

Стикеры, гарантийные пломбы

В настоящее время самоклеющаяся этикетка применяется в различных областях. И очень часто она выполняет дополнительные функции. Так, например, бумажную этикетку со специальным клеевым слоем стали использовать в целях контроля за продукцией. Понятие стикер, гарантийная этикетка прочно вошло в обиход. Защитная этикетка, она же саморазрушающаяся или гарантийная наклейка, этикетка, она же стикер - это та же самая пломба, то есть устройство одноразового использования, предназначенное для контроля несанкционированного доступа к защищаемому товару.

Принцип действия стикеров очень прост: они наклеиваются на объект, и любая попытка несанкционированного вскрытия приводит к необратимому изменению внешнего вида наклейки (проявляется надпись, она саморазрушается или разрушается по специальным линиям перфорации, меняются ее визуальные параметры). Принцип действия их основан на особой структуре используемого материала, который состоит с низу из "толстого" клеевого основания которое "намертво" схватывается с поверхностью товара, и очень тонкой, чувствительной к механическим деформациям пленке, бумаге. Благодаря мощному клеевому слою в сочетании с тонким и хрупким материалом самой пломбы, такой стикер скорее сам разрушится, чем "даст себя" отклеить от товара. При попытке разъединить две поверхности или отклеить гарантийную этикетку происходит разрушение пленки, которая уже не может быть восстановлена - требуется наклейка новой гарантийной наклейки. Поэтому изготовление гарантийных наклеек является достаточно сложным процессом.

Обычно номерная защитная этикетка несет в себе несколько уровней защиты, которые подбираются индивидуально. При подготовке заказа на выпуск стикеров заказчик знает, где и при каких условиях они будут использоваться, какими свойствами они должны обладать и т.п. Также он может подготовить макет изображения на гарантийной наклейке.

Перечислим некоторые отличительные параметры гарантийной наклейки. Итак, стикеры различаются:

- по индивидуальному признаку, определяющему одну из серии стикеров выпущенных для одной области применения. Это может быть индивидуальный серийный номер, штриховой или буквенный код, дата выпуска (для определения срока окончания гарантии). Яркий пример, гарантийная наклейка на целом изделии, собираемом из деталей (корпус системного блока компьютера). В этом случае с помощью номерного стикера обеспечивается идентификация изделия из партии, определяется сборщик по базе выданных номеров, и обеспечивается контроль целостности корпуса;

- по материалу изготовления (бумага, пленка...), цвету, наличию лейбла, фирменного рисунка и т.п. Очень удобный метод маркировки - маркировка цветом или изображением. При беглом осмотре, к примеру, вашим продавцом, заметны большие детали, не требующие пристального изучения (цвет, рисунок). Для гарантийных этикеток используются импортные высококачественные основы: металлизированная пленка, матовая и саморазрушающаяся;
- по визуальной видимости. Они могут быть как видны, так и невидны невооруженным взглядом (Различные микрометки в местах вскрытия защищаемого изделия, наклейки из прозрачных пленок с ультрафиолетовыми метками и т.п.);
- по поведению при нестандартной ситуации - гарантийная наклейка меняет свои визуальные свойства, она полностью саморазрушается или разрушается по линиям специальной защитной перфорации или разрушается лицом, проводящим вскрытие. Примером может служить опять же корпус системного блока- при попытке вскрыть гарантийная наклейка разрывается на две части. Или при попадании влаги на защищаемое изделие, что противоречит правилам эксплуатации, например радиотехнической аппаратуры, красная полоса на белой гарантийной наклейке размывается. Или один из крепежных болтов опечатывается стикером - разобрать такое изделие, не нарушив гарантийной наклейки невозможно;
- по удалению - при удалении стикер может оставлять или не оставлять след на поверхности нанесения;
- по структуре поверхности наклеивания - для пористых, непористых, гладких или шероховатых поверхностей. Различны свойства клеевого основания;
- по времени действия - долгосрочного или краткосрочного периода. Примером краткосрочного периода действия может служить такая гарантийная наклейка предназначенная для опломбирования дверей, упаковки перевозимого службой доставки защищаемого товара;
- по условиям эксплуатации. Изготавливаются наклейки, устойчивые к различным атмосферным условиям, перепадам температуры, к воздействиям химических сред или рассчитанные на нормальные условия. Например, некоторые материалы не могут обеспечить при низких температурах целостность стикера и соответственно, нельзя однозначно установить условия хранения защищаемого товара.

Мы еще раз видим, что выбор типа стикера всегда определяется многими факторами: цели и задачи конкретного заказчика, его возможностей, защищаемого объекта и т.п. Широкий ассортимент защитных гарантийных наклеек позволяет найти эффективные решения самых сложных задач. Правильно выбранный в каждом конкретном случае материал от качественных производителей гарантийной наклейки и обеспечит надежную службу стикера.

Индивидуальные признаки и графическая информация, нанесенные на каждый стикер из серии могут быть разными:

- серийный номер: цифровой, буквенный, буквенно-цифровой, заказной;
- штриховое кодирование: обычное, заказное;
- цветное изображение: полноцветное, одноцветное и металлизированного цвета.

В настоящее время стикер обычно используется для:

- маркировки комплектующих для компьютеров с целью идентификации их производителя, даты выпуска, даты продажи;
- маркировки корпусов компьютеров с целью предотвращения несанкционированного доступа к внутренним частям сборки;
- маркировки критических узлов крепления комплектующих с целью контроля сборки;
- маркировки сотовых телефонов и радиостанций с целью их идентификации и контроля доступа к внутренним частям;
- пломбирование аудиовизуальной продукции: кассеты, DVD и CD-ROM при продаже для фиксации факта вскрытия коробки;
- пломбирование конфиденциальной информации на бумаге (конверты, брошюры, книги, папки и т.п.);
- функции инвентарных номерных наклеек;
- защиты электротехники и точных измерительных приборов, откалиброванных и настроенных в центральных лабораториях;
- пломбирования входных дверей и шкафов, холодильных витрин в ресторанах, сейфов и хранилищ с материальными ценностями;
- защиты избирательных урн с бюллетенями;
- ограничения доступа к вещам при таможенном контроле;
- в супермаркетах для предотвращения мелких краж;
- на производстве и в офисах для защиты огнетушителей, медицинских аптечек, пожарных выходов в самолетах, канализационных люков и т.п.

Адрес: г. Москва, улица Генерала Рычагова, дом 28

Телефон/факс: (495) 153-1643

Homepage: www.shelkotrafaret.narod.ru

E-mail: shelkotrafaret@yandex.ru