

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД и УСТРОЙСТВА

- Принтер Coditherm H-PAD: Базовая модель с подушками печати разных размеров, пригодных для нанесения маркировки в зоны паза
- Узел с подушкой печати:
  - Модель 57ZU010 (макс. площадь: 105 x 160 мм)
  - Модель 57ZU011 (макс. площадь: 95 x 70 мм)
- Напольная стойка: Модель 59SCA50

### ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

- Разрешение печати 300 dpi
- Скорость печати: 50 мм/с
- Глубина плоскости печати до 20 мм

### ПАРАМЕТРЫ БЛОКА ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Ширина области печати: макс. 100 мм
- Длина области печати: макс. 150 мм
- Сила давления подушки печати: до 2000 кгс (регулируемая)
- Длина хода подушки печати: макс. 70 мм
- Время переноса изображения: от 3 до 5 секунд

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

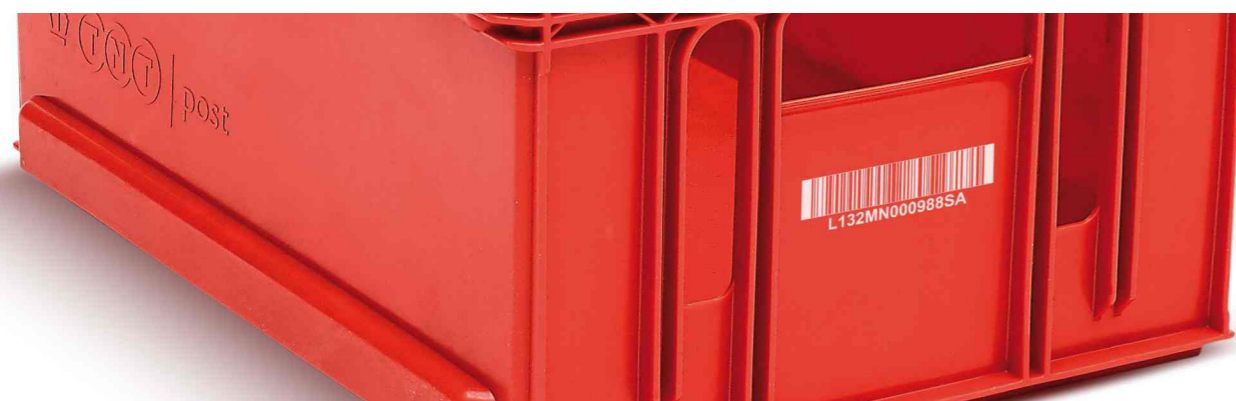
- Принтер Coditherm H-PAD: 704 x 430 x 325 мм

### СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Принтер Coditherm H-PAD соответствует всем действующим стандартам по безопасности машин и механизмов и имеет маркировку знаком CE.

Принтер Coditherm H-PAD разработан и полностью изготовлен в Италии компанией «Eidos S.r.l.».

Метод печати запатентован компанией «Eidos S.r.l.».



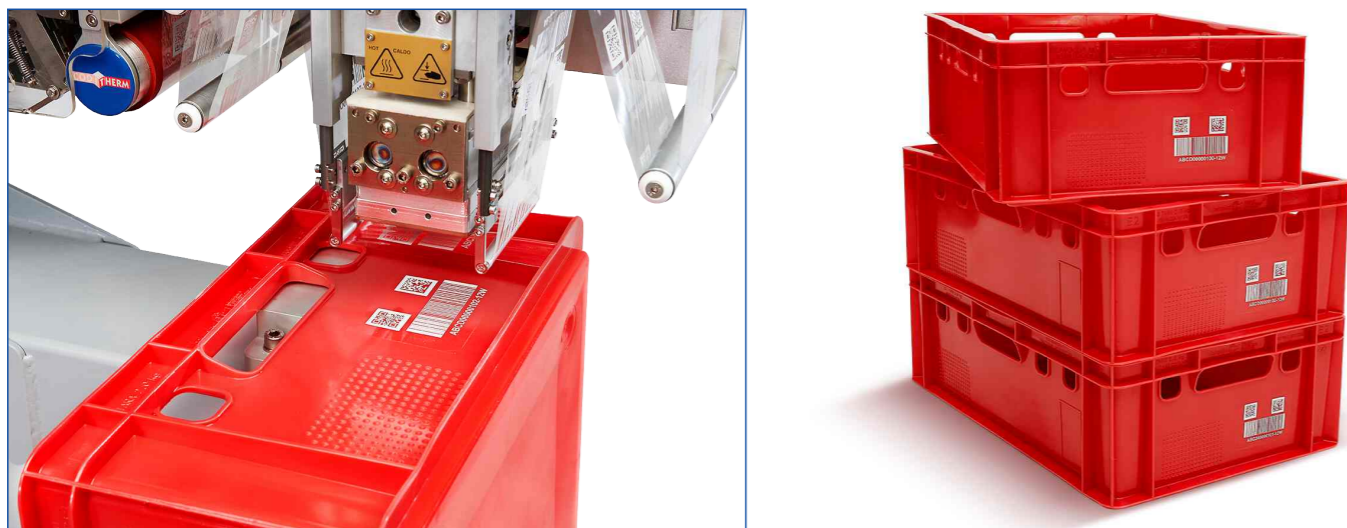
**H-PAD**

**СПЕЦИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ МАРКИРОВКИ  
НА УГЛУБЛЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ**

## ПРИНТЕР CODITHERM H-PAD. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОТРАНСФЕРНОЙ ПЕЧАТИ. НАНЕСЕНИЕ МАРКИРОВКИ НА УГЛУБЛЕНИЯ

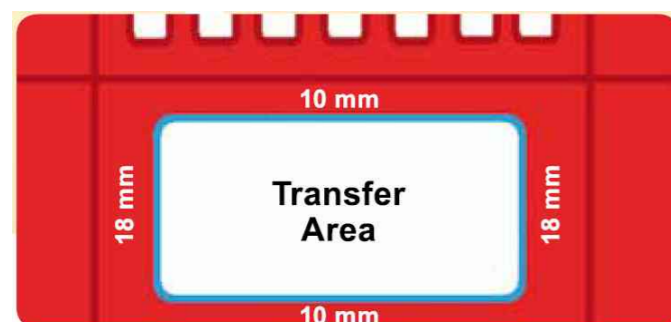
Более 40 лет компания «Eidos» занимается разработкой методов прямой термотрансферной печати на твердых поверхностях и технической реализацией своих запатентованных изобретений. Термотрансферные принтеры серии Coditherm идеально подходят для печати переменных данных в режиме реального времени непосредственно на изделия производственно-технического назначения.

Принтер гарантирует точность, надежность и чистоту маркировки, а также обладает исключительной гибкостью применения и возможностью печати на разнообразных материалах и изделиях различной формы и профиля. Модель H-PAD принтера Coditherm была разработана компанией «Eidos» специально для нанесения переменной буквенно-цифровой информации и штрихкодов на углубления (зоны пазов) пластиковых контейнеров. Принтер Coditherm H-PAD оснащен мощным пневмоцилиндром, способным развивать силу давления до 2000 кгс, а также новыми нагревателями для улучшения рабочих характеристик подушки печати.



### Функциональные особенности принтера Coditherm H-PAD выделяют его в отдельный класс высокопроизводительных устройств нового типа:

- размер области печати (подушки печати) может достигать до 150 x 100 мм;
- высокая температура нагрева подушки печати особенно актуальна для маркировки изделий из полиэтилена и полипропилена;
- благодаря особой конструкции направляющих риббона на подушке печати маркировка может быть нанесена на углубленные зоны изделия с минимальным зазором между стенкой паза и границей маркировки;
- зазор между стенкой паза и границей маркировки (подушкой печати) очень мал: 10 мм по длинной стороне и 18 мм по короткой стороне;
- сменный узел с подушкой печати обеспечивает гибкость использования принтера в разных условиях применения;
- минимальное техническое обслуживание.

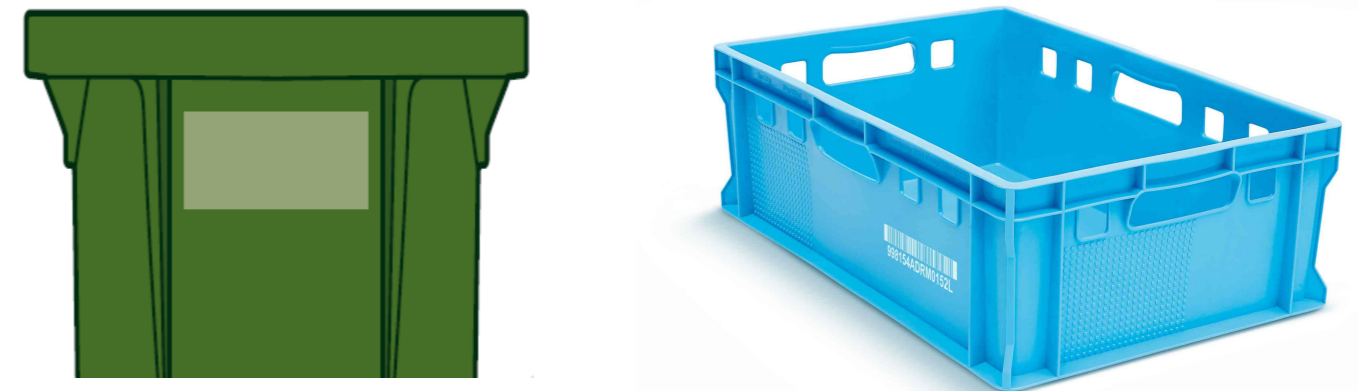


## ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ: ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МАРКИРОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Печать в углублениях пластиковых контейнеров налагает определенные технические требования, которым принтер Coditherm H-PAD полностью соответствует. Конструкция и размеры подушки печати позволяют наносить маркировку на утопленную плоскость (зону паза) глубиной до 20 мм. Кроме того, во время печати подушка надавливает на пластиковую поверхность с большой силой, что отчасти выравнивает и распрямляет маркируемую зону. В результате отпечаток получается четким и качественным, а сам процесс печати становится простым и удобным.

Благодаря своим функциональным особенностям принтер Coditherm H-PAD подходит для нанесения маркировки на пластиковые контейнеры самого разного назначения. Так, среди прочего, можно маркировать:

- пищевые контейнеры с рельефной с наружной стороны поверхностью;
- штабелируемые и складные контейнеры;
- производственная тара;
- мусорные баки на колесах (печать вдоль верхней кромки);
- корзины и поддоны.



### КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ НАЧИНАЕТСЯ С РИББОНА

Для работы принтеру Coditherm H-PAD необходимы специальные красящие ленты (риббоны), подобные фольге для горячего тиснения.

Для печати на пластиковых контейнерах были разработаны два типа риббонов с большим выбором цветов:

- Риббоны серии 850: идеальны для печати на полиэтиленовой таре. Маркировка получается высокоустойчивой как к механическим контактным повреждениям (царапанию), так и к воздействию растворителей. Клеевой слой риббона обеспечивает надежное закрепление красочного слоя с маркируемой поверхностью.
- Риббоны серии 950: имеют широкую область применения благодаря клеевому слою, который обеспечивает хорошее закрепление красочного слоя на полиэтилене, полипропилене и полиамидах. Устойчивость к царапанию ниже, чем у риббонов серии 850. Рекомендуется для печати в зонах паза.

