

# Océ TDS600 —



## НОВАЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

**К**омпания Océ Technologies, известная качеством и надежностью своих продуктов, в январе 2001 года объявила о выпуске новой серии систем для технического документооборота Technical Document Solution (сокращенно — TDS). Эта серия решений для печати, тиражирования и сканирования широкоформатных документов на сегодня не имеет себе равных по простоте освоения, удобству в работе, прозрачности интеграции, набору дополнительных функций. Появившаяся первой младшая модель серии Océ TDS400 уже получила высшие оценки независимых экспертов: "Best Buy/Лучшая покупка" (награда за высокое качество и превосходные технические характеристики, присуждаемая британским журналом "What to Buy for Business"), золотая медаль на крупнейшей выставке информационных технологий, средств телекоммуникаций и электроники "Infosystems 2001", проходившей в польском городе Познань... Материал о TDS400 был опубликован во втором номере журнала "CADmaster" за 2001 год.

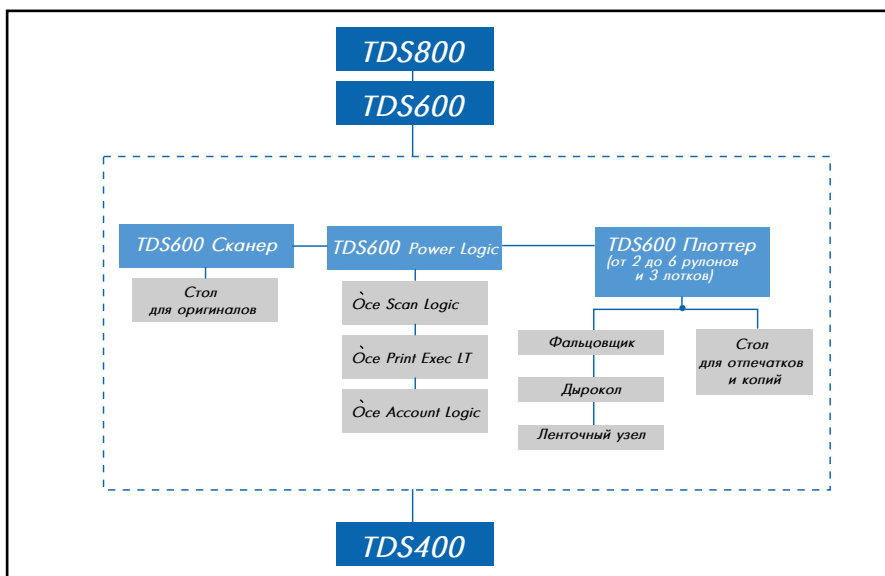
Сегодня мы поговорим о TDS600 — модели, предназначенной для средних и высоких объемов работ.

### Архитектура системы

Модель полностью выдержана в стандартах серии и имеет модульную архитектуру, центральное место в которой занимает контроллер Power Logic® (рис. 1).

TDS600 — целая серия комплексов для работы с широкоформатными документами. В зависимости от характера ваших задач можно выбрать следующие варианты:

- *TDS600 Scanning solution* — реше-



▲ Рис. 1

ние для сканирования. Служит для сканирования широкоформатных документов по сети и в Web, реализуется с помощью сканера, контроллера Power Logic и ПО Scan Logic.

- *TDS600 Printing solution* — решение для печати. Обеспечивает печать документов с рабочих станций, расположенных в локальной вычислительной сети и Internet. Необходимые модули — плоттер, контроллер Power Logic и ПО Print Exec LT.
- *TDS600 Printing, Copying, Scanning Solution* — многофункциональная система для печати, сканирования и тиражирования широкоформатных документов. Состоит из плоттера, сканера, контроллера, ПО Print Exec LT и Scan Logic.

Возможно поэтапное наращивание конфигурации. Например, с приобретением соответствующих устройств и программного обеспечения автономно работающие сканер или плоттер вы можете преобразовать в полнофункциональную систему.

Теперь о модулях системы подробнее.

### Плоттер

Плоттер TDS600 может работать как отдельное устройство или войти в состав цифрового многофункционального комплекса. Он построен по той же технологии, что и TDS400 (фоточувствительный барабан с органическим покрытием, бесконтактный принцип фиксации изображения и закрытая система тонера). Это сетевое устройство, позволяющее осуществлять печать с контроллера, рабочих станций, расположенных в локальной вычислительной сети и за ее пределами, средствами Internet.

Разрешение 400x400 dpi с применением технологии улучшенной четкости Océ'.

Одна из сильных сторон плоттера — наличие печи-фиксатора радиальной структуры, которая также используется в инженерных аппаратах Océ' 9300, Océ' 9400 (II) и

TDS400 (подробное описание см. в "CADmaster" № 2'2000: "Océ' 9300 преодолевает ценовой барьер"). Высокое качество отпечатков и копий (отсутствие эффекта ступенчатости кривых, равномерность и плотность заливок, плавность переходов в полутонах, множество оттенков серого) во многом обеспечиваются применяемой технологией фиксации.

Скорость печати составляет 5 погонных метров или 3,8 листа A0 в минуту. Плоттер работает с носителями формата от A4 до A0, максимальный размер документа — 0,914x15 м².

Возможность печати на листах формата A4 позволяет формировать и распечатывать не только отдельные документы, но и целые проекты (задания), состоящие из широкоформатных схем, чертежей и сопроводительной документации, включающей спецификации, описания, пояснительные записки... В минимальной комплектации предусмотрены два автоматических устройства подачи носителя из рулона и ручная подача бумаги. Конфигурацию можно наращивать: в зависимости от комбинации подающих бумагу механизмов существует 16 различных модификаций плоттера (до шести рулонов и до трех лотков для подачи бумаги в листах).

Автоматическое устройство подачи носителя в листах часто используется для носителя контрастного цвета, который отделяет одно задание от другого. В этом случае каждый проект завершается выводом цветного разделителя.

Такое многообразие типов и форматов бумаг позволяет печатать из самых различных программных пакетов как специализированных, так и офисных приложений. Благодаря автоматическому переключению между рулонами обеспечивается продолжительная работа устройства без участия оператора. Процесс загрузки можно упростить установкой автозагрузчиков рулонов (поставляются опционально) — тогда любой человек независимо от возраста и

## НОВОСТИ

### Océ' TDS400 удостоена награды Best Buy/Лучшая покупка

Компания Océ сообщила о присвоении звания Best Buy/Лучшая покупка широкоформатной мультитасочной системе Océ' TDS400. Эта награда за высокое качество и превосходные технические характеристики присуждается ежемесячным британским изданием "What to Buy for Business".

"What to Buy for Business" публикует обзоры о принтерах, копирующих аппаратах, средствах связи и телекоммуникациях, офисном оборудовании. Издание не спонсируется рекламодателями и известно независимостью мнений об аппаратных средствах для ведения бизнеса. Появлению рекомендаций относительно той или иной системы предшествуют исследования, которые организуются журналом и длятся около двух месяцев.

TDS400 в конфигурации плоттер/копирующий аппарат/сканер удостоена наивысшей оценки и рекомендации журнала. Цитата из "What to Buy for Business": "Базовая модель TDS400 обладает набором превосходных технических параметров, обеспечивая высокое качество отпечатков и копий. Система не требует времени на прогрев. Выпуск первой копии происходит мгновенно без задержки на инициализацию системы".

### Копирование, печать, сканирование в файл

Система начального уровня Océ' TDS400 выпускается с января 2001 года и предлагает функции копирования, печати и сканирования с производительностью 3 метра в минуту. Высокое качество отпечатков и копий обеспечивается разрешением системы, 600 dpi — наилучшей характеристикой для устройств этого сегмента рынка. Система позволяет производить многократную печать с отсканированного оригинала, копирование в позитиве и негативе, размещение оригинала на листе, зеркалирование, средствами Internet осуществляется он-лайн связь со службой технической поддержки.

Océ' TDS400 предназначена для проектных и конструкторских бюро, отделов размножения документации предприятий, а также компаний, занимающихся коммерческой репрографией. Комплекс входит в серию систем для технического документооборота Technical Document Solution (TDS).

Широкоформатные системы Océ неоднократно признавались Best Buy и ранее. В частности, такую награду заслужили Océ' 9400 и Océ' 9600, предшественники TDS400 и TDS600 соответственно.

TDS600 — модель, предназначенная для средних и высоких объемов работ



▲ Рис. 2

физических данных сможет выполнить эту процедуру (рис. 2).

Важный момент — это движение носителя внутри аппарата. В отличие от устройств других производителей, траектория движения бумаги внутри плоттера TDS600 проста и исключает перегибы. Каждая полка, рассчитанная на два рулона, оснащена своим резаком — например, в 6-рулонном плоттере будет три ножа. Свободное движение на печать листа (а не размотка бумаги из рулона) предотвращает "зажевывание" бумаги внутри аппарата, расширяя спектр носителей и предотвращая вынужденный простой системы.



▲ Рис. 3

Плоттер имеет жидкокристаллический дисплей, который отражает статус системы, позволяет ввести информацию о размере и типе носителей, задать системные установки "по умолчанию" (рис. 3).

На базе плоттера можно создать комплекс для печати и тиражирования, а затем и сканирования документации.

## Сканер

Сканер TDS600 служит для сканирования документации в файл и ее тиражирования. Благодаря реализованным в нем решениям сканер может работать автономно или быть составной частью модульной многофункциональной системы, решая задачи не только сканирования, но и копирования документов. Аппаратное разрешение сканера — 400х400 dpi. Скорость сканирования — 5 метров в минуту. Для улучшения качества цифровых и жестких копий применяется хорошо себя зарекомендовавшая запатентованная технология сканирования *Océ Image Logic®*. Отметим, что *Océ Image Logic®* дает возможность получать без предварительного сканирования качественные копии с различных оригиналов (включая темные оригиналы и "синьки", а также чертежи, выполненные в светлом карандаше), устраняет нежелательный фон при сохранении всей полезной информации оригинального документа.

Управлять работой сканера (если он подключен автономно) или сканера и копировального аппарата (в мультитабачной системе) можно с панели управления, которая представляет собой большой жидкокристаллический дисплей с набором кнопок (рис. 4). Панель управления информативна, хорошо продумана,



▲ Рис. 4





▲ Рис. 5. Выбор поля отчета на панели сканера

понятна даже самому неподготовленному пользователю (рис. 5).

Тракт протяжки оригинала — прямой, что позволяет сканировать как требующие щадящего отношения ветхие документы, так и оригиналы на жесткой, негнушейся основе.

Став владельцем такого сканера, вы сможете без затруднений оцифровывать документы, сохраняя результаты на контроллере, а также на рабочих станциях, расположенных в локальной вычислительной сети и Web. Адрес, по которому будет размещен сканируемый документ, выбирается с панели управления сканера.

Сохранить оригинал можно, например, в файле формата TIFF или CALS, а также в формате PDF, который становится все более популярным для пересылки данных и представления информации в системах технического документооборота. Новая и уникальная возможность сканеров Océ — прямое сканирование в PDF.

Автономно работающий сканер легко доработать до полнофункциональной системы.

### Контроллер Océ Power Logic®

Контроллер Power Logic®, занимающий в комплексах TDS600 центральное место, осуществляет управление мультизадачной системой, обеспечивает одновременную и в то же время независимую друг от друга работу компонентов TDS-машины. Под мультизадачностью понимается возможность параллельного выполнения таких процессов, как пересылка данных, обработка, сканирование и печать. Windows NT — операционная система контроллера — гарантирует бесперебойную установку модулей TDS в любой пользовательской сети. Особое внимание разработчиков было уделено производительности системы, поэтому контроллер выполнен на базе современного процессора и снабжен постоянными запоминающими устройствами быстрого доступа.

Power Logic® — платформа, ставшая стандартом для всех систем TDS. Это означает, что независимо от состава и производительности в любой системе серии присутствует набор программ, снабженных единым интерфейсом. К обязательным приложениям относятся такие программы, как Remote Logic® и Océ Print Exec LT (внешний вид и панель управления этих программ похожи; отличает их только наличие дополнительных меню для функционально более сложных систем). Поэтому пользователи, работающие с разными моделями серии TDS, не испытывают сложностей при переходе от одной системы к другой. Разработчики интерфейса сделали все возможное, чтобы максимально упростить работу операторов и повысить производительность. Помимо стандартных приложений, предлагается целый ряд дополнительных инструментов, гибко реагирующих на пожелания пользователей.

### Account Logic

Это программное обеспечение устанавливается на контроллере и служит для формирования отчетов о работах, выполняемых системой. Информация о заданиях на печать, сканирование и копирование документов сохраняется в специально отведенной директории контроллера. Имена пользователей и вид отчета могут задаваться с панели сканера, драйверов или из вспомогательных программ. Информационный Account Log-файл содержит множество столбцов и полностью описывает выполненные задания. Он имеет свой стандарт, который легко импортируется в Access, Excel и другие популярные офисные при-

ложения. Считывается файл посредством стандартных Web-обозревателей, после указания ftp-адреса системы TDS600: Web-обозреватель укажет ftp-директории системы (рис. 6). Вы можете просмотреть Account Directory/Подраздел отчетов, где размещены информационные файлы (рис. 7) и сохранить выбранный отчет на любую удаленную рабочую станцию, с которой допускается просмотр и использование данных.

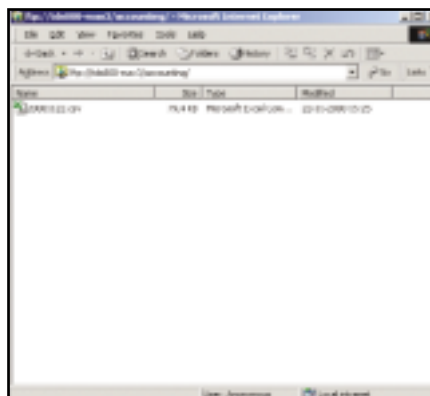
### Remote Logic/Удаленное управление

Это канал обратной связи и набор пользовательских программ, состоящий из System Control Panel (Панели управления системой), System Editor (Редактора настроек) и Queue Manager (Менеджера очереди) (рис. 8). Работать с Remote Logic можно на контроллере либо проинсталлировав программы на удаленные компьютеры пользователей. С помощью этих средств вы можете просматривать и редактировать очередь заданий, устанавливать и изменять статус и функции системы. Степень доступа к системным функциям можно разграничить и защитить паролем.

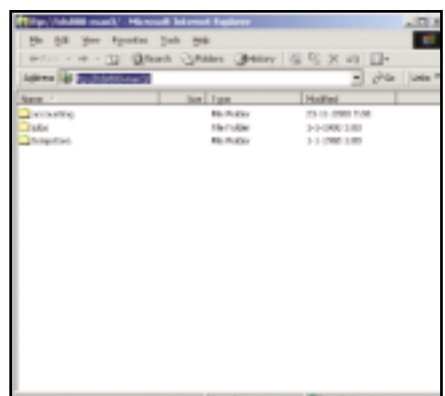
Кнопка меню выбора программ может быть помещена в видимую часть пользовательского экрана — например, располагаться в правом нижнем углу и вызываться нажатием на соответствующую иконку.

### System Control Panel/Панель управления системы

Océ System Control Panel/Панель управления системы (рис. 9) служит для доступа к ресурсам системы, проверки и изменения статуса каж-



▲ Рис. 6. Выбор ftp-директории на контроллере Océ Power Logic®



▲ Рис. 7. Директория отчетов на контроллере Océ Power Logic®

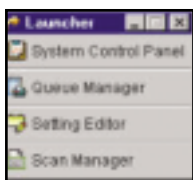


Рис. 8. Выбор программ Remote Logic®

груженности контроллера.

### Queue Manager/Менеджер очереди

Пользователи TDS600 могут наблюдать за процессом выполнения заданий. Queue Manager показывает положение задания в списке и его статус: "задание печатается", "готовится к печати", "ожидает выполнения" и т.п. Помимо основной очереди, были организованы две дополнительные структуры: History queue/История очереди заданий и Inbox Queue/Очередь входящих заданий. Появилась возможность изменять порядок выполнения заданий, устанавливать приоритеты. Если для выполнения текущего задания в устройстве нет необходимого носителя, TDS600 не блокирует очередь, а приступает к выполнению следующей работы из списка. Внесена дополнительная колонка с отчетной информацией для тех производственных структур, где она востребована.

### History Queue

История очереди сохраняет все задания на копирование и печать за определенный период, который устанавливается с помощью Setting Editor. Теперь пользователь может в любой момент вернуться к ранее выполненной работе, изменить количество копий и распечатать их за-

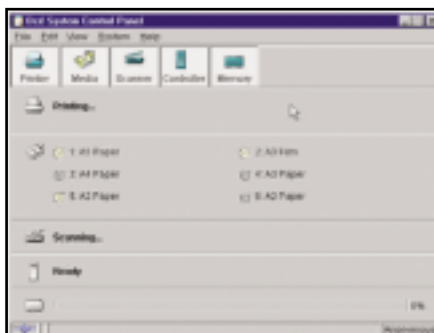


Рис. 9. Océ System Control Panel

ново. Это превосходный инструмент как для цифровой печати, так и для создания твердых копий. Например, вам необходимо скопировать большой и сложный документ или целую группу. Вы можете подобрать параметры, назначить постпечатную обработку и выполнить тестовую работу. Если ее результаты вас устраивают, вы возвращаетесь к истории заданий, выбираете нужное, после чего указываете необходимое количество копий. Повторное сканирование не требуется. Тот же принцип действует при задании на печать. Документы распечатываются в нужном количестве без повторной расктеризации и подготовки.

### Inbox Queue

Inbox Queue/Очередь входящих заданий — еще одна из возможностей нового менеджера очередей. Любое задание можно отправить в стандартную очередь либо поместить в очередь входящих заданий, где оно будет храниться до тех пор, пока не поступит команда на выполнение (рис. 10). Таким образом, ответственному оператору предоставлена возможность регулировать потоки заданий. Удаленные пользователи могут формировать задания и сохранять их в очереди Inbox Queue, после чего группировать задания по критериям (дата, пользователь, размер и т.п.) и направлять запрос на выполнение. Выбранные задания перемещаются в текущую очередь и немедленно распечатываются.

Кроме того, удаленный пользователь может создать целый ряд заданий и, оказавшись рядом с системой, вывести их на печать. Поскольку все выбранные задания будут распечатаны одно за другим, не потребуется времени на поиск среди документов, выполненных другими пользователями.

В Queue Manager есть возможность установить счетчик пользовательских заданий и перемещать в Inbox Queue те, автор которых превысил предусмотренные для него лимиты.

### Océ Scan Manager

Océ Scan Manager (рис. 11) — программное обеспечение, которое используется для управления сканированием. С его помощью можно

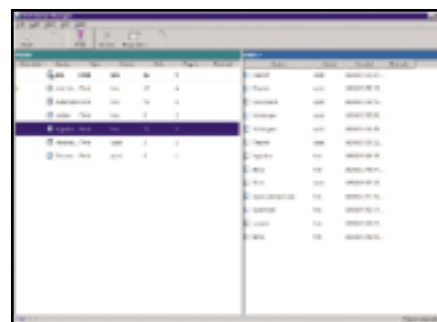


Рис. 10. Océ Queue Manager и Inbox Queue

задавать адреса для сохранения результатов, просматривать и задавать атрибуты сканируемых файлов. Свойства каждого оцифрованного документа (имя, размер и тип файла, дата создания, разрешение, геометрические размеры документа и другая полезная информация) будут отражены в Scan Manager.

С помощью этого ПО может быть предустановлено до 10 различных адресов сканирования. Адреса могут указывать на директории контроллера или рабочих станций из сетевого окружения. Благодаря поддержке ftp-протокола можно сохранить оцифрованный оригинал на компьютере, удаленном от сканера на любые расстояния. Для каждого адреса задается свой алгоритм автоматического присвоения имен.

### Océ View Station LT

В состав Scan Manager включен инструмент просмотра сканированных файлов — Océ View Station LT. При сканировании документа он автоматически запускается на контроллере. Océ View Station LT оснащен растровым редактором, позволяет выполнять масштабирование документа, поворот изображения и его размещение на странице. Для уста-

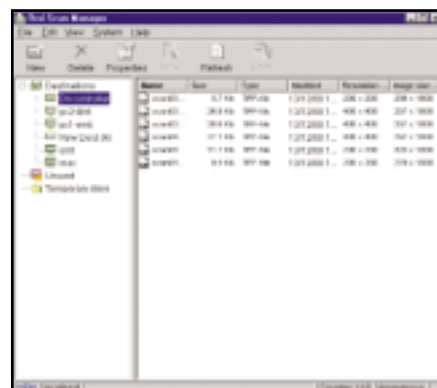


Рис. 11. Océ Scan Manager

новки на пользовательские машины заказываются дополнительные лицензии программного продукта.

### Adobe® PostScript® 3™/PDF

Adobe® PostScript® 3™ и PDF становятся все более популярными форматами при web-обмене документами, а также в коммерческой репрографии, системах архивного хранения и электронного документооборота. Назовем только некоторые из преимуществ стандарта PDF:

- надежность информации (отправитель определяет вид, в котором получатель примет и распечатает документ);
- независимость от операционной системы. Пользователи, работающие в самых разных системных средах, могут (посредством стандартного офисного приложения Acrobat Reader) просмотреть документ, распечатать его, направить другим пользователям;
- небольшой размер PDF-файлов;
- возможность определить единый мировой стандарт для просмотра и печати информации.

Доступная для TDS600 опция Adobe® PostScript® 3™/PDF снабжена драйверами Windows и Macintosh, дает возможность прямой печати PostScript- и PDF-файлов.

### Océ' Print Exec LT

Océ' Print Exec LT — программное обеспечение для печати доку-

ментов без инициализации специализированных приложений, в которых они были созданы. Приложение доступно в двух версиях. Océ' Print Exec LT (Windows version) устанавливается на рабочие станции и настраивается пользователем, Océ' Print Exec LT (Web version) работает на контроллере Océ' Power Logic®. С помощью этого программного пакета формируется до тридцати различных назначений для одного или разных TDS-устройств. Например, согласно одному назначению можно определить TDS600 как устройство для печати документов с фальцеванием, а второму назначению будет соответствовать печать на TDS600 с масштабированием любых документов до формата A3. Тридцать заданий, каждое из которых содержит от 1 до 100 документов, могут создаваться и редактироваться в параллельном режиме. Océ' Print Exec LT поддерживает большинство популярных форматов, в том числе ASCII, TIFF, PDF, CALS, HP-GL и многие другие, обеспечивает канал обратной связи с контроллером и периферийными устройствами.

### Дополнительные устройства

TDS600 — это высокопроизводительный комплекс, для которого предлагается широкий набор дополнительных устройств, значительно облегчающих труд пользователей и повышающих производительность системы (рис. 12). Предусмотрен приемный стол для оригиналов к сканеру, который особенно удобен при сканировании в пакетном режиме, а также стол для отпечатков и копий, гарантирующий бережное хранение до 250 больших форматных документов.

В качестве устройств для финишных операций используются интегрированный фальцовщик, дырокол, ленточный узел. Все эти устройства устанавливаются в линию с плоттером и работают в онлайн режиме с системой. Любой пользователь, желающий получить копию докумен-

## от бумажного чертежа

промышленные сканеры

инженерные машины

широкоформатные сканеры

книжные сканеры

## к электронному архиву

системы хранения данных

электронные архивы

системы электронного документооборота

устройства вывода

InoTec, Océ, Vidar, Context, ImageWare, HP, Plasmon, NSM, Mutoh, Encad, Canon

## и документо-обороту

**Consistent Software®**

Москва, 107066, Токмаков пер., 11  
Тел.: (095) 913-2222, факс: (095) 913-2221  
E-mail: sales@csoft.ru  
Internet: <http://www.csoft.ru>



▲ Рис. 12



## НОВОСТИ

### Encad объявляет летние скидки на плоттеры

Компания Encad объявила о летнем снижении цен на самые популярные модели — NovaJet 850, NovaJet 750 и CadJet 3D. Размер скидок составил от \$1000 до \$2500 в зависимости от типа модели.

NovaJet 850 60" стоит теперь \$19000 (старая цена — \$21500), NovaJet 850 42" — \$13700 (старая цена — \$15200), NovaJet 750 60" — \$15900 (старая цена — \$16900), NovaJet 750 42" — \$9900 (старая цена — \$10900), а CadJet 3D 36" — \$5400 (старая цена — \$6400).

Специальные цены будут действовать до 30 сентября 2001 года, после чего Encad вернется к прежнему ценовому диапазону.

NovaJet 850 — новые восьмицветные плоттеры, обеспечивающие наи-



высшую производительность и эффективность. Разрешение — 600 dpi. Скорость печати — до 12,4 м²/час. Серия NovaJet 850 включает две модели: шириной 42 дюйма и 60 дюймов.

NovaJet 750 — доступные по цене высокопроизводительные плоттеры для выполнения графических работ любой сложности на носителях для наружной и внутренней рекламы. Разрешение — 600 dpi. Скорость печати — до 9,7 м²/час. Серия NovaJet 750 включает две модели: шириной 42 дюйма и 60 дюймов.

CadJet 3D — высокопроизводительный экономичный цветной плоттер для САПР и ГИС. Разрешение — 600 dpi. Скорость печати —



до 18,5 м²/час. Ширина печати — 36 дюймов.

Дистрибьюторами Encad в России являются фирмы "ЛИР" и Consistent Software. Дополнительную информацию о плоттерах Encad можно получить на сайтах [www.encad.ru](http://www.encad.ru), [www.ler.ru](http://www.ler.ru), [www.csoft.ru](http://www.csoft.ru).

та или распечатать файл, может указать с панели сканера или из программного обеспечения компьютера вид финишных операций.

Интегрированный фальцовщик состоит из двух модулей для продольного и поперечного складывания документов. Предусмотрены различные методы укладки под набор форматов с кромкой под скоростшиватель или дырокол либо без нее. Фальцовщик может работать и в автономном режиме (в этом случае метод укладки выбирается с его панели управления).

### Расходные материалы и себестоимость

#### Тонер

Плоттер Océ TDS600 использует мелкодисперсионный низкотемпературный тонер высокого качества. Температура фиксации — приблизительно 100°C. Резервуар вмещает 450 г тонера: количество, достаточное для печати приблизительно 550 листов формата A0 с пятипроцентным заполнением. Система тонера закрытая, что предотвращает просыпание порошка и дает возможность без особых сложностей производить заправку. Тонер поставляется в упаковках из двух бутылей по 450 г каждая.

#### Носители

Напомним, что в зависимости от конфигурации плоттер позволяет установить до шести рулонов и трех лотков. Максимальная ширина носителя в рулоне — 914 мм. Максимальный диаметр носителя — 184 мм. Лоток вмещает до 500 листов форматов A4-A2. Благодаря уникальной технологии печати TDS600 работает с самым широким набором материалов: бумагой, калькой, ПЭТ-пленкой, антистатической пленкой, цветной бумагой, а также бумагой вторичной переработки. Выполненные на TDS600 отпечатки не стираются, не выцветают со временем и пригодны для архивного хранения как в развернутом, так и в сложенном виде.

Себестоимость печати складывается из стоимости расходных материалов и запасных частей с ограниченным сроком службы. Уникальная технология печати Océ не требует замены озоновых фильтров,

не использует термовалов и допускает применение бумаг как импортного, так и отечественного производства. Поэтому в сравнении с решениями других производителей себестоимость печати на TDS600 невысока.

TDS600 — это не только мультизадачная многофункциональная система для печати, тиражирования и сканирования большеформатной документации, но и название целой серии решений:

- Océ TDS600 сканера, предназначенного для работы в сети. Здесь применяется уникальная технология сканирования с улучшением качества изображений Océ Image Logic®.
- Océ TDS600 сетевого плоттера с возможностью гибкой конфигурации автоматической подачи бумаги и набором устройств для финишных операций.
- Océ Power Logic® контроллера — высокопроизводительного модуля для обработки и хранения данных; устройства, обеспечивающего параллельность выполнения процессов.
- Océ Remote Logic®, Settings Editor, System Control Panel и Queue Manager — набора приложений для удаленного управления и системного администрирования.
- Océ Print Exec LT и Print Exec LT Web — специализированных инструментов для печати в многопользовательской среде.
- Océ Scan Logic® — превосходного решения для сетевого сканирования, включающего Océ Scan Manager и Océ View Station LT.

Высокая производительность, надежность, способность работать в круглосуточном режиме, неизменно высокое качество и точность результатов обеспечили TDS600 популярность как в России, так и за рубежом. TDS600 применяется для проектно-конструкторских и исследовательских работ, в системах технического документооборота, в архивных службах и репрографии.

Дополнительная информация о системе — на сайте [www.oce.ru](http://www.oce.ru).

**Татьяна Вороновская**  
Consistent Software  
Тел.: (095)913-2222  
E-mail: [vt@csoft.ru](mailto:vt@csoft.ru)