

Выступление К. Черноока,

представителя компании

«Кобленц и Партнер»



Уважаемые участники Съезда!

В своем выступлении я хотел бы представить вам нашего нового партнера – компанию ThermoTex, специализирующуюся на оборудовании по нанесению маркировки, ремонту и логистике текстильных изделий. Завод фирмы расположен в Германии, недалеко от знаменитого курорта Баден-Баден. Основана фирма в 1988 году и уже более 20 лет успешно работает на рынке маркировки текстильных изделий. Штат сотрудников ThermoTex составляет более 100 человек: это большая фирма, которая включает проектное бюро, графическое бюро, отделы по производству оборудования и комплектующих. Основными заказчиками фирмы являются предприятия химчистки, прачечные, компании по аренде рабочей одежды, больницы, реабилитационные центры, промышленные производства.

Спектр продукции завода достаточно широк: это ручные и автоматические меточные машины, принтеры с технологией матричной и термической печати, оборудование для временной маркировки, принтеры для печати на текстильных изделиях... Кроме того, завод изготавливает эмблемы, наклейки, разрабатывает фирменный дизайн для рабочей одежды и многое другое.

Самое простое оборудование – ручные меточные машины Spirit, снабженные графическим дисплеем, на котором отображается температура и время маркирования. Изменение этих функций осуществляется тремя функциональными клавишами. Имеется возможность внести в память компьютера три программы: параметры каждой программы могут меняться нажатием клавиш. Процесс маркирования длится около 12 секунд; по окончании раздается звуковой сигнал. Машины характеризуются низким потреблением электричества. В зависимости от модели плита пресса может открываться вручную или автоматически. Все модели отличаются небольшой массой и компактностью – их можно перенести и установить в любом удобном для оператора месте. Данная машина позволяет легко маркировать одежду персонала и пациентов медицинских учреждений, рабочую одежду, постельное белье заказчиков и т.д.

Следующий уровень – полностью автоматическая пневматическая меточная машина P-3 Futura, идеальная для больших предприятий и способная сохранять в памяти разнообразные характеристики материалов для маркировки (различная температура и время). Машина также отличается низким электропотреблением и должна быть подключена к сжатому воздуху. Педаль управления в буквальном смысле слова развязывает оператору руки. Такие машины выпускаются и с двумя рабочими станциями.

Однако, чтобы нанести на изделие маркировку, ее нужно сделать. Для этого фирма ThermoTex производит принтеры. Это могут быть матричные игольчатые принтеры, работающие по технологии плоской печати. Печатающая головка оснащена 24 иглами – на сегодняшний день

это максимальное число. На листе А4 можно напечатать серию этикеток, которые будут отрываться, как почтовые марки и наноситься на ткань меточными машинами.

Принтеры Logomatic оснащены автоматическим механизмом отрывания этикеток, которые подаются в готовом виде в специальный лоток. Эти принтеры оснащены графическим дисплеем, на котором показываются температура, время и количество отпечатанных этикеток. Для разработки дизайна и содержания этикеток предлагается специальное программное обеспечение на русском языке (на основе Windows).

В качестве альтернативы матричным принтерам фирма ThermoTex предлагает принтеры термической системы печати серии ТТ – маркировка наносится высокотемпературным способом. Такие принтеры работают с перфорированными и бумажными носителями, оснащены специальным нагревательным элементом и имеют программное обеспечение на русском языке. Большой плюс машин серии ТТ в том, что они снабжены серийным, параллельным и USB-портом. Наиболее совершенная модель серии – ТТ4: она оснащена жидкокристаллическим дисплеем, имеет высокое разрешение печати, достаточно для профессиональной печатной продукции (300 dpi), а также снабжена высокоскоростным резаком и портами для подключения к компьютеру. Модели ТТ4 могут работать и автономно; кроме того, их можно подключать к Интернету.

Также фирма ThermoTex предлагает оборудование для временной маркировки, которое мы обычно рекомендуем небольшим предприятиям химчистки, гостиницам, пансионатам. Основная модель этого ряда – машина IDENT, отличающаяся быстрым запуском (готова к работе уже через 10 секунд после подключения к сети) и возможностью автоматически печатать, отрезать и фиксировать этикетку. При этом во время фиксации предыдущей этикетки следующая уже печатается и отрезается. На этикетку можно нанести до 12 знаков; отрезается она по размерам надписи или штрих-кода. После окончания обработки изделия на предприятии этикетка легко удаляется, не оставляя следов. Машина IDENT может работать автономно – в комплекте поставляется клавиатура, с которой можно задать любые данные для нанесения на этикетку.

Для тех, кто предпочитает полный контроль за изделиями в любой момент времени и на любой стадии их обработки, компания ThermoTex предлагает сканеры, штрих-коды и транспондеры. Это обеспечивает индивидуальность каждого изделия в обработке – как известно, штрих-код уникален, что гарантирует отсутствие путаницы и потери изделий на предприятии. Высокочастотные транспондеры для невидимой маркировки изделий – последнее слово идентификационной техники; они термостойкие (выдерживают температуру гладильного оборудования) и могут выдерживать до 100 стирок – то есть практически весь срок службы изделия. В качестве считывающих антенн к транспондерам фирма ThermoTex предлагает туннельные трехмерные антенны. Их особенность в том, что можно взять все изделия, положить их в мешок, пропустить через этот туннель, и с точностью до 99,9% все транспондеры будут считаны, предоставив, таким образом, полную картину того, что находится в мешке. Самый простой вариант – настольная считывающая антенна, которую можно установить, например, в точке приема (скажем под приемным столом). Антенна будет считывать данные как единичных изделий, так и собранных в стопки.

Здесь представлен далеко не полный спектр продукции компании ThermoTex. По любым вопросам, касающимся продукции этой и других представляемых нами фирм – добро пожаловать в «Кобленц и Партнер». Спасибо за внимание.