

# Настольные спектрофотометры X-Rite Ci7800/Ci7600 для лакокрасочной отрасли



## Управление процессом для идеального цвета

На всех стадиях производства лакокрасочной продукции высокое качество воспроизведения цвета является очевидной целью.

Сегодня, когда краски могут быть изготовлены на разных предприятиях расположенных по всему миру, возникает проблема обеспечения точной спецификации цвета на всех этапах воспроизведения цвета. Применение приборов для контроля цвета нового поколения позволяет обеспечить соблюдение технических условий и допусков. Точность при первом измерении - точность всегда.

## Точное согласованное измерение цвета образца

Подготовка к работе настольных спектрофотометров предыдущего поколения могла занимать много времени. Важность создания точного эл.ассортимента колорант, используемых в розничных точках продаж, для быстрого и точного подбора рецептов неоспорима. Применяя высокоточные настольные спектрофотометры X-Rite нового поколения Ci7800 и Ci7600, и используя их совместно с программным обеспечением NetProfiler и Color iMatch от X-Rite можно достичь:

- Точных данных о цвете в режимах SPIN/SPEX за одно измерение. Что позволяет за одно измерение определить влияние и уровень блеска образца и контролировать укрывистость краски.
- Быстрой программной настройки конфигурации прибора.
- Точной отчетности о состоянии прибора и значения параметров измерения образцов.
- Точных измерений сложных образцов, используя апертуры разных размеров.

## Точные измерения независимо от уровня блеска

Настольные спектрофотометры X-Rite нового поколения Ci7800 и Ci7600 позволяют одновременно точно измерять координаты цвета и уровень блеска лакокрасочной продукции.

## Автоматизированная настройка прибора

Приборы Ci7800 и Ci7600 оснащены удобным светодиодным экраном, который упрощает работу оператора. Использование удобного программного обеспечения для автоматической настройки прибора перед началом работы упрощает и ускоряет настройку конфигурации прибора и исключает возможность ошибок в работе. Пользователь может создать настройки для различных типов работ и загружать их перед началом работы с прибором, что исключает вероятность ошибок и упрощает процесс обучения персонала.



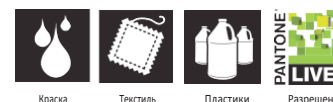
## Универсальность

В комплектацию новых приборов Ci7800 и Ci7600 входят до пяти апертур и три автоматических фильтра УФ, что позволяет добиться универсальности при измерении различных образцов цвета. Более того: Измерительный объектив автоматически фокусируется при замене апертуры.

## Программное обеспечение для повышения производительности и точности

Использование спектрофотометров X-Rite Ci7600/Ci7800 повышает производительность и позволяет уменьшить количество ошибок и брака.

- **Уникальная система NetProfiler** для проверки, оптимизации и заверения точности измерения спектрофотометров на рабочем месте. Нет необходимости отправлять прибор на завод изготовитель, проверить точность прибора можно на предприятии.
- **Color iMatch** - программное обеспечение для создания рецептов цвета.
- **Color iQC** - программное обеспечение для контроля цвета.



Краска

Текстиль

Пластики



Разрешено

# Настольные спектрофотометры X-Rite Ci7800/Ci7600 для лакокрасочной отрасли

## Согласованность данных ранее измеренных образцов с новыми приборами

За годы работы Вы, вероятно, собрали большой массив измерений используемых вами цветов. При переходе от предыдущих моделей настольных спектрофотометров X-Rite CE7000A, Color i5 или Color i7, а также некоторых приборов других фирм, на новые спектрофотометры X-Rite Ci7800 или Ci7600 вы можете быть уверены, что все данные будут совместимы с новыми приборами. Ci7600/Ci7800 от X-Rite идеально впишутся в ваш рабочий поток.

## Соответствие стандартам

Настольные спектрофотометры Ci7800 и Ci7600 компании X-Rite соответствуют следующим стандартам: CIE № 15, ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1.



Встроенный в прибор лоток упрощает хранение апертур и аксессуаров

## Выбор модели настольного спектрофотометра

В этой небольшой таблице приведена сводка характеристик новых настольных спектрофотометров Ci7800 и Ci7600 компании X-Rite.

Технические характеристики	Ci7800	Ci7600
Межприборная согласованность IIA – DE* сред. (SCI)	0,08	0,15
Повторяемость DE*	0,01	0,03
Фотометрическое разрешение	0,001%	0,01%
Спектр измерения	360-780 нм	360-750 нм
Режимы SPIN/SPEX	✓	✓
Внутренние датчики температуры и влажности	✓	✓
Фильтры UV420, UV460	Опционально	Опционально
Лазерный прицел для точного позиционирования образцов	✓	✓
Апертуры для измерения напросвет	Четыре: 27, 17, 10, 6 мм	Три: 22, 10, 6 мм
Апертуры для измерения в отраженном свете	Пять: 25, 17, 10, 6, 3,5*** мм	Пять: 25, 17**, 10, 6, 3,5** мм



## Услуги X-Rite, расширенная гарантия и премиум-поддержка

На основе своего обширного опыта в области цвета X-Rite предлагает отличный уровень услуг на площадке или в онлайн-режиме для поддержки и развития вашего бизнеса. С нашей расширенной гарантией вы можете продлить гарантийный срок дольше 1 года. Подписав наш контракт полного обслуживания, вы можете быть уверены в хорошем уходе за вашими приборами, а наша уникальная программа ежегодной проверки X-Rites Annual Five Point Checkup позволяет приборам продолжать работать с исходными техническими характеристиками. У нас имеется 12 всемирных центров, так что нашим заказчикам проще связаться с нами.

X-Rite – зарегистрированный товарный знак или товарный знак X-Rite, Incorporated в США и (или) других странах. PANTONE®, PantoneLIVE и другие товарные знаки Pantone являются собственностью компании Pantone LLC. Все другие товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.  
© X-Rite, Inc. 2014. Все права защищены. xrite.com  
L10-500-RU (12/14)

X-Rite, Inc. – Головной офис корпорации  
4300 44<sup>th</sup> St. SE  
Grand Rapids,  
MI 49512-4009 США  
Телефон 800-248-9748  
или 616-803-2100

X-Rite Europe GmbH –  
Представительство  
127550, Россия, Москва,  
ул. Прянишникова, 2а  
Тел. +7 (495) 988-45-52,  
+7 (499) 976-37-10  
e-mail: russia.info@xrite.com  
www.xrite.com.ru

Pantone  
590 Commerce Blvd.  
Carlstadt,  
NJ 07072-3098 США  
Телефон 201-935-5500

 x-rite  
**PANTONE®**