



**The
Sericol
Colour
Laboratory**

Стадия 1 – реализация эффективна при установке пресса.

Установка Sericol Pantone Scales,

позволяющая смешивать пре запрограммированные оттенки по системе Pantone, а также сохранять Ваши собственные рецептуры. Использование этой установки предельно простое и не требует специального обучения, руководство по эксплуатации предоставляется на русском языке. Демонстрационная единица находится в Сервис Центре IPS.



Производитель:

Cherlyn Electronics Ltd
Brookmount Court Kings Hedges Road
Cambridge CB4 2QH United Kingdom

Световой кабинет.

Оснащен разными источниками света, применяемыми в местах продаж. Не является критически необходимым на первой стадии, но его наличие очень помогает в общении с заказчиками этикеток, имеющими жесткие требования по соответствию оттенков Pantone в дизайне, а также при обучении персонала основам понимания природы цвета. В дальнейшем – насущно необходим. Демонстрационная единица находится в Сервис Центре IPS.



Производитель:

VeriVide Ltd,
Cundy Building Frog Island Leicester LE3 5AG
United Kingdom

Стадия 2 – реализация эффективна при постоянной двух сменной загрузке прессы, планируемой покупке второго прессы или большом поступлении новых печатных работ.

Установка Easytint Scale,

Интеллектуальные весы, сопряженные с компьютером, русифицированное программное обеспечение предоставляет широкий набор опций для управления складом красок и остатков смесей. Обширная статистика по всем смесям и использованным базовым цветам. Возможность подключения спектрофотометра, принтера для печати наклеек на контейнеры со смесями, а также доступ к данным через локальную сеть. Может рассматриваться как альтернатива Pantone Scales на стадии 1. Демонстрационная единица находится в Сервис Центре IPS.

Производитель:

Connex Datemssysteme GmbH
Arheilgor Weg 17 D-64380 Robdort Germany



Спектрофотометр,

при подключении к установке Easytint Scale и инсталляции специального ПО Ink Formulation System GretagMacbeth (новая торговая марка x – Rite) Вы получаете инструмент для самостоятельного составления любых новых оттенков и для любых новых печатных подложек.

Может поставляться как отдельно, так и вместе с сопутствующим ПО (цена варьируется в зависимости от комплектности).

Производитель:

GretagMacbeth,
Macbeth House Pacific Road
Altrincham Cheshire WA14 5BJ
United Kingdom



SERICOL
More than ink...Solutions.

Стадия 3 – реализация эффективна при наличии 2 – 3 печатных прессов, либо при наличии одного – для максимально эффективного использования его печатного времени.

Установка цветопробы вне линии Orange Proofer.

Позволяет моделировать вне печатной линии краскоперенос, соответствующий заданному объему анилоксового вала. Специфицированное количество краски взвешивается, а затем наносится на систему валиков, распределяющих ее. После этого краска переносится на подложку, и таким образом выполняется пробная печать заданного оттенка. Использование такой системы экономит дорогое время простоя прессы и печатную подложку. Использование установки имеет смысл только при наличии сопряженной УФ сушишки, поскольку цвета отвержденной и неотвержденной УФ краски часто отличаются кардинально.



Производитель:

Tendring Pacific,
Tendring's Barn Debden Saffron Walden Essex CB11 3LT United Kingdom

УФ сушишка.

Предназначена для отверждения контрольных отпечатков смесей, произведенных с использованием УФ флексо или трафаретных красок.

Производитель:

Tendring Pacific,
Tendring's Barn Debden

Альтернативный производитель:

Компания «Аэротерм», Чешская Республика.
Детали и стоимость предоставляются по отдельному запросу.



Стадия 4 – достижение абсолютного идеала в управлении цветом.

Диспенсер для смешения цветов.

Полностью автоматизированная установка для смешения цветов. Внутри установки расположены канистры с базовыми цветами красок. Оператор установки через 2 – 5 минут после ввода в систему данных о смешении необходимого номера оттенка по системе Pantone и нужного для печатной работы количества получает готовую для печати смесь.



Шейкер для перемешивания составленных смесей.

Установка для тщательного перемешивания составленных и проверенных смесей краски перед доставкой на пресс для использования. Используется также для периодического перемешивания складских запасов красок с целью максимального продления срока их пригодности для производства.

