

Руководство пользователя



Modacor

Отредактировано/Опубликовано/Составлено:
Оливетти С.п.А
Группо Телеком Италия
Виа Хервис, 77
Ивреа (ТО)
Италия
www.olivetti.com

Код: 554602гб
Дата публикации: декабрь 2009 г.

Торговые марки: *Microsoft* и *Windows* являются зарегистрированными торговыми марками Майкрософт Корпорейшн (Microsoft Corporation). Другие торговые марки и наименования могут быть использованы в данном документе в качестве ссылки на компании, владеющие марками и наименованиями, или их продукцию. Оливетти отказывается от любых имущественных прав в отношении торговых марок и наименований, не являющихся собственностью Оливетти.

Обозначение  подтверждает соответствие продукта основным требованиям к качеству.

Вся информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Оливетти С.п.А. не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, непосредственный или косвенный, возникший в результате использования данного руководства.

Содержание

1. Начало работы.....	1
Краткий обзор.....	2
Доступ к интерактивной справке.....	2
Инструкции по безопасности.....	2
Информация о качестве печати и гарантии.....	2
Установка компонентов плоттера.....	3
Использование панели управления.....	4
Меню панели управления.....	5
Режим фотографии.....	5
Режим настройки.....	6
Режим обслуживания.....	6
Режимы панели управления плоттера.....	7
Включение плоттера.....	7
Выключение плоттера.....	7
Установка/удаление плоттера с вашего компьютера.....	7
Перед установкой программного обеспечения в среде Windows.....	7
Установка программного обеспечения и подключение плоттера к компьютеру.....	7
Проверка правильности установки плоттера и подключения к компьютеру.....	7
Удаление и повторная установка программного обеспечения.....	8
Монитор контроля состояния плоттера.....	8
Панель инструментов.....	9
2. Печать с панели управления.....	11
Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу.....	12
Сохранение фотографий на вашем компьютере.....	12
Печать изображений.....	12
Редактирование фотографий с помощью подменю.....	13
Настройки печати фотографий.....	14
3. Печать с компьютера.....	15
Печать на пищевые носители.....	16
Печать фотографий с персонального компьютера	17
Печать фотографий с панели инструментов.....	17
Украшение торта с помощью программы.....	18
Процедура.....	18
Ввод высоты печати.....	20

4. Обслуживание плоттера	21
Очистка плоттера.....	22
Картриджи с пищевыми чернилами.....	22
Проверка уровня чернил.....	22
Информация, необходимая для покупки новых картриджей для пищевых носителей и расходных материалов.....	23
Замена картриджей с пищевыми чернилами.....	24
Очистка сопла картриджа с пищевыми чернилами.....	26
Регулировка картриджей с пищевыми чернилами.....	27
5. Устранение неисправностей.....	29
Проблемы при установке плоттера.....	30
Проблемы с включением плоттера.....	31
Проблемы с печатью.....	31
Повышение качества печати.....	32
Настройка качества печати.....	32
Изменение настроек по умолчанию для драйвера плоттера.....	32
Изменение настроек качества для драйвера плоттера.....	33
Сообщения об ошибке.....	34
6. Технические характеристики.....	35
Общая спецификация.....	36
Спецификация плоттера.....	37

1 Начало работы

Краткий обзор

Доступ к интерактивной справке

Инструкции по безопасности

Информация о качестве печати и гарантии

Установка компонентов плоттера

Использование панели управления

Меню панели управления

Режимы панели управления плоттера

Установка/удаление плоттера с вашего компьютера

Краткий обзор

Продукт является цветным плоттером для высококачественной печати формата А3.

Плоттер оснащен двумя картриджами с цветными и черными чернилами, пригодными для печати на пищевых материалах. Плоттер можно использовать без компьютера для печати фотографий с помощью USB флэш-карты, подключаемой к плоттеру. Максимальный размер файла – 2 мегапикселя.

Установочный диск содержит программное обеспечение для персонального компьютера и для работы с документами и изображениями. Кроме того, на диске имеется легкая в применении программа с панелью инструментов, обеспечивающая быстрый доступ ко всем возможностям плоттера.

Примечание: Если вы хотите подключить плоттер к персональному компьютеру, то на компьютере должна быть установлена одна из следующих операционных систем: Microsoft Windows 2000 (с Service Pack 4 или выше), XP (с Service Pack 2 или выше), Vista (32-битная) или Win 7 (32-битная).

Доступ к интерактивной справке

В руководстве пользователя содержится основная информация, необходимая для наиболее эффективного использования всех возможностей плоттера. Тем не менее, если вам необходима более подробная информация, воспользуйтесь интерактивной справкой.

Для доступа к интерактивной справке:

1. Выберите пункт **Справка** в диалоговом окне.

Инструкции по безопасности

Ознакомьтесь и строго соблюдайте следующие инструкции по безопасности:

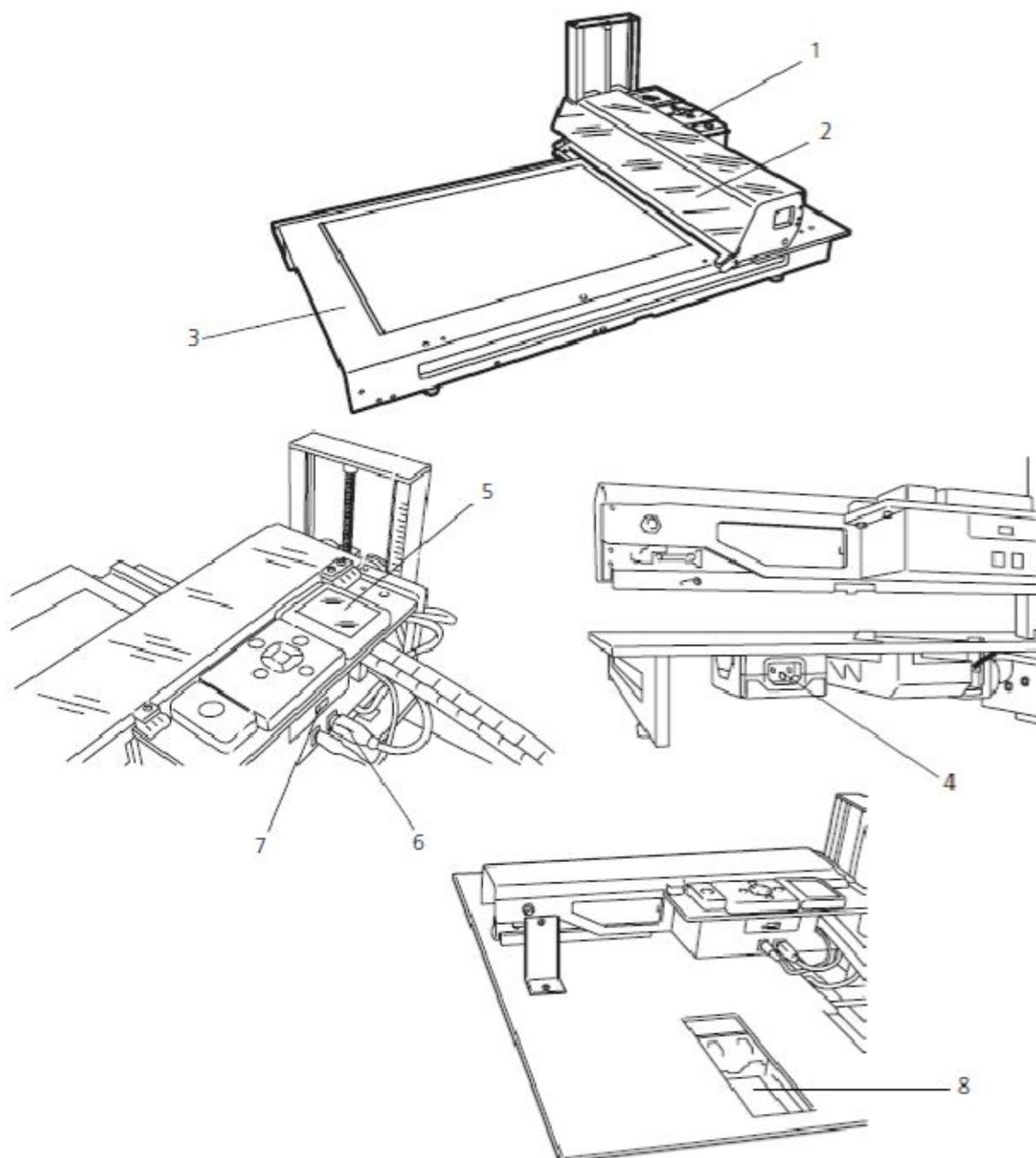
- Силовой кабель необходимо подключать к заземленной электрической розетке, расположенной рядом с плоттером и имеющей легкий доступ.
- Плоттер необходимо устанавливать на плоской, устойчивой поверхности, так чтобы никто не мог наступить или зацепиться за силовой кабель.
- Не используйте плоттер в непосредственной близости к воде или влажными руками.
- Плоттер должен быть защищен от дождя или влаги.
- Не пытайтесь разобрать плоттер.
- Соблюдайте все предупреждения и инструкции, расположенные на плоттере.
- Ознакомьтесь со всей документацией, прилагающейся к плоттеру.

Информация о качестве печати и гарантии

Для обеспечения надлежащей эксплуатации плоттера и высокого качества печати необходимо использовать только оригинальные картриджи с пищевыми чернилами компании Модекор.

Модекор не несет ответственность за неисправности плоттера, возникшие в результате использование неоригинальных картриджей или их повторной заправки. В таком случае гарантия становится недействительной.

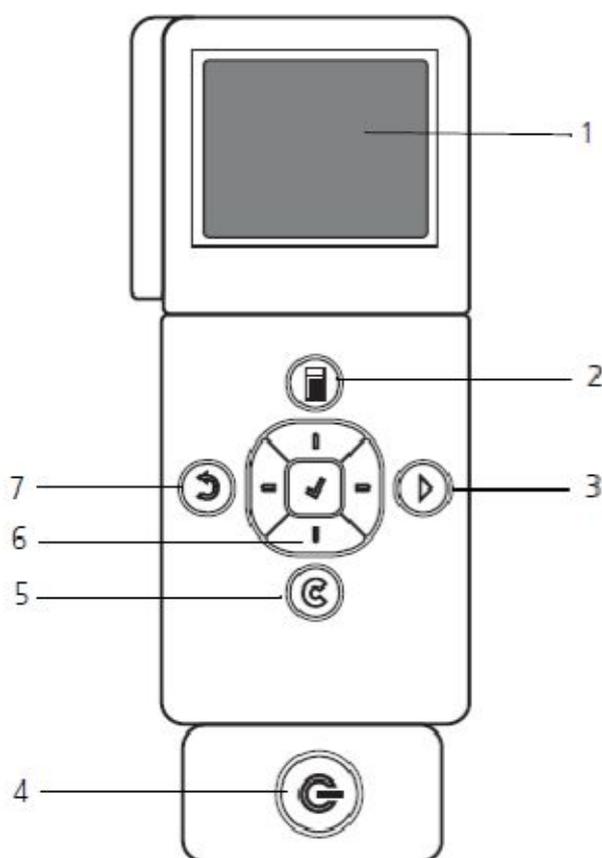
Установка компонентов плоттера



Номер	Компонент	Описание
1	Панель управления	Панель позволяет вам: подключить USB флэш-карту, включить и выключить плоттер, а также управлять печатью.
2	Защита печатающей штанги	Обеспечивает защиту доступа к картриджам с пищевыми чернилами. Картридж с цветными чернилами устанавливается с левой стороны, картридж с черными чернилами – с правой стороны. Для замены картриджей см. раздел «Замена картриджей с пищевыми чернилами».
3	Платформа носителя информации	Используется для размещения пищевого носителя информации для печати.

Номер	Компонент	Описание
4	Гнездо для подключения питания	Гнездо плоттера для подключения кабеля питания поставляется с плоттером. Вставьте второй конец кабеля питания в заземленную электрическую розетку. Примечание: Сначала необходимо подключить кабель питания к плоттеру, а затем к электрической розетке.
5	ЖК дисплей и панель управления для печати фотографий	Состоит из жидкокристаллического дисплея (для отображения различных меню и фотографий, сохраненных на USB флэш-карте, подключаемой к плоттеру), кнопок управления и настройки печати.
6	Высокоскоростной USB интерфейс	Подключите кабель USB (входит в комплект) к компьютеру.
7	USB интерфейс	Подключите совместимую USB флэш-карту.
8	Сервисный блок	Содержит губку для очистки картриджей с пищевыми чернилами.

Использование панели управления



Номер	Компонент	Описание
1	Жидкокристаллический дисплей (LCD)	Используется для просмотра изображений и опций печати, а также сообщения о состоянии и ошибках.
2	Кнопка меню	Позволяет вам выбрать необходимую операцию. Используется для восстановления настроек по умолчанию путем удержания кнопки в течение 10 секунд в Главном меню.
3	Кнопка запуска	Используется для запуска операции, выбранной в меню.
4	Кнопка вкл./выкл.	Используется для включения или выключения плоттера.
5	Кнопка отмены	Используется для <ul style="list-style-type: none"> отмены текущей печати; выхода из меню без сохранения сделанных изменений.

Номер	Компонент	Описание
6	Навигатор	<ul style="list-style-type: none"> • Выбор меню и пунктов меню. • Увеличение или уменьшение количества копий. • Изменение выбранного режима. • Просмотр фотографий на USB флэш-карте, подключенной к плоттеру. • Выбор пунктов меню.
7	Кнопка возврата	Возврат к предыдущему меню или изображению с сохранением изменений.

Меню панели управления

Для вывода на дисплей **Главного** меню нажмите кнопку  на панели управления. При первом входе в меню необходимо выбрать язык. С помощью кнопок   выберите вкладку **Настройки**, и затем соответствующий язык: выйдите из меню с помощью кнопки . В **Главном** меню вы можете просмотреть доступные режимы, используя кнопки  . Выделенный режим можно выбрать, нажав кнопку . Доступные режимы:

- Фото
- Установка
- Обслуживание

Каждый режим можно настроить:

- При установке новых значений используйте кнопки   для просмотра доступных вариантов. Когда на дисплее отображается необходимое значение, нажмите  для его выбора.
- Для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню нажмите кнопку .
- Для возврата в предыдущее меню без сохранения изменений нажмите кнопку . В случае внесения каких-либо изменений вам необходимо их подтвердить.

Режим фото

При подключении к плоттеру USB флэш-карты меню Фото открывается автоматически.

Настройка параметров меню Фото

Слайд-шоу	<p>Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу.</p> <p>Доступные режимы: быстрый, средний, медленный.</p> <p>На последнем изображении вам будет предложено выбрать способ повторного просмотра слайд-шоу и печати всех сохраненных фотографий.</p>
Просмотр	<p>Просмотр на дисплее фотографий, имеющихся на флэш-карте, начиная с первой. Для перехода к следующей или предыдущей фотографии используйте кнопки  .</p>
Сохранение фотографий	<p>Для сохранения фотографий на вашем компьютере нажмите кнопку .</p>
Настройки по умолчанию	<p>Обеспечивает выбор параметров печати выбранных фотографий.</p> <p>После завершения настройки параметры сохраняются в качестве стандартных (по умолчанию) для печати фотографий. Для настройки параметров используйте кнопки  :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Границы: 1 мм с каждой из четырех сторон, если не выбран режим Светлой печати (трафаретная печать), для которой величина границы превышает 4 мм. • Расположение: 1 на странице, 4 на странице, 9 на странице, 16 на странице. • Качество: высокое, нормальное, фотография. • Режим печати: мягкие, средние, высококонтрастные чернила, переводные листы на шоколад (Chocotransfer). • Размер носителя: A3, A4, A5, пользовательский.

Для получения более подробной информации см. раздел «Печать изображений».

Режим установки

Меню режима **Установки** позволяет определить параметры программы, включая настройки любых видов печати и копирования.

Параметры меню установки	Настройка
Высота печати	<p>Плоттер может осуществлять печать на носители с максимальной высотой 120 мм. Пользователь может указать необходимое значение высоты печати. Когда плоттер получает команду на выполнение печати, на дисплее автоматически появляется окно со следующими опциями:</p> <ul style="list-style-type: none">• Поместите носитель.• Нажмите кнопку  для отмены.• Высота печати (по умолчанию).• Используйте кнопки  для изменения высоты. При каждом нажатии данных кнопок значение высоты печати изменяется на 1 мм. Высоту печати можно проверить с помощью градуированной шкалы, расположенной на печатающей штанге. <p>Важно: Необходимо проверить плоскостность носителя (менее 2 мм). Расстояние между картриджем и носителем должно быть в диапазоне от 1 до 5 мм.</p> <p>Примечание: Для обеспечения безопасности специальный датчик определяет присутствие каких-либо препятствий на печатающей платформе. В случае обнаружения препятствия плоттер вернется в исходное положение и будет ожидать команды оператора. Печать будет находиться в состоянии ожидания, готовая к возобновлению.</p>
Язык	<p>Выберите один из следующих языков: французский, итальянский, немецкий, английский, голландский, испанский, португальский.</p> <p>Примечание: По умолчанию установлен итальянский язык (заводские настройки).</p>
Энергосбережение	<p>Установите время, по истечении которого плоттер автоматически перейдет в режим энергосбережения: сейчас, 10 минут, 30 минут (по умолчанию), 60 минут.</p>
Настройки печати по умолчанию	<p>Настройки печати, установленные по умолчанию.</p>

Режим обслуживания

Параметры меню обслуживания	Действие
Уровень чернил	<p>Отображение доступного количества чернил в двух печатающих головках.</p>
Очистка картриджей	<p>Выберите данный пункт в случае неудовлетворительного качества напечатанных изображений.</p>
Регулировка картриджей	<p>Отрегулируйте положение картриджей в случае низкого качества печати.</p>
Замена картриджа	<p>Переместите каретку в соответствующее положение для выполнения операции.</p>
Возврат к настройкам по умолчанию	<p>Возврат к настройкам по умолчанию.</p>

Режимы панели управления плоттера

Включение плоттера

Нажмите кнопку Вкл./выкл. на панели управления.

Примечание: Перед нажатием кнопки Вкл./выкл. убедитесь в том, что кабель питания включен в заземленную электрическую розетку. После нажатия кнопки Вкл./выкл. плоттер выполнит ряд диагностических тестов, направленных на обнаружение возможных неисправностей системы. Ошибки, выявленные на данном этапе, отображаются на панели управления или на персональном компьютере, если таковой подключен к плоттеру.

Выключение плоттера

Нажмите кнопку Вкл./выкл. на панели управления. ЖК дисплей на панели управления погаснет.

Установка/удаление плоттера с вашего компьютера

Перед установкой программного обеспечения в среде Windows

- При установке через порт USB убедитесь в том, что плоттер HE подключен к компьютеру. Плоттер должен быть подключен к компьютеру только в том случае, если это прямо предусмотрено программным обеспечением.
- Убедитесь, что на вашем компьютере установлена Microsoft Windows 2000 (с Service Pack 4 или выше), XP (с Service Pack 2 или выше), Vista (32-битная) или Win 7 (32-битная) (минимум 512 MB RAM, рекомендуется 1 Гб), а также на жестком диске имеется, по крайней мере, 500 Мб свободного места.
- Кроме того, необходимо закрыть все запущенные на компьютере приложения.
- При нажатии кнопки **Отмена** во время установки программного обеспечения процесс будет прерван, а установка отменена. На дисплее появится окно с текущим статусом и информацией о следующих ваших действиях.

Установка программного обеспечения и подключение плоттера к компьютеру

1. Если компьютер включен, но не подключен к плоттеру, вставьте в дисковод установочный диск наклейкой вверх. На дисплее появится окно установки.

Примечание: Если окно установки не появляется, значит автозапуск на вашем компьютере отключен. Извлеките и снова вставьте диск, выберите **Пуск > Выполнить > Обзор**, найдите значок диска и нажмите **Открыть**. Выберите **Установка** и нажмите **Открыть**; в диалоговом окне **Выполнить** появится файл setup.exe. Нажмите **Ок**.

2. Следуйте указаниям на дисплее.

3. Если появляется соответствующий запрос, необходимо включить плоттер и подключить его к вашему компьютеру с помощью кабеля USB. Вставьте USB кабель в USB порт вашего компьютера.

Примечание: если в какой-то момент вы захотите прервать установку программного обеспечения, нажмите кнопку **Отмена** и затем кнопку **Завершить**, чтобы выйти из **Мастера установки**.

Проверка правильности установки плоттера и подключения к компьютеру

Чтобы убедиться в том, что программное обеспечение плоттера установлено правильно:

1. Нажмите **Пуск > Программы > Все программы > Modacor > Modacor Toolbox**. На дисплее появится панель инструментов Модекор.
2. Нажмите **Пуск > Настройки > Принтеры и факсы**. Проверьте наличие плоттера в списке и убедитесь, что он имеет статус **Готов**.

Примечание: В случае отсутствия в панели приложений Windows иконки плоттера или панели инструментов, см. раздел «Удаление и повторная установка программного обеспечения».

Удаление и повторная установка программного обеспечения

В случае ненадлежащего функционирования плоттера или появления сообщения об ошибке связи во время работы постарайтесь удалить программное обеспечение плоттера.

Для Windows 2000/XP нажмите **Пуск > Настройки > Панель управления > Установка и удаление программ** (в зависимости от операционной системы) и выберите плоттер в панели инструментов.

Для Windows Vista и Win 7 нажмите **Пуск > Панель управления > Программы**.

2. Нажмите **Установка и удаление программ**.

3. Выберите и удалите программное обеспечение **Modecore Toolbox**.

4. Выберите и удалите драйверы **Modecor DecoPlotty**.

5. Кроме того, перед удалением необходимо закрыть все запущенные на компьютере приложения.

6. Перезагрузите компьютер.

7. Вставьте *установочный диск* и следуйте указаниям на дисплее для выполнения установки.

Примечание: Если вы хотите переустановить программное обеспечение после удаления, а окно установки не появляется на дисплее:

а. Для Windows XP, нажмите **Пуск > Мой компьютер**.

Для Windows 2000, дважды кликните на значок **Мой компьютер** на рабочем столе.

Для Windows Vista или Win 7, **Пуск > Мой компьютер**.

б. Дважды кликните на иконку **CD** или **DVD**.

в. После появления окна установки программного обеспечения для плоттера, нажмите **Установить**.

г. Следуйте указаниям на дисплее для выполнения установки.

Монитор контроля состояния плоттера

Данный монитор позволяет определить текущее состояние плоттера и устанавливается одновременно с программным обеспечением, содержащимся на диске.

Монитор состояния выводится на дисплей автоматически перед началом печати и содержит:

- Графическое изображение процентной доли выполненной печати.
- Количество напечатанных страниц из общего количества страниц.
- Графическое изображение количества черных и цветных чернил (в процентах) в картриджах.
- Возможность отмены печати.

Монитор состояние автоматически закрывается после завершения печати, но вы можете закрыть его в любой момент.

Если вы закроете Монитор состояния во время печати, он автоматически появится перед следующей печатью:

- если чернила в плоттере закончились или почти закончились;
На экране появятся всплывающие окна с соответствующей информацией и цветным восклицательным знаком, указывающим на отсутствие или малое количество чернил (цветных или черных или обоих) в картридже, а также соответствующий процент.

Монитор состояния также выводит на дисплей всплывающие окна с сообщением об ошибке, если:

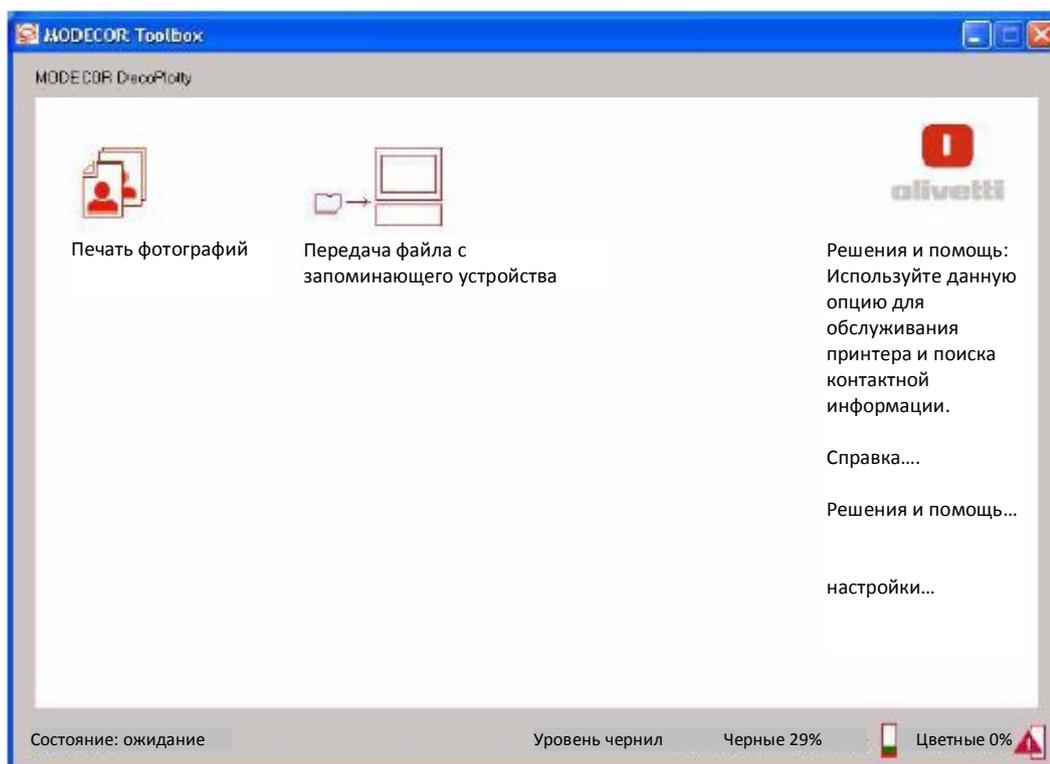
- Плоттер выполняет другое приложение.
- Застопорился картридж.
- Плоттер не работает (системная ошибка).
- Отсутствует картридж с чернилами.
- Картриджи установлены неправильно.
- Неправильно указана высота печати.
- Низкий уровень чернил в картридже.
- Картридж с чернилами не распознан.
- Произошла ошибка внешней памяти.

Панель инструментов

Приложение Панель инструментов позволяет вам осуществлять печать с помощью одного окна, отображаемого на дисплее компьютера.

С помощью главного меню Панели инструментов вы можете:

- Осуществлять печать изображений.
- Переносить изображения с подключенной к плоттеру USB флэш-карты на компьютер.
- Проверять количество чернил в установленных картриджах.
- Использовать приложение **Решения и помощь**, которое позволяет:
 - Чистить и проверять сопла картриджей.
 - Автоматически регулировать картриджи для улучшения качества печати.
 - Найти номер телефона производителя.
 - Получить доступ к информации по устранению неисправностей и техническому обслуживанию.



2 Печать с панели управления

Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу
Сохранение фотографий на вашем компьютере
Печать изображений

Внимание: Печать с панели управления допускается только в случае подключения к плоттеру совместимой USB флэш-карты, содержащей изображения в формате JPEG и размером не более 2 мегапикселей.

Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу

Режим **Слайд-шоу** позволяет вам последовательно просматривать на ЖК дисплее плоттера фотографии, содержащиеся на совместимой USB флэш-карте. Фотографии отображаются одна за другой. Вы можете установить скорость показа, выбрав один из трех вариантов: **Быстрый**, **Средний** и **Медленный**. В Главном меню используйте кнопки   для выделения Фотографий и нажмите , чтобы выбрать необходимые снимки.

Примечание: Печать изображений в режиме слайд-шоу невозможна.

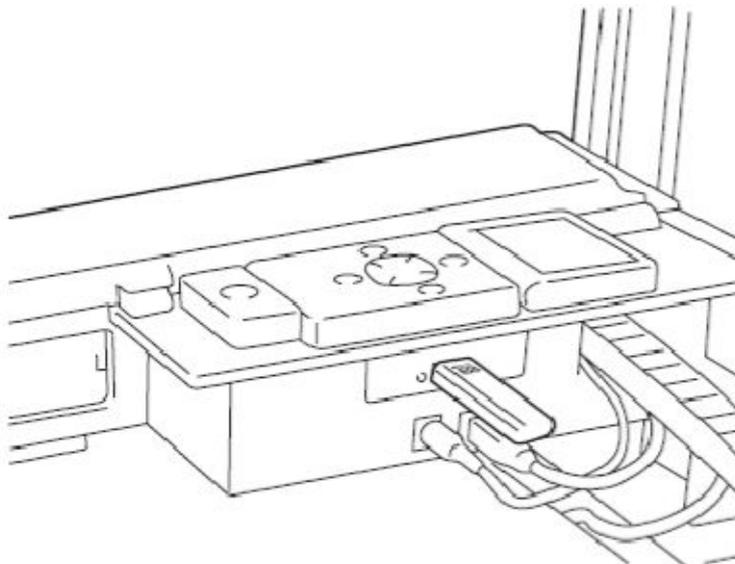
Сохранение фотографий на вашем компьютере

Режим **Фото** на панели управления с помощью кнопок   выберите **Сохранить фотографии**, затем нажмите . Все фотографии на совместимой USB флэш-карте будут сохранены на вашем компьютере. Фотографии сохраняются в автоматически созданной папке **Modecor** (Мои документы/Изображения/Modecor). Для изменения папки нажмите **Панель инструментов > Настройки > Свойства системы > Каталог изображений**.

Печать изображений

В случае выбора опции **Просмотр** в меню **Фото** на дисплее отобразится первое изображение, сохраненное на USB флэш-карте. С помощью кнопок   вы можете просматривать все фотографии на USB флэш-карте, одну за другой. Выбрав фотографию, вы можете редактировать ее или выполнить с ней другие действия с помощью подменю **Опции**, и затем распечатать фотографию.

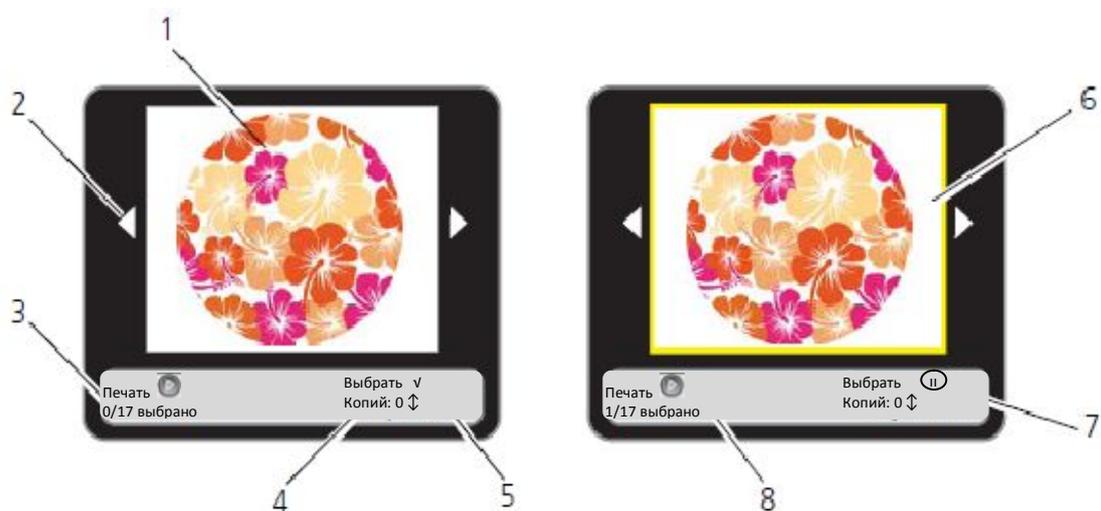
1. Вставьте USB флэш-карту с фотографиями в соответствующий разъем плоттера.



2. Выберите **Фото** и нажмите .

3. Используйте клавиши   для выбора режима **Просмотр** и нажмите .

4. Теперь с помощью клавиш   вы можете просмотреть все фотографии, содержащиеся на USB флэш-карте.



Пункт	Настройка
1	Зона отображения фотографий.
2	Указатель перехода к следующей или предыдущей фотографии. Для просмотра фотографий используйте кнопки на панели управления.
3	Счетчик фотографий: общее количество фотографий на USB флэш-карте, количество выбранных фотографий.
4	Количество копий выбранных фотографий. Для установки необходимого количества используйте кнопки .
5	Выделите текущее изображение. Нажмите кнопку чтобы отменить выделение фото, отображаемого на дисплее.
6	Желтая линия вокруг фотографии означает, что фотография выделена.
7	После выделения фотографии доступно подменю Опции .
8	Нажмите кнопку Печать , чтобы распечатать текущую фотографию или все выбранные фотографии.

Редактирование фотографий с помощью подменю

При просмотре фотографий на дисплее плоттера вы можете нажать кнопку для открытия подменю **Опции**. **Опции** – это подменю в составе меню **Просмотр**, содержащее следующие пункты:

- **Редактировать**
- **Улучшить**
- **Настройки**

Пункт	Настройка
Редактировать	Позволяет вам изменять следующие параметры выбранной фотографии: <ul style="list-style-type: none"> • Цвет: вы можете выбрать Цветная, Черно-белая и Сепия. • Яркость: вы можете установить уровень яркости, выбрав один из десяти доступных вариантов. Для уменьшения или увеличения яркости используйте кнопки . • Повернуть: Автоматический поворот на 90°. На дисплее будет отображен результат операции с фотографией. Нажмите кнопку для сохранения изменений и выхода.
Улучшить	Используйте кнопки для выбора Вкл. или Выкл. . Если вы выберете Вкл. , то будет выполнено автоматическое изменение яркости, контраста и четкость. В результате данной операции не происходит повреждения оригинала фотографии, так как данная операция является временной и не применяется к оригиналу.
Настройки	В подменю Настройки вы можете установить Формат, Качество, Режим печати и Размер носителя (A3, A4, A5, пользовательский). Для получения более подробной информации см. раздел «Режим фотографии».

Улучшения фотографии можно увидеть только после печати, но не на дисплее. Таким образом, чтобы увидеть результаты внесенных вами изменений, необходимо распечатать фотографию.

Для отмены изменений, сделанных в режиме **Редактирование**, нажмите кнопку .

Настройки печати фотографий

При просмотре фотографий вы можете изменить настройки печати для определенной фотографии.

1. В режиме **Фото** используйте кнопки   на панели управления для выбора пункта **Просмотр**, затем нажмите .
2. Прокрутите фотографии на USB флэш-карте и выберите ту, которые вы хотите изменить, затем нажмите . Желтая рамка вокруг фотографии является подтверждением ее выделения.
3. После этого вы можете использовать меню **Опции**.
4. Войдите в меню **Опции**, выберите **Настройки** и нажмите кнопку .
5. Выберите опцию, которую вы хотите изменить и нажмите кнопку .
6. В рамках каждой опции вы можете просмотреть доступные значения. При отображении необходимого вам значения нажмите кнопку . Доступные значения представлены ниже.
7. Для сохранения настроек и выхода нажмите кнопку . Если вы хотите выйти без сохранения изменений, нажмите кнопку  и подтвердите операцию.

<i>Настройки меню</i>	<i>Настройки</i>
Формат	Авто: сделать копию с теми же параметрами, что и оригинал, без изменения размеров или положения. <ul style="list-style-type: none"> • 1 x страница • 4 x страницы • 9 x страниц • 16 x страниц
Качество	<ul style="list-style-type: none"> • Нормальное • Фото • Быстрая печать
Режим печати	<ul style="list-style-type: none"> • Мягкие чернила • Средние чернила • Высококонтрастные чернила • Переводные листы на шоколад (Chocotransfer). Данный режим идентичен предыдущему, но изображение печатается в перевернутом виде.
Формат носителя	<ul style="list-style-type: none"> • A3 • A4 • A5 • Пользовательский: В случае выбора пользовательского формата вы можете установить необходимый формат максимум до A3.

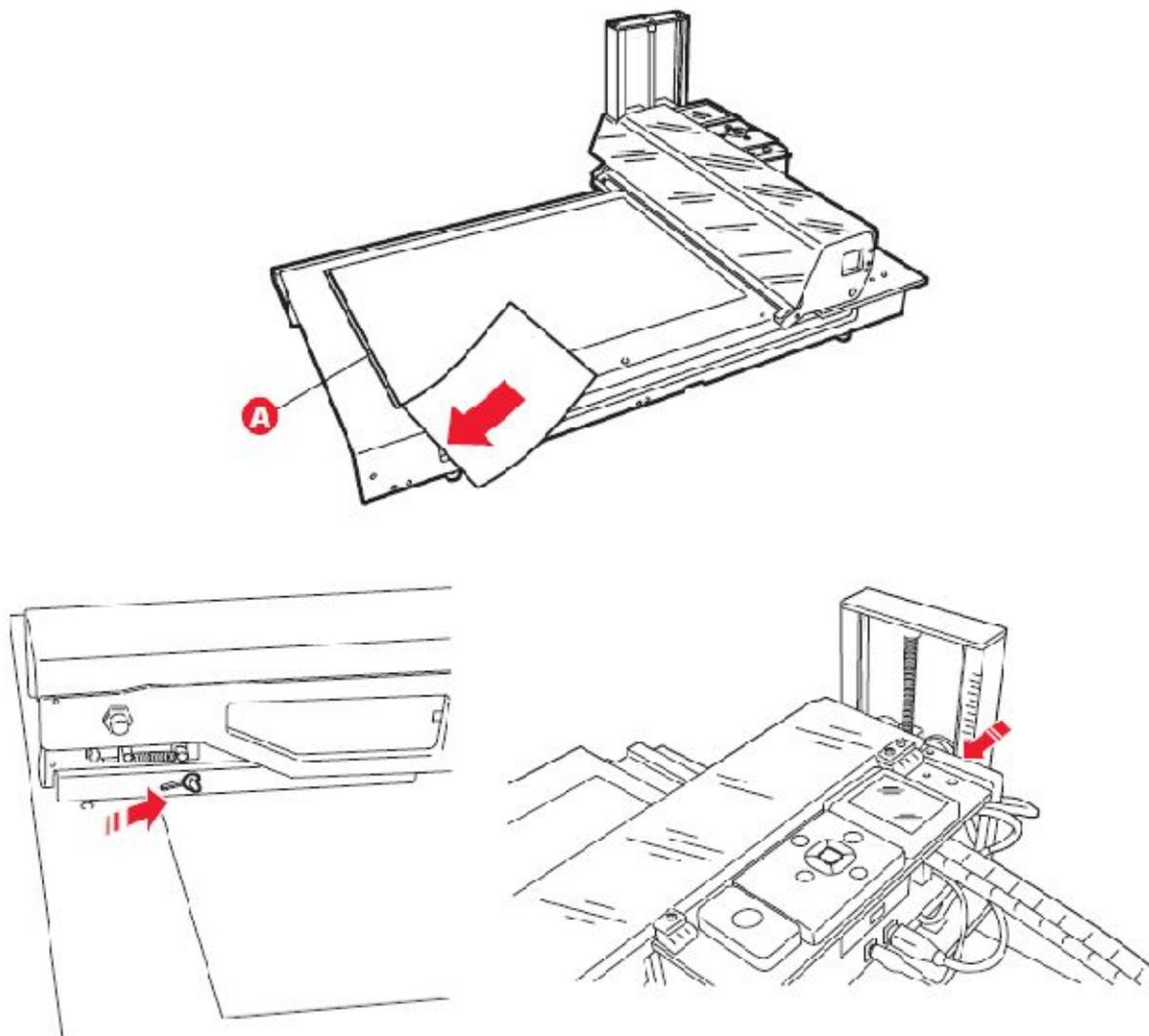
3 Печать с компьютера

Печать на пищевые носители
Печать фотографий с персонального компьютера
Украшение торта с помощью программы

Печать на пищевые носители

1. Убедитесь, что на печатающей платформе нет никаких препятствий.
2. Включите компьютер и плоттер и убедитесь, что они соединены друг с другом.
3. Поместите пищевой носитель на печатающую платформу.

Примечание: При использовании вафли, ее необходимо расположить между печатающей платформой и отметкой **A** как показано на рисунке.



4. **Только при печати на вафлях** используйте специальный рычаг для вставки прижимных роликов, используемых для удержания носителя.
5. На компьютере откройте документ, который необходимо распечатать и нажмите **Файл > Печать**. На дисплее появится окно, в котором необходимо установить высоту печати.
6. Установите высоту печати.
7. Для настройки параметров печати:
 - Нажмите **Параметры, Опции** или **Установка** (в зависимости от программы или операционной системы).
 - На дисплее появится диалоговое окно **Параметры печати**.
8. Для начала печати нажмите кнопку на панели управления.

На дисплее появится пользовательский интерфейс плоттера, с помощью которого вы сможете использовать плоттер согласно приведенной далее таблице.

Параметры/Свойства	Вы можете:
Качество пищевого носителя	<ul style="list-style-type: none"> • Выбрать режим печати и площадь печати. • Определить размер, в дюймах или миллиметрах, любого носителя, который вы хотите использовать. • Выбрать качество печати. • Выбрать черно-белую или цветную печать. • Выбрать количество копий для печати. • Сбросить настройки до заводских или сохранить настройки для их применения в дальнейшей печати.
Формат	<ul style="list-style-type: none"> • Выбрать печать одного изображения на одной странице. • Распечатать несколько страниц на одном носителе, разместив 2, 3 или 4 фотографии на одном пищевом носителе. • Определить порядок печати нескольких страниц на одном пищевом носителе. • Распечатать несколько страниц в виде плаката, увеличив содержимое одной страницы до размера нескольких пищевых носителей. • Выбрать количество страниц для печати выбранного плаката. • Сбросить настройки до заводских или сохранить настройки для их применения в дальнейшей печати.
Уровень чернил	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить количество пищевых чернил в соответствующем картридже. • Перейти в меню Обслуживания, содержащем информацию об устранении неисправностей и техническом обслуживании.

Печать фотографий с персонального компьютера

Печать фотографий с панели инструментов

Для доступа к панели инструментов:

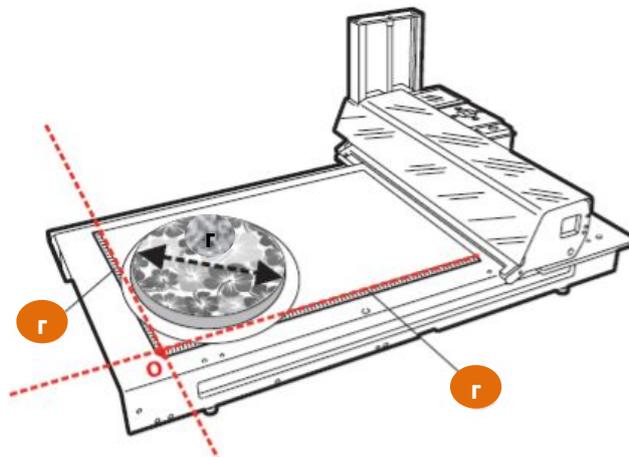
1. Щелкните правой кнопкой мышки на иконке Modecor в системе Windows и запустите Панель инструментов или нажмите **Пуск > Программы > Все программы > Modecor > Modecor Toolbox**. На дисплее появится Панель инструментов. В основном меню имеется иконка **Печать фотографий** с различными инструментами:

- Нажмите на иконку **Печать фотографий**.
- Найдите на жестком диске папку, содержащую изображения для печати.
- Выберите все изображения, которые вы хотите напечатать, для каждого из них укажите количество копий.
- Включите корректирующие фильтры для повышения качества каждого выбранного изображения.
- Выберите тип и размер носителя.
- Настройте формат печати.
- Выберите качество печати.
- Выбери черно-белую или цветную печать.
- Укажите количество копий.
- Сбросьте настройки до заводских или сохраните настройки для их применения в дальнейшей печати.

Украшение торта с помощью программы

Процедура

1. Убедитесь, что на печатающей платформе нет никаких препятствий.
2. Включите компьютер и плоттер и убедитесь, что каждое устройство подключено к соответствующему источнику питания.
3. Разместите торт на печатающей платформе. Для упрощения операции воспользуйтесь правилами (r).



4. Двойным щелчком мышки выберите на компьютере изображение, которое вы хотите напечатать. Система откроет выбранный файл с помощью программы **“Windows Fax and Image Viewer”** (приложение, установленное по умолчанию), и изображение появится на дисплее.
5. Нажмите на иконку Печать: откроется **«Мастер печати фотографий» Windows**.



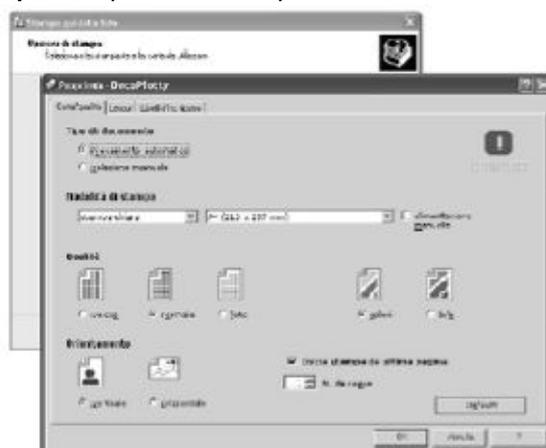
6. Нажмите **Далее**. На экране появится окно, в котором вы можете выбрать изображение для печати.



7. Для продолжения работы с Мастером печати фотографий нажмите **Далее**.

8. Нажмите **«Параметры печати»** для настройки режима печати программного обеспечения DecoPlotty.

Примечание: Если окно Параметры печати для DecoPlotty не отображается, в раскрывающемся меню и в окошке **«Принтер»** выберите DecoPlotty.



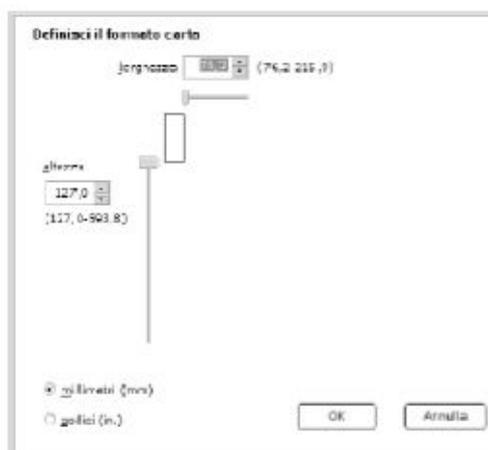
9. Укажите параметры типа поверхности, на которой будет осуществляться печать:

а. Режимы печати: легкая печать для вафель, средняя печать для сахарной пудры и желатина, плотная печать для абсорбирующих поверхностей.

б. Качество: нормальное.

в. Формат носителя для печати: в нижней части открывающегося меню выберите **«Пользовательский формат»** и укажите формат бумаги. На экране появится диалоговое окно.

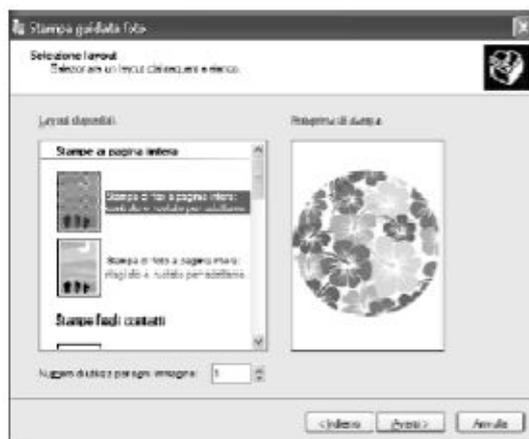
В диалоговом окне введите значение диаметра торта D , плюс 3 миллиметра, чтобы обеспечить полное покрытие поверхности.



г. Нажмите **ОК** для подтверждения и возврата на страницу установки.

д. Нажмите **ОК** для подтверждения и возврата в меню **«Параметры печати»**.

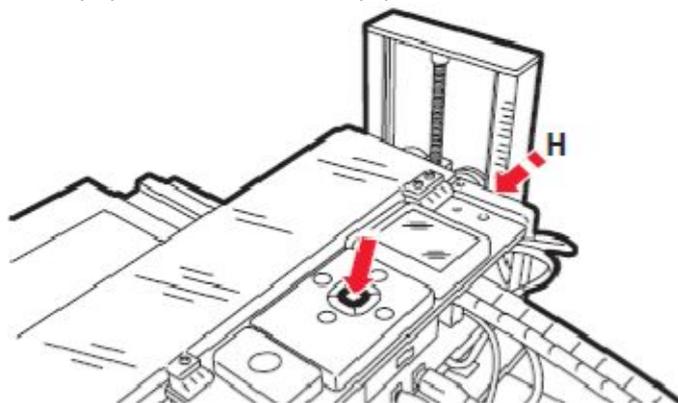
е. В меню «**Параметры печати**» нажмите «**Далее**» для отображения окна «**Выбор макета**», выберите макет «**Отпечаток факса на всю страницу**».



ж. Нажмите **Далее** для начала печати на DecoPlotty. Печать начнется только после получения вашего подтверждения с панели управления.

Ввод высоты печати

- Измерьте высоту торта с учетом его наивысшей точки и проверьте полученное значение с помощью градуированной шкалы **H**.
- Запустите печать, следуя указаниям на панели управления.



4 Обслуживание плоттера

Очистка плоттера
Картриджи с пищевыми чернилами

Очистка плоттера

Защиту печатающей штанги необходимо очищать с помощью влажной ткани; не используйте растворители. Печатающую платформу и горизонтальные направляющие можно очищать обычными чистящими средствами, применяемыми в пищевой промышленности. При необходимости подвижные части можно протереть влажной тканью.

Внимание: Запрещено чистить сервисный блок.

Картриджи с пищевыми чернилами

Проверка уровня чернил

Вы можете проверить уровень чернил непосредственно: на панели управления плоттера, с помощью Панели инструментов и Монитора состояния.

На панели управления плоттера:

Нажмите **Уровень чернил** в **Меню обслуживания**: на дисплее появится информация об уровне чернил в каждом картридже.

С драйвера плоттера:

1. В открытом документе нажмите **Файл > Печать**.

На экране появится диалоговое окно печати.

2. Нажмите **Параметры** или **Свойства**, в зависимости от вашей операционной системы.

На экране появится пользовательский интерфейс плоттера.

3. Выберите пункт **Уровень** пищевых чернил. Два индикатора уровня покажут количество чернил в картриджах в процентном выражении.

С панели инструментов:

1. Правой кнопкой мышки кликните на иконку Modecor в панели задач Windows и выберите панель инструментов или нажмите **Пуск > Программы** или **Все программы > Modecor > Modecor Toolbox**. На экране появится основное меню панели инструментов.

2. Нажмите **Решения и помощь**.

3. Нажмите **Выбрать** и выберите Новый картридж с пищевыми чернилами.

В диалоговом окне Нового картриджа с пищевыми чернилами индикаторы уровня покажут количество чернил в картриджах в процентном выражении.

С монитора состояния:

Во время печати с компьютера, на экране в виде всплывающего окна появится Монитор состояния. В окне содержатся данные о печати и уровне чернил в картриджах. Для получения более подробной информации см. раздел «Монитор контроля состояния плоттера».

Информация, необходимая для покупки новых картриджей

С целью обеспечения надлежащего функционирования плоттера и высокого качества печати, используйте оригинальные картриджи и расходные материалы Модекор. В случае применения любых других типов картриджей гарантия становится недействительной.

<i>Код</i>	<i>Описание</i>
24679	Мэджик Спрей
30154	Картридж с черными чернилами Decoplotty – 2010
30155	Картридж с цветными чернилами Decoplotty – 2010
30156	Силиконовый коврик, размер А3
30157	Круглый шаблон 38 мм
30158	Квадратный шаблон 38х38 мм
30159	Овальный шаблон 44х34 мм
30160	Шаблон в форме сердца 38х38 мм
30161	Трапециевидный шаблон 70х23 мм
30162	Нейтральный желатин с блеском – 5 кг
30163E	Желтый желатин с блеском – 1 кг
30163B	Розовый желатин с блеском – 1 кг
30163C	Голубой желатин с блеском – 1 кг
30163Q	Оранжевый желатин с блеском – 1 кг

Внимание: Картриджи можно использовать только один раз.

Замена картриджей с пищевыми чернилами

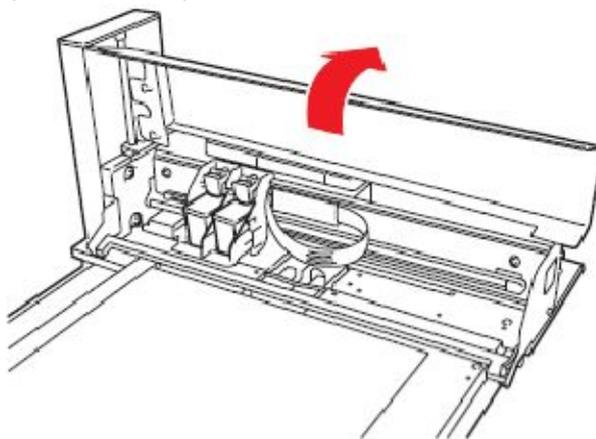
Перед выполнением операций, описанных в данном разделе, внимательно прочтите информацию, представленную в разделе «Инструкции по безопасности» в начале данного Руководства.

Для получения информации о приобретении новых картриджей у производителя см. раздел Решения и помощь панели инструментов. Для доступа к панели инструментов см. раздел «Панель инструментов». Для обеспечения надлежащего функционирования плоттера и высокого качества печати необходимо использовать только оригинальные картриджи Модекор.

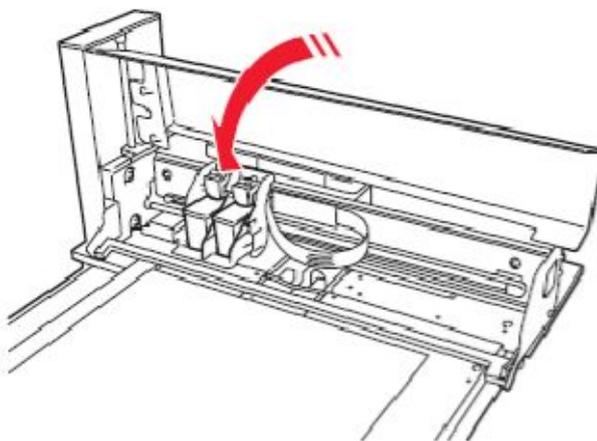
Внимание: В случае применения любых других типов картриджей гарантия становится недействительной.

1. Убедитесь, что на печатающей платформе нет никаких препятствий.
2. Включите плоттер.
3. Откройте крышку плоттера.

Внимание: Каретка для картриджа с пищевыми чернилами перемещается в положение установки в центр плоттера. ЗАПРЕЩЕНО ПЕРЕМЕЩАТЬ КАРЕТКУ ВРУЧНУЮ.

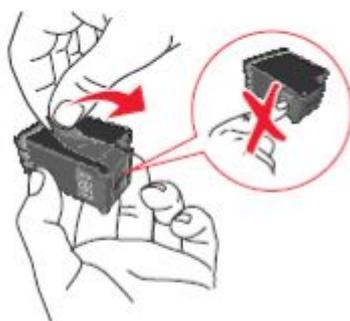


4. Нажмите зажим, удерживающий картридж, который необходимо заменить.

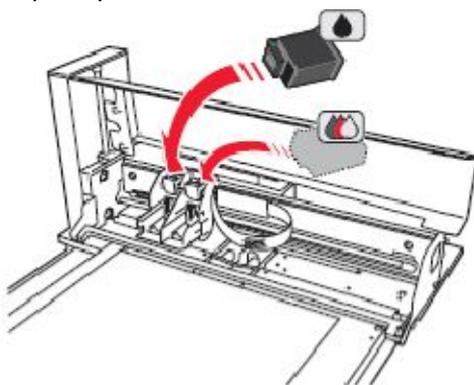


5. Извлеките картридж.

6. Распакуйте картридж и удалите защитную ленту. ЗАПРЕЩЕНО ПРИКАСАТЬСЯ К КОНТАКТАМ или чернильным соплам. Берите картридж за боковые стороны.

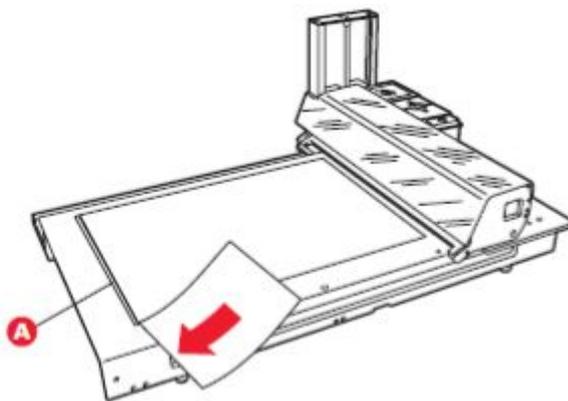


7. Вставьте цветной картридж в правую ячейку до щелчка. Таким же образом вставьте черно-белый картридж в левую ячейку. Закройте крышку.

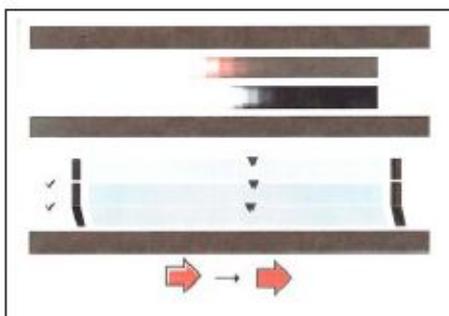


8. Следуйте инструкциям на ЖК дисплее, согласно которым необходимо использовать обычный лист формата А4, и подтвердите операцию. Данный лист необходимо поместить между печатающей платформой и отметкой А, как показано на рисунке. После этого выполните тестовую печать.

Примечание: При печати на «вафлях» поместите лист между печатающей платформой и отметкой А.



9. После тестовой печати картриджи устанавливаются в соответствующее положение и плоттер готов к использованию.



Очистка сопла картриджа с пищевыми чернилами

Сопло необходимо очищать, если:

- На изображениях или черных участках рисунка появляются белые полосы.
- На распечатанных изображениях появляются черные пятна или печать слишком темная.
- Краски блеклые, не печатаются или печатаются частично.
- Вертикальные линии печатаются неровно или с искривленными краями.

Сопла картриджа можно чистить с помощью панели управления или **Панели инструментов**.

С панели управления:

1. В **Главном** меню нажмите кнопки  и выберите **Обслуживание**.
2. Нажмите кнопку .
3. Нажмите кнопки  и выберите **Очистка картриджа**.
4. Нажмите кнопку .
5. На ЖК дисплее появится запрос на размещение листа А4 на печатающей платформе. Верхняя граница листа должна располагаться между печатающей платформой и отметкой **A**.
6. Нажмите кнопку  для выполнения тестовой печати.

С **Панели инструментов**:

1. Выберите пункт **Решения и помощь**.
2. Нажмите **Очистка сопла**.
3. На ЖК дисплее появится запрос на размещение листа А4 на печатающей платформе. Верхняя граница листа должна располагаться между печатающей платформой и отметкой **A**.
4. Нажмите кнопку  для выполнения тестовой печати.

Регулировка картриджей с пищевыми чернилами

Регулировка картриджей осуществляется плоттером автоматически каждый раз при установке нового картриджа.

Если вы заметили, что края напечатанных знаков нечеткие или ровные линии печатаются с искривлением даже после чистки сопел, вы можете отрегулировать картриджи вручную.

Ручная регулировка картриджей выполняется с панели управления или **Панели инструментов**.

С панели управления:

1. В **Главном** меню нажмите кнопки  и выберите **Обслуживание**.
2. Нажмите кнопку .
3. Нажмите кнопки  и выберите **Регулировка картриджей**.
4. Нажмите кнопку .
5. На ЖК дисплее появится сообщение Очистка картриджа, процедура очистки сопел займет около одной минуты. В конце процедуры на ЖК дисплее появится запрос на размещение листа А4 на печатающей платформе. Верхняя граница листа должна располагаться между печатающей платформой и отметкой **A**.
6. Нажмите кнопку  для выполнения тестовой печати.

С **Панели инструментов**:

1. Выберите пункт **Решения и помощь**.
2. Нажмите **Пробная печать**.
3. На ЖК дисплее появится сообщение Очистка картриджа, процедура очистки сопел займет около одной минуты. В конце процедуры на ЖК дисплее появится запрос на размещение листа А4 на печатающей платформе. Верхняя граница листа должна располагаться между печатающей платформой и отметкой **A**.
4. Нажмите кнопку  для выполнения тестовой печати.

5 Устранение неисправностей

Проблемы при установке плоттера

Проблемы с включением плоттера

Проблемы с печатью

Повышение качества печати

Изменение настроек по умолчанию для драйвера плоттера

Изменение настроек качества для драйвера плоттера

Сообщения об ошибке

Проблемы при установке плоттера

Перед прочтением данного раздела:

1. Убедитесь, что плоттер **правильно подключен к исправной заземленной розетке**, соответствующей техническим параметрам плоттера (100 – 240 В переменного тока, 50 -60 Гц), и включен.
2. Если плоттер подключен к компьютеру, убедитесь, что плоттер и компьютер включены.
3. Убедитесь, что на компьютере установлена одна из следующих операционных систем: Windows 2000, XP, Vista (32-битная) или Win 7 (32-битная).

Проблема	Возможная причина	Меры по устранению
Плоттер не включается	<ul style="list-style-type: none"> • Силовой кабель неправильно подключен к плоттеру или источнику питания. • Электрическая розетка неисправна. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что оба конца кабеля подключены правильно. 2. Убедитесь, что электрическая розетка исправна.
Вы вставили диск в дисковод компьютера, но установка не запускается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Отключен автоматический запуск диска. • Компьютер не может найти установочный файл на диске. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Извлеките и снова вставьте установочный диск в дисковод наклейкой вверх. 2. Нажмите Пуск > Выполнить > Обзор. 3. Найдите значок диска и нажмите Открыть. 4. Нажмите Установка > Открыть; в диалоговом окне появится файл setup.exe. 5. Нажмите ОК и следуйте указаниям на дисплее.
Во вкладке Файл > Печать не доступен плоттер. Название плоттера не отображается в папке Принтеры в панели управления Windows.	<ul style="list-style-type: none"> • Плоттер установлен неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закройте все приложения. 2. Удалите программное обеспечение плоттера: <ul style="list-style-type: none"> • отсоедините кабель USB от плоттера; • нажмите Пуск > Программы > Панель управления > Установка и удаление программ. • Выберите Modacor DecoPlotty и следуйте указаниям на дисплее. 3. Переустановите программное обеспечение плоттера с помощью Мастера установки или в соответствии с описанной выше процедурой.
Плоттер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, но не может быть использован.	<ul style="list-style-type: none"> • Компьютер не смог обнаружить один из драйверов плоттера. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите программное обеспечение плоттера. 2. Переустановите программное обеспечение плоттера. 3. Подключите плоттер через USB порт.
При подключении плоттера к компьютеру с помощью кабеля USB «Новое устройство» не отображается на экране компьютера.	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель USB для соединения плоттера и компьютера подключен неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите плоттер и извлеките кабель USB из обоих устройств. 2. Снова вставьте кабель в оба устройства и следуйте указаниям Мастера установки. Сначала включите плоттер, затем компьютер.
	<ul style="list-style-type: none"> • Драйвер плоттера установлен неправильно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите программное обеспечение плоттера. 2. Переустановите программное обеспечение плоттера. 3. Подключите плоттер через USB порт.

Проблемы с включением плоттера

<i>Проблема</i>	<i>Возможная причина</i>	<i>Меры по устранению</i>
При нажатии кнопки включения на панели управления плоттер не включается.	Силовой кабель неправильно подключен к плоттеру и/или электрической розетке.	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките силовой кабель из плоттера и электрической розетки и затем снова вставьте.
		<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что электрическая розетка исправна, подключив к ней другое работающее устройство, и включите его.
Плоттер начинает процесс включения, который затем прерывается и на панели управления появляется сообщение о необходимости отключения питания.	При наличии какого-либо препятствия на печатающей платформе, даже листа бумаги, автоматическое отключение невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите препятствие и включите питание; на панели управления появится сообщение о необходимости отключения питания: только после второго включения плоттер будет готов к работе.

Проблемы с печатью

<i>Проблема</i>	<i>Возможная причина</i>	<i>Меры по устранению</i>
Невозможно распечатать фотографию или документ.	<ul style="list-style-type: none"> • Плоттер не установлен в качестве принтера по умолчанию. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите Пуск > Настройки > Принтеры и факсы. 2. Выделите иконку плоттера правым щелчком мышки и выберите Использовать по умолчанию.
	<ul style="list-style-type: none"> • Плоттер неправильно подключен к компьютеру. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите плоттер и компьютер и извлеките кабель USB из обоих устройств. 2. Снова вставьте кабель в оба устройства и следуйте указаниям Мастера установки. Сначала включите плоттер, затем компьютер.
Печать останавливается в середине процесса.	<ul style="list-style-type: none"> • USB флэш-карта извлечена из устройства. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставьте флэш-карту и снова запустите печать.
Отсутствует картридж с цветными и/или черно-белыми чернилами.	<ul style="list-style-type: none"> • Защитная лента картриджа с цветными и/или черно-белыми чернилами не была удалена 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите защитную ленту и повторно установите картридж.
Отсутствуют горизонтальные линии	<ul style="list-style-type: none"> • Картридж временно не работает. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте картриджи с помощью компьютера: <ul style="list-style-type: none"> • В Панели инструментов выберите Решения и помощь и Регулировка картриджей, при этом на печатающей платформе должен находиться лист формата А4 согласно процедуре, описанной в главе «Регулировка картриджей с пищевыми чернилами».
Невозможно изменить высоту печати.	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправность подъемного устройства. 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в службу технической поддержки.

Повышение качества печати

В случае неудовлетворительного качества печати документов существует несколько способов его повышения.

- Убедитесь, что выбранный режим печати соответствует носителю, на котором вы хотите что-то напечатать.
- Установите более высокий уровень качества печати.

Если повышения качества не происходит:

- Прочистите картриджи с чернилами. Для получения поле подробной информации см. раздел «Очистка сопла картриджа с пищевыми чернилами».
- Регулировка картриджей с чернилами. Для получения поле подробной информации см. раздел «Регулировка картриджей с пищевыми чернилами».

Настройка качества печати

Для настройки более высокого качества печати:

1. В открытом документе нажмите **Файл > Печать**. На экране появится диалоговое окно печати.
2. В зависимости от используемой вами программы или операционной системы нажмите **Параметры**, **Свойства** или **Опции**.
3. Во вкладке **Бумага/Качество** выберите необходимый уровень качества.
4. Снова отправьте документ на печать.

Изменение настроек по умолчанию для драйвера плоттера

Для изменения настроек по умолчанию для драйвера плоттера:

1. Откройте Панель управления и выберите среду плоттера.
2. Выберите плоттер Modacor DecoPlotty.
3. Откройте свойства плоттера, нажав **Файл > Свойства**.

На экране появится диалоговое окно со свойствами **Печати**.

Примечание: В зависимости от используемой вами программы или операционной системы нажмите **Параметры**, **Свойства** или **Опции**.

4. Во вкладке **Бумага/Качество** выберите **Тип документа**, **Режим печати**, **Качество**.

Внимание: В зависимости от используемой вами программы или операционной системы нажмите **Параметры**, **Свойства** или **Опции**.

5. Подтвердите изменение настроек, нажав **ОК**.
6. Новые настройки будут использоваться для последующей печати в качестве настроек по умолчанию.

Изменение настроек качества для драйвера плоттера

Для изменения качества для драйвера плоттера:

1. Откройте Панель управления и выберите среду плоттера.
2. Выберите плоттер Modacor DecoPlotty.
3. Откройте свойства плоттера, нажав **Файл > Свойства**.

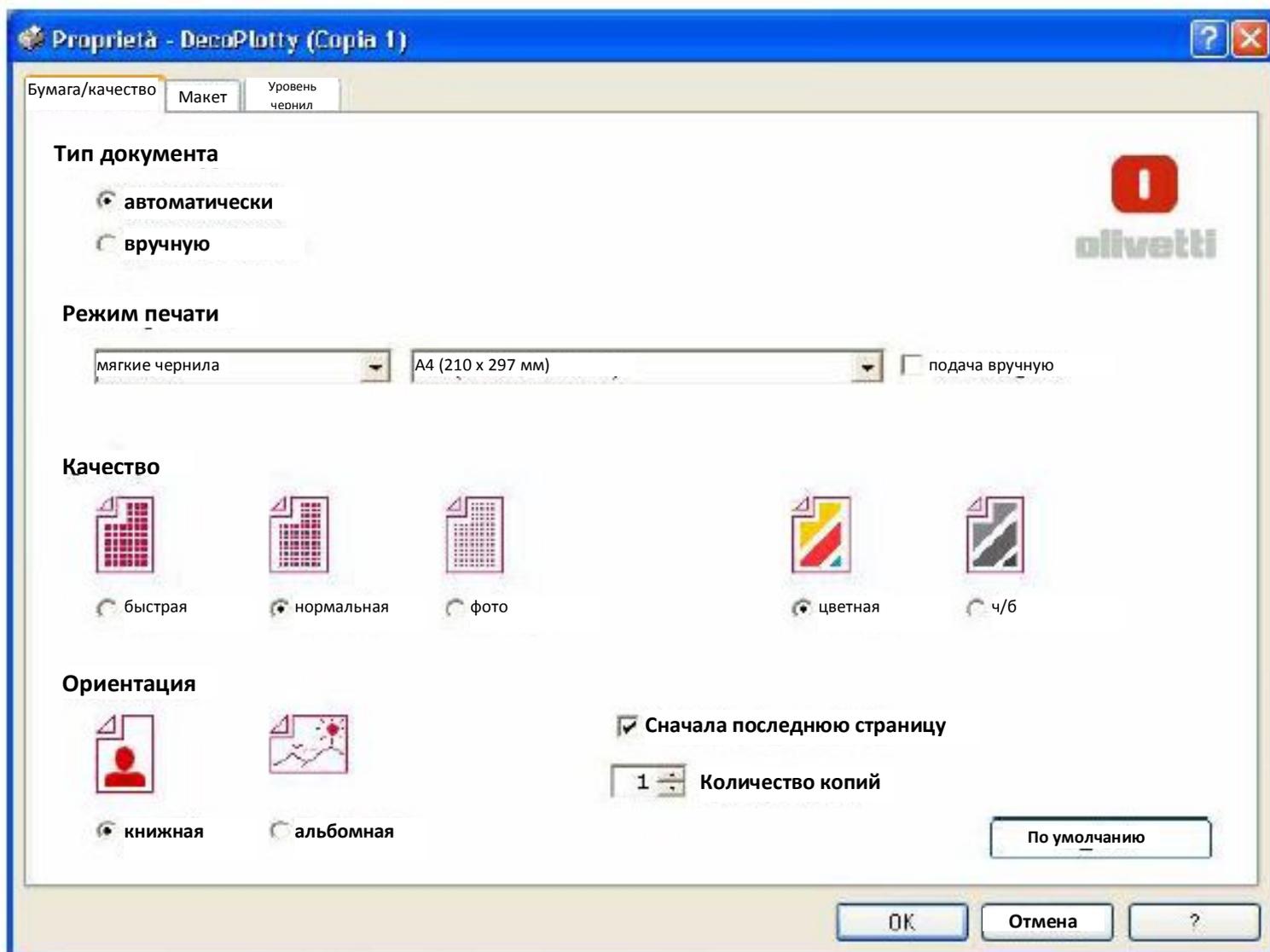
На экране появится диалоговое окно со свойствами **Печати**.

Примечание: В зависимости от используемой вами программы или операционной системы нажмите **Параметры, Свойства** или **Опции**.

4. Во вкладке **Бумага/Качество** выберите качество печати: быстрая печать, нормальная печать, фото.

Внимание: В зависимости от используемой вами программы или операционной системы нажмите **Параметры** или **Свойства**.

5. Подтвердите изменение настроек, нажав **ОК**.



Сообщения об ошибке

В представленной ниже таблицы указаны возможные сообщения об ошибке, которые могут появиться на ЖК дисплее или экране компьютера.

Описание кода ошибки	ЖК дисплей	Сообщение на ПК
Отсутствует картридж с чернилами	Ошибка: отсутствует картридж Установите оба картриджа	Для продолжения печати: 1. Поднимите крышку плоттера. 2. Вставьте отсутствующий картридж. 3. Выполните процедуру регулировки печатающих головок.
Сбой автоматической регулировки	Ошибка: сбой регулировки Извлеките и повторно вставьте картридж.	Для регулировки картриджей: 1. Извлеките картридж. 2. Повторно вставьте картридж. 3. Выполните процедуру регулировки печатающих головок.
Заклинивание каретки	Ошибка: заклинивание каретки Устраните причину заклинивания и нажмите  . Если в это время осуществлялась печать, операция будет прервана.	Заклинивание каретки. 1. Устраните причину заклинивания. 2. Нажмите  на панели управления для продолжения работы. 3. Повторно напечатайте недостающие страницы.
Неправильное первоначальное положение	Ошибка: неправильное положение каретки Устраните причину заклинивания и нажмите  . Если в это время осуществлялась печать, операция будет прервана.	Неправильное положение каретки 1. Устраните причину заклинивания. 2. Нажмите  на панели управления для продолжения работы. 3. Повторно напечатайте недостающие страницы.
Неверный результат в режиме USB	Ошибка: режим USB. Перезапустите принтер Обратитесь в службу технической поддержки	Текущая ошибка USB. Обратитесь в службу технической поддержки

6 Технические характеристики

Общая спецификация
Спецификация плоттера

Общая спецификация

Общая спецификация

Дисплей	2.4" цветной жидкокристаллический для просмотра фотографий и сообщений
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> • Высота: 28.5 мм • Ширина: 50.0 мм • Глубина: до 80 см в рабочем состоянии • Вес: 17 кг (без упаковки).
Входное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50-60 Гц, макс. 1.2 А заземление.
Возможность подключения	<ul style="list-style-type: none"> • Высокоскоростной USB 2.0 для подключения к компьютеру. • USB 1.1 для подключения флэш-карт.
Типы файлов	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG. • Максимальный размер фала, обрабатываемый без компьютера: 2 мегапикселя. <p>Примечание: Все изображения на USB флэш-карте можно просматривать, выделять и печатать. Кроме того, вы можете сохранить все изображения на компьютере с помощью Панели инструментов.</p>
Диапазон температур	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 15°C до 35°C • Нерабочая температура от 15°C до 45°C • Транспортировка: от -15°C до +55°C
Диапазон влажности	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 15% до 86%, без конденсации • Нерабочая: от 15% до 85%, без конденсации • Транспортировка: от 5% до 95%, без конденсации
Программное обеспечение и документация	<ul style="list-style-type: none"> • Драйверы плоттера. • Программа Панель инструментов. • Пользовательская документация. • Аксессуары.
Минимальные системные требования для подключения плоттера к компьютеру	<p>Операционная система: Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32-битная) или WIN 7 (32-битная).</p> <p>RAM: 512 МБ для Windows 2000 (Service Pack 4), XP для (Service Pack 2) (рекомендуется 1ГБ), Vista и WIN 7</p> <p>Свободное место на жестком диске: 500 МБ.</p>
Сертификация	<p>Стандарты безопасности</p> <p>Электромагнитная совместимость</p> <p>Маркировка "CE"</p> <p>EN 55022 2006 класс Б</p> <p>EN55024/A2: 2003</p> <p>EN61000-3-2: 2007</p> <p>EN61000-3-3/A2</p>

Спецификация плоттера

Спецификация принтера

Технология печати	Капельное напыление
Печатная система	Два одноразовых картриджа с чернилами: <ul style="list-style-type: none">• Цветные (голубой, малиновый, желтый).• Черные.
Разрешение печати	До 4800 точек на дюйм.
Расширенные функции печати	Настройка с помощью Панели инструментов и панели управления печати фотографий. Оптимизация качества изображения: <ul style="list-style-type: none">• С помощью Панели инструментов.• С помощью пользовательского интерфейса на ЖК дисплее в автономном режиме.
Границы	В зависимости от типа пищевого носителя, на котором печатается изображение.
Режим прямой печати	Доступен в случае использования USB флэш-карты.



Код: 554602г6