



Мастер цифрового этикета

Основанная в 1935 г. итальянская **Durst Phototechnik** — настоящая легенда мира аналоговой фотографии. Более 50 лет оборудование этой марки служило эталоном качества и надежности для профессионалов и любителей по всему миру. В 1995 г. компания дебютировала в сегменте цифровой печати, представив первую фотолaborаторию для лазерного экспонирования фотобумаги серии Durst Lambda, которая на десятилетие стала новым ориентиром для мировой индустрии фотопечати. В числе первых убедившись в перспективности струйных технологий для промышленной печати, компания начала быстро осваивать новый рынок. В 2001 г. были представлены первые широкоформатные струйные принтеры для интерьерной печати, с 2004 г. — машины для печати по керамике, с 2010 г. — для печати по текстилю, а с 2014 г. — по стеклу.

На выставке Drupa 2012 публике была представлена рулонная ЦПМ для печати высококачественной этикетки **DURST TAU 330**. Машина ориентирована на работу с широким ассортиментом материалов, среди которых — самоклеящаяся бумага, моноплёнки, картон, тубный ламинат и другие, и поддерживает широчайший список финишных опций, среди которых лазерная высечка собственной разработки DURST. Продажи модели начались в 2013, а на сегодняшний день инсталлировано уже более 110 единиц.

На выставке drupa 2016 была продемонстрирована ЦПМ **DURST TAU 330E**. При аналогичных характеристиках цена машины на 30% ниже базовой комплектации, а стоимость владения уменьшена на 40%.

Цифры и возможности

Ширина печати:
до 330 мм

Разрешение печати:
до 720×1260 dpi

Скорость печати:
до 48 м/мин

Производительность:
до 950 м²/ч

Цветность:
4–6 цветов + белый
(W + CMYK + OV).

В 6-цветной конфигурации охватывает до 95% цветов палитры Pantone

Чернила: **TAU UV INK II** стандартные, с низкой миграцией или высокопигментированные

ПО: **ESKO ArtWork RIP** или **ПО собственной разработки**

с поддержкой печати переменных данных, удалённого контроля через мобильное приложение и расчета стоимости и времени печати онлайн.

Опции:

- блок удалення «специфического» запаха УФ;
- увеличенные модули размотки/намотки для рулонов до 4000 м;
- инсеттер для печати в предварительно запечатанный рулон;
- модули одно/двусторонней очистки полотна, коронирования;
- система инспекции с функциями отчёта, остановки печати при обнаружении ошибки или отмотки назад;
- широкий выбор дополнительного оборудования в линию, в частности отделочные линии OMET и система лазерной высечки DURST LFS 330.



Блок печати

- Сдвоенные печатные головки Хаар 1003
- Печать стандартной и расширенной палитрой
- Малый размер капли и УФ-закрепление обеспечивают хорошую детализацию, плавность линий и градиентов

2 режима печати

- В стандартном режиме пользователь может выбрать один из 3 размеров капли. ЦПМ обеспечивает печать со скоростью 48 м/мин с разрешением 720×360 dpi.
- В режиме HD ЦПМ печатает со скоростью 35–42 м/мин каплями объёмом 6 пкл с разрешением 720×1260 dpi.



Сдвоенные печатные головки