

# Colortrac Smart LF

CIS-технологии – цифровое будущее широкоформатных сканеров Colortrac.

Компания Colortrac Ltd. специализируется на производстве лучших в своем классе цветных широкоформатных сканеров и копировальных решений для рынка САПР, ГИС, репрографических и дизайнерских услуг. Модель Colortrac Smart LF основана на CIS-технологии, позволяющей считывать информацию с помощью светодиодов (LED) с датчиками CIS. В сканерах Colortrac Smart LF процесс сканирования выполняется линейкой датчиков (нескольких сканирующих матриц), которые принимают световой поток от оригинала.

## Исключительно быстро – исключительно дешево.



Сканеры Colortrac Smart LF представляют собой инновационное решение, обеспечивающее высокое качество сканируемых/копируемых изображений как для профессиональных, так и для простых (офисных) пользователей.

Архивирование, копирование или передача карт, чертежей, иных графических и текстовых изображений теперь стало простой, быстрой и легкой для выполнения задачей благодаря наличию соответствующего программного обеспечения. Компактный дизайн с низкой потребляемой мощностью делают Colortrac SmartLF элегантным портативным настольным сканером, который легко уместится на любом доступном рабочем пространстве.

## На распутье: монохромное или цветное сканирование?

Серия сканеров Colortrac Smart LF состоит из трёх конфигураций: **4080m** – монохромное сканирование, **4080c** – цветное сканирование, **4080e** – усовершенствованное цветное сканирование.

Впервые использован гибкий подход к заданию параметров производительности и функциональных возможностей: сканеры серии Colortrac Smart LF являются уникальным широкоформатными черно-белыми сканерами, которые могут быть в дальнейшем доведены до конфигурации полноценного цветного сканера (upgrade).

## Какой же русский не любит быстрый широкоформатный сканер?!

Максимальная скорость сканирования документов у нового сканера Colortrac Smart LF при разрешении 200 dpi достигает 10.1"/с (25.6 см/с) для черно-белого сканирования и 3.36"/с (8.53 см/с) для цветного сканирования.

Светодиоды (LED) с датчиками CIS срабатывают в течение 6 секунд после включения сканера и не требуют времени на разогрев и стабилизацию. SmartLF приступает к сканированию сразу же после запуска сканера. При этом, если сканер не используется, он может быть просто отключен для экономии энергии, а затем моментально вновь приведен в рабочее состояние путем нажатия одной кнопки.

## Сканировать подано!

Важные конкурентные преимущества серии сканеров Colortrac Smart LF:

- использование датчиков CIS с фокусом на 400 dpi и многолетний опыт создания сканеров позволяют Colortrac добиваться четких изображений как при монохромном, так и при цветном сканировании с максимальным разрешением до 2400 dpi;
- автоматическое определение размеров в процессе сканирования изображений;
- формат сканируемого документа может достигать в ширину до 44" при неограниченной длине, при этом ширина области сканирования достигает 40";
- документы транспортируются мощными роликами и контурными валами с минимальным усилием, что обеспечивает сохранность оригиналов;
- стеклянная панель сканера проходит химическую обработку для придания большей устойчивости к ударам и царапанью, благодаря этому она более чем в 5 раз устойчивее, чем обычное оптическое стекло;
- регулируемая прижимная пластина обеспечивает наилучший контакт между носителем и стеклянной панелью, гарантируя четкость и цветность изображения, а также отсутствие теней;
- толщина обрабатываемых оригиналов от 0.06 дюймов (0.15см) до 0.08 дюймов (0.2см), вручную величина зазора может быть доведена до 20мм, что позволяет сканировать карты и планшеты;
- экономичность и соответствие российским условиям - использует в процессе работы 24 VA, в нерабочем резервном состоянии – 15 VA;

## Colortrac Smart LF - широкоформатный сканер

- USB 2 и связь plug 'n' play, заводская калибровка цвета, полностью автоматическая настройка датчиков упрощают установку сканера Colortrac Smart LF, его управление и обслуживание;
- минимальное техническое обслуживание, а соответственно и эксплуатационные расходы;
- никаких специальных знаний и навыков для установки и использования сканера не требуется, кроме базовых навыков работы с ПК и приложениями Windows;
- сканеры Smart LF поставляются в готовом для работы виде, а предлагаемое программное обеспечение обеспечивает все базовые возможности для сканирования, копирования и передачи по e-mail, архивирования, редактирования изображений
- в процессе сканирования документа изображение воспроизводится на экране;
- дополнительное программное обеспечение для задач, требующих более мощных возможностей программных инструментов.

### Сканеры Colortrac Smart LF – технические характеристики.

Технические характеристики	Конфигурация		
	4080m	4080c	4080e
	монохромное сканирование	цветное сканирование	усовершенствованное цветное сканирование
<b>Скорость сканирования 1 дюйм/с (см/с)</b>			
<b>@200 dpi</b>			
~ Цветное сканирование ~ Полутона и монохромное сканирование	Нет 10.10" (25.6см)	0.84" (2.13см) 10.10" (25.6см)	3.36" (8.53см) 10.10" (25.6см)
<b>@400 dpi</b>			
~ Полноцветное сканирование ~ Полутона и монохромное сканирование	нет 5.04" (12.8см)	0.42" (1.07см) 5.04" (12.8см)	1.68" (4.26см) 5.04" (12.8см)
Режимы сканирования	256 уровней полутонов (8 бит) черно-белое (1 бит)	16.7 млн. цветная палитра RGB (24бит) 256 уровней полутонов (8 бит) черно-белое (1 бит)	
Цветовая палитра	нет	Стандартная палитра RGB	
Обработка цветных изображений	нет	Контрастность, яркость, корректировка черно-белой точек	
Разрешение	2400 dpi – максимальное / 400 dpi – оптическое / с шагом 1dpi в диапазоне 100 ~ 2400 dpi		
Точность сканирования	+/- 0.1% +/- 1 пиксель		
Максимальная ширина области сканирования	40 дюймов (101.6 см)		
Максимальная ширина оригинала	44 дюйма (111.8 см)		

### Доступная цена + высокое качество = широкоформатный сканер Colortrac Smart LF.

Русская Промышленная Компания является авторизованным дистрибьютором компании Colortrac в России и СНГ. Подробнее о сканерах Colortrac и другом широкоформатном оборудовании Вы можете узнать в Русской Промышленной Компании по тел. (095) 744-00-04 или по адресу: [hard@cad.ru](mailto:hard@cad.ru).  
Информация об оборудовании, ценах, семинарах, а также специальных акциях - на [www.cad.ru](http://www.cad.ru)

Мы готовы ответить на все Ваши вопросы и предложить наиболее интересные для Вас условия!



**РУССКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННАЯ  
КОМПАНИЯ**

[www.cad.ru](http://www.cad.ru)

#### Русская Промышленная Компания

101000, Москва, Петроверигский пер., 4  
тел. (095) 744-0004  
г. Екатеринбург - тел./факс: (343) 359-87-59  
г. Новосибирск – тел.: (383) 263-63-30  
г. Санкт-Петербург - тел.: (812) 764-54-08  
<http://www.cad.ru>  
E-mail: [info@cad.ru](mailto:info@cad.ru)

**Приглашаем дилеров!**