° до 38° С	От 5° до 38° С
Относительная влажность	30% до 80% RH (неконденсирующаяся)	30% до 80% RH (неконденсирующаяся)
Надежность	15,000 часов	15,000 часов
Системный требования ПК: Операционная система	Windows XP и выше	Windows XP и выше

## Установка

### Комплект поставки

- Тиснитель серии ViewPlus Desktop
- Кабель питания
- Ручка прокрутки бумаги
- USB кабель
- CD диск с драйверами, руководством и копиями документации.
- Образцы печати
- Программное обеспечение Tiger Software Suite

## Распаковка

- Удалите упаковочный материал с принтера и его дополнительных принадлежностей.
- Обследуйте принтер и его упаковку на наличие повреждений.
- Откройте крышку и удалите транспортировочные замки вокруг печатающей головки.
- **Сохраните упаковочный материал и коробку.** Если повреждения произошло во время доставки, большинство транспортных компаний требуют коробку и упаковочный материал для того, чтобы урегулировать вопрос по выплате страхового возмещения. Упаковка также может быть использована при пересылке принтера на гарантийный ремонт.

## Установка программного обеспечения

Пожалуйста следуйте указаниям Руководства для установки драйверов Tiger. Драйвера находятся на инсталляционном компакт-диске.

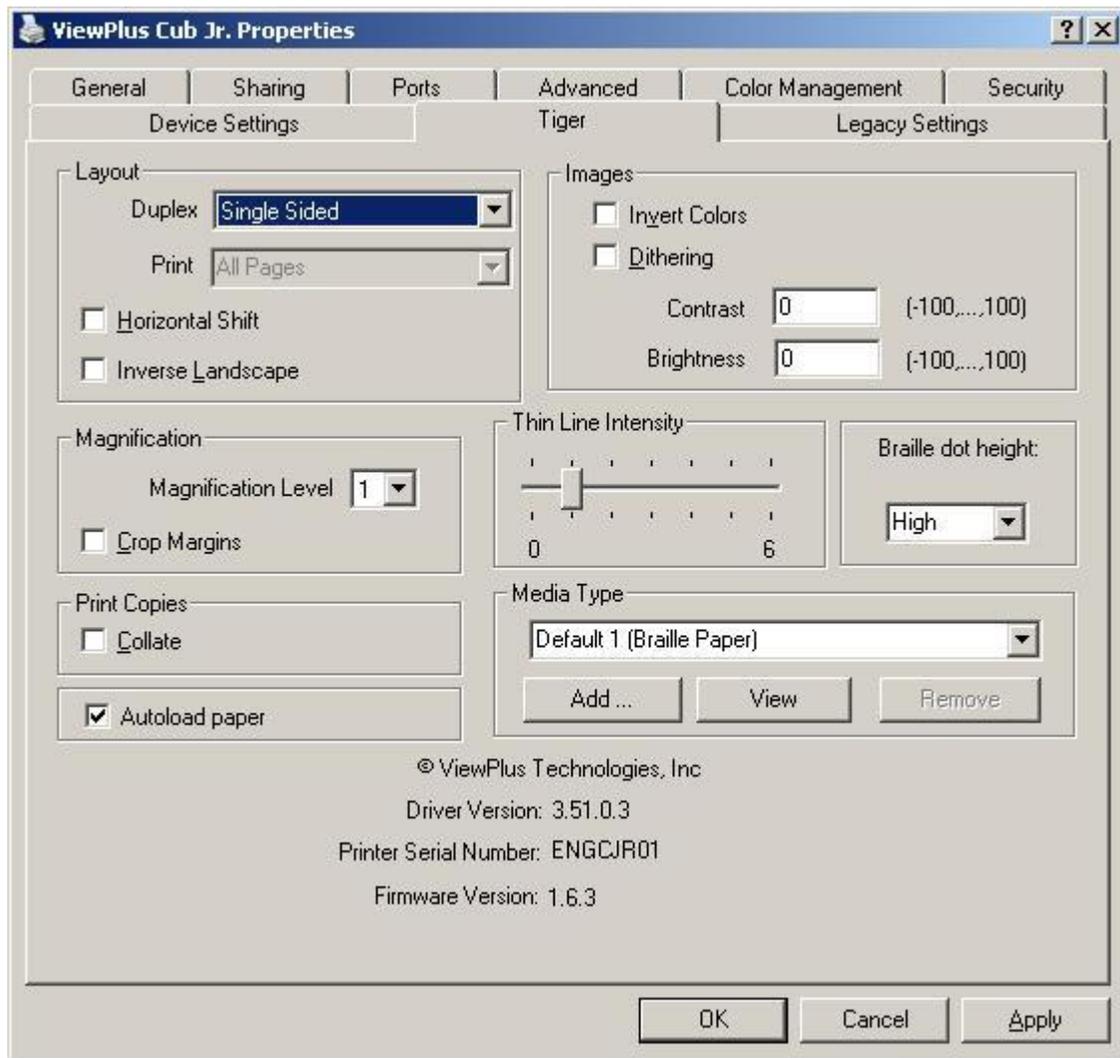
## Установки значений по умолчанию для принтера.

*После того как установка будет закончена, измените настройки по умолчанию на настройки, которые будут использоваться наиболее часто и сохраните их для дальнейшего использования.*

Чтобы настроить принтер по умолчанию, войдите в меню свойств принтера ViewPlus Desktop: Пуск>Принтеры и факсы (Windows XP) или Пуск>Настройки>Панель управления>Принтеры и факсы (Windows XP), щелкните правой кнопкой мыши на принтере ViewPlus Desktop и выберите «Свойства принтера».

Для выбора размера бумаги, которую вы будете использовать, нажмите на кнопку «Настройка печати» на основной вкладке. На вкладке окна свойств принтера нажмите «Дополнительно». Теперь вы можете выбрать из ниспадающего меню необходимый размер бумаги, который вы планируете использовать в дальнейшем достаточно часто. Пожалуйста помните о том, что если в дальнейшем вы решите использовать бумагу другого размера, то необходимо заново произвести настройки размера бумаги до начала печати.

Теперь вам необходимо установить настройки печати Tiger. Информация ниже поможет вам выполнить необходимые настройки. Настройки по умолчанию на вкладке Tiger подходят для большинства пользователей в большинстве случаев. Если вы решите изменить настройки, то не забудьте сохранить их нажав кнопку ОК.



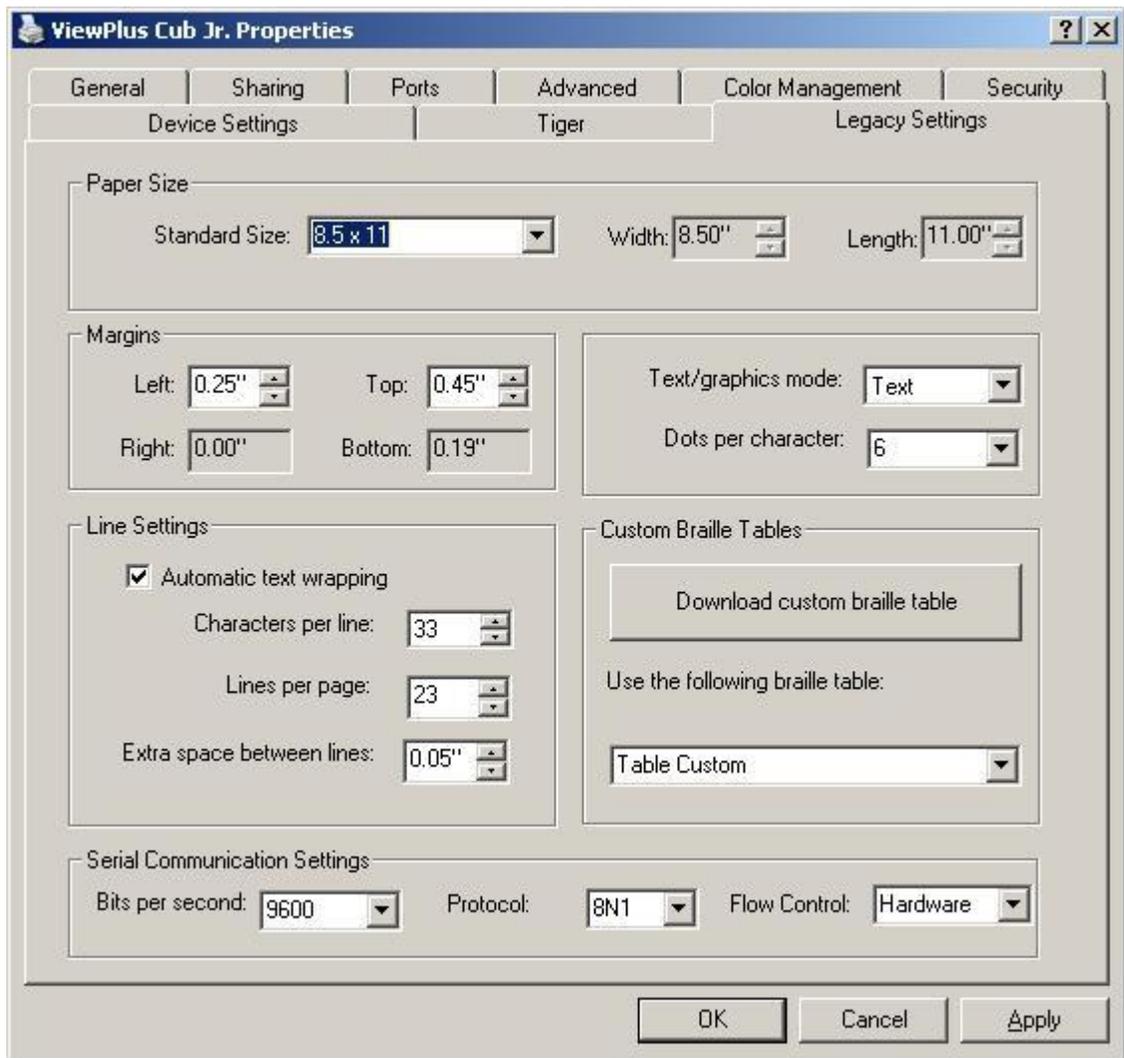
*Демонстрация вкладки Tiger*

- **С двух сторон** – из ниспадающего меню можно выбрать одностороннюю, двустороннюю печать и двустороннюю печать с графикой. При двусторонней печати нечетные страницы печатаются в первую очередь, затем вам необходимо вынуть бумагу из принтера, перевернуть ее и снова загрузить в принтер, затем нажать кнопку ОК на компьютере для печати четных страниц. Двусторонняя печать с графикой печатается аналогичным образом, исключая тот случай, когда у вас уже есть графика, обратную сторону такой страницы следует оставить чистой.
- **Печать** – если выбран режим двусторонней печати или печати с графикой, то это меню позволяет выбрать печать всех страниц документа, только четных страниц или только нечетных страниц.
- **Горизонтальное смещение** – Эта функция полезна при двусторонней печати или тиснении с графикой.
- **Обратная альбомная** – если отмечена эта функция, тиснение на крупноформатных страницах будет непрерывным.
- **Увеличение** – документ может быть увеличен до 2, 3 и 6 крат от настоящего размера. Это позволяет увеличить изображение без изменения формата. Если отмечено «Обрезать поля» изображение будет обрезано по размеру страницы.
- **Печатать копии/разложить по страницам** – когда отмечена эта функция и необходимо отпечатать несколько копий документа, будет отпечатан один документ полностью. Если эта функция отключена будут отпечатаны несколько копий каждой страницы документа.
- **Автозагрузка бумаги** – эта функция добавляется при одиночной подаче листов. Если эта функция отмечена, принтер автоматически будет загружать бумагу на податчик сразу как только обнаружит ее там.

- **Инвертировать цвета** – эта функция используется для получения спецэффектов для изображений, светлая цветовая гамма изображений будет темной, а темная – светлой.
- **Сглаживание** – по умолчанию эта функция отключена. Сглаживание используется для улучшения цветопередачи. В основном пользователь предпочитает определенные цвета с точками одной высоты. Если вам необходимо смешать цвета, попробуйте включить данную функцию.
  - **Контраст** – настройка по умолчанию равна 0. Диапазон от -100 до 100. Увеличение контраста приводит к увеличению разницы в высоте близко расположенных точек двух цветов. Увеличение контраста светлые цвета делает еще светлее, а темные еще темнее.
  - **Яркость** - настройка по умолчанию равна 0. Диапазон от -100 до 100. Увеличение яркости может быть использовано в том случае, если вы хотите увеличить интенсивность всей цветовой гаммы. Это может быть полезно, когда линии рисунка тонкие и светлые.
- **Выраженность тонкой линии** – Если линии рисунка слишком тонкие для правильного тиснения, передвиньте ползунок вправо.
- **Высота точки Брайля** – Это меню позволяет выбрать нормальный, низкий и высокий уровень точек Брайля. Это полезно в том случае, когда вы испытываете трудности при чтении из-за того, что точки слишком низкие или слишком высокие.
- **Тип носителя** – это меню позволяет выбрать тип носителя с предустановленными параметрами тиснения, оптимальными для данного типа носителя. Вы можете просмотреть предустановленные значения или можете добавить собственные при печати на специальном типе носителя.

### **Классические настройки принтера**

Теперь, когда вы установите настройки принтера по умолчанию, вы также можете установить классические настройки. Настройка доступна на вкладке «Классические настройки» в окне свойств принтера. Ниже приводится описание параметров на вкладке «Классические настройки».



*Демонстрация вкладки Классические настройки*

- **Размер бумаги** – Может быть выбран стандартный размер бумаги или другой заданный размер.
- **Поля** – Установите значение поля на 0 при использовании другой программы, которая устанавливает свое значение полей.
- **Настройки строки**
  - **Автоматический перенос текста** - если пункт отмечен, текст автоматически переносится на следующую строку. Если пункт не отмечен, строка получится слишком длинная и возможна потеря знаков.
    - **Символов на строку** – Когда меняется размер страницы или значение полей, число знаков также меняется.
    - **Строк на странице** - Когда меняется размер страницы или значение полей, это число также меняется.
    - **Дополнительное расстояние между строками** - Расстояние по умолчанию равно 0.05 дюймов. Возможно увеличение с шагом по 0.05 до 0.25 дюймов
- **Режим текста/графики** – выбор текста или графики.
- **Точек в знаке** – выберите между 6 и 8.
- **Загрузить пользовательскую брайлевскую таблицу** - ViewPlus Cub/Max может хранить одну выбранную таблицу Брайля (Требуется прошивка Version 1.5.0 или более свежая). При нажатии на «Загрузить таблицу», пользователь может загрузить определенный набор печатных символов брайля от 32 до 127 таблицы ASCII. Набор знаков Брайля обычно

хранится в таблице перевода файлов (\*.VST). Формат файла может быть изменен в Блокноте и позволяет пользователю создавать индивидуальные таблицы перевода.

- Дополнительную информацию об этом читайте на сайте <http://support/viewplus.com>
- **Настройки последовательной передачи данных** – эти настройки доступны для предыдущих моделей настольной серии. Ваш тиснитель не имеет последовательного порта и настройки неприменимы.

## Панель управления

### Функции



*(Кнопки описаны слева направо)*

- **Cancel (Отмена)** – эта кнопка используется для отмены печати или удаления сообщения об ошибке или тонового сигнала.
- **Стрелка вверх** – эта кнопка служит для загрузки бумаги или для продвижения бумаги вперед. Если вы нажмете и будете удерживать эту кнопку, бумага будет двигаться вперед.
- **Стрелка вниз** – эта кнопка служит для продвижения бумаги назад в положение готовности после того как отпечатанные листы будут убраны. Если вы нажмете и будете удерживать эту кнопку, бумага будет двигаться назад.

### Отображаемая подсветка

- **Power (Питание)** – зеленая подсветка горит, когда принтер готов к работе. Мигает во время печати.
- **Warning (Предупреждение)** – эта оранжевая подсветка мигает, когда принтер не может выполнить печать. Все предупреждения сопровождаются звуковым сигналом. В большинстве случаев это происходит по причине отсутствия бумаги.

### Звуки ошибок

- **Paper Out (Отсутствие бумаги)** – Последовательность сигнала: (высокий, низкий) повторяется каждые 10 секунд до нажатия кнопки "Cancel".
- **Paper Jam (Зажатие бумаги)** - Последовательность сигнала: (высокий, низкий, высокий) повторяется каждые 10 секунд до тех пор, пока зажатая бумага не будет удалена и не будет нажата кнопка "Cancel".

- **Alignment error (Ошибка выравнивания)** – Последовательность сигнала: (высокий, высокий, низкий) повторяется каждые 10 секунд до тех пор, пока проблема не будет устранена и не будет нажата кнопка “Cancel”. Убедитесь, что лист не закрыл сенсор бумаги, и если есть необходимость, очистите от пыли эту зону.

Другие звуковые сигналы – если вы услышите другие звуковые сигналы, возможно возникновение серьезной неисправности. Пожалуйста, слушайте внимательно, чтобы описать звуковые сигналы службе технической поддержки.

## Брайль, преобразование и печать

### Программное обеспечение ViewPlus Tiger Software Suite

Большинство брайлевских документов может быть получено при использовании Tiger Software Suite. Это программное обеспечение входит в комплект поставки принтера. Инструкция по установке и использованию поставляется вместе с программным обеспечением.

#### Шрифты

Экранные шрифты это альтернативные брайлевские шрифты установленные во время установки драйвера теснителя ViewPlus.

Они могут быть выбраны в программном обеспечении Tiger Software Suite (TSS) и других программах, таких как MathType. Шрифты Tiger отображаются как обыкновенные буквы на экране и печатаются как брайлевское точечное изображение.

Очень важно использовать для шрифтов брайля размер и расстояние по умолчанию. Если размер или расстояние изменены, Брайлль не будет отпечатан с точными стандартами. Для шрифтов Tiger рекомендованная величина равна 36. Для большинства шрифтов Брайля используется величина 29.

Знаки или текст, которые не переводятся на Брайлль будут напечатаны как графические изображения. Более полную информацию о шрифтах вы можете найти на установочном диске в папке Tiger/Docs.

#### Математика и Брайлль

Создавайте математические документы, используя программное обеспечение Tiger Software Suite 4.0 и MathType 5.0 или выше от компании Design Science. Вставьте текст, графику, математические уравнения непосредственно в документ Word и переведите на Брайлль. Уравнения будут отображаться и чернилами и на Брайлле, что позволит зрячим пользователям следить за текстом. Более подробную информацию вы можете получить на сайте ViewPlus.

#### Печать

После установки настроек принтера по умолчанию, можно приступить к печати документа. Для этого следуйте шагам, описанным ниже:

- Откройте документ, который должен быть напечатан.
- Откройте меню программы Файл и выберите Печать.
- Убедитесь. Что в диалоговом окне печати выбран принтер ViewPlus.
- Нажмите на кнопку свойств принтера и убедитесь, что выбраны правильный размер бумаги и опции печати Tiger. Нажмите ОК на вкладке свойств принтера по окончании настройки. Затем нажмите ОК в диалоговом окне «Печать» для отправки задания на печать.
- Если вы используете форму подачи страниц, когда принтер закончит печать, нажмите кнопку стрелки вверх, чтобы продвинуть бумагу на достаточное расстояние, чтобы ее было удобно вынуть. Нажмите кнопку стрелки вниз, после того как удалите отпечатанные листы, для продвижения бумаги в положение готовности.

- Примеры документов и подсказки по использованию разных приложений Windows: <http://www.viewplus.com/support/examples/>

## **Поддержка и установка**

### **Поддержка**

Дополнительную информацию и поддержку можно получить у авторизованного дистрибьютора ViewPlus компании «Элита Групп». Телефон: +7 (495) 748-96-77, e-mail: support@elitagroup.ru, <http://www.elitagroup.ru>.

Обновление программного обеспечения можно скачать с сайта [ViewPlus](#).

### **Установка**

Очень важно правильно выбрать место для расположения теснителя ViewPlus. Длина кабеля от принтера до компьютера не должна превышать трех метров. Поверхность расположения принтера должна быть ровной и прочной. Принтер не должен быть расположен под прямыми солнечными лучами, вблизи сильных источников тепла, в холодных, пыльных или влажных помещениях. Качество точек должно контролироваться, плохое выравнивание может стать причиной поломки валика теснителя ViewPlus.

Обновление программного обеспечения можно скачать с сайта [ViewPlus](#).