

New

IER



# IER400

Двурежимный  
принтер штрих-кода и RFID

## Принтер штрих-кода для авиалиний и аэропортов

Принтер для стандартных или ISO посадочных талонов и багажных бирок

IATA совместимость, GEN 2 RFID печать багажных бирок

Программное обеспечение для печати багажных бирок и посадочных талонов в одном принтере

Печать 1D и 2D штрих-кода на толстой и тонкой бумаге

IP/USB/RS 232 стандартно

Модульный дизайн для простого и надежного обслуживания

LINUX OS обеспечивает поддержку AEA, веб-конфигурирование и удаленный контроль

Опции:

- Поддержка бумаги в рулонах
- Отрезчик
- Дисплей

IER 400 – многофункциональный принтер прямой термопечати, разработанный для как для регистрации пассажиров, так и для ЦУВД. Использование единого многофункционального механизма для печати посадочных талонов и багажных бирок уменьшает количество типов установленных принтеров и сокращает стоимость установки, обслуживания и обучения персонала.

IER 400 печатает качественные 1D и 2D штрих-коды (включая IATA совместимые PDF417, plus Datamatrix, Aztec и QR Codes) на багажных бирках и посадочных талонах. Специальная конструкция гарантирует качественную печать на тонких и более толстых посадочных талонах, включая посадочные талоны с "конвертом".

Все принтеры IER 400 оснащены стандартно 2-мя портами RS232, 1-м IP, 1-м USB и 1-м USB host. OS LINUX и встроенный веб-сервер обеспечивают простой контроль в реальном времени и возможность как удаленного, так и локального конфигурирования принтера.



## Простое и гибкое исполнение

IER 400 имеет простой и гибкий дизайн. IER 400 оборудован для работы со всеми формами посадочных талонов и багажных бирок. Он выполняет автоматическое распознавание используемой бумаги с различными методами разделения бумаги (то есть: черная метка, центральное и не центральное определение отверстия, прозрачность для багажных бирок, скругленный край на АТВ1, и т.д.). Нет никакой потребности заказывать специальные модели или выполнять специальную конфигурацию для различных типов бумаги. IER 400 автоматически распознает используемую бумагу и калибруется под нее.

IER 400 сохраняет различные конфигурации (для багажных бирок и посадочных талонов) и поэтому предоставляет "двойной режим" функциональных возможностей на каждый отдельный принтер.

Каждый IER 400 имеет возможности коммуникации. Все принтеры оборудованы 2 x RS232, TCP/IP и 2-мя различными портами USB.

IER 400 является эргономическим и обеспечивает простой и интуитивный пользовательский интерфейс. Фронтальная панель включает 2 кнопки и 2 Красных /Зеленых индикатора, для обеспечения интерфейса и возможности проверить и распечатать купоны конфигурации.

## Качественная печать штрих-кодов

Каждый IER 400 в состоянии напечатать качественные штрих-коды на бумаге, различной толщины и качества, от тонкой 80-граммовой термобумаги, до толстой 190-граммовой АТВ.

## Новая LINUX архитектура

IER 400 использует полностью новую электронную архитектуру, которая применяется на всех новых принтерах и считывателях IER. Эта новая архитектура основана на модульном электронном подходе, используя основанную операционную систему LINUX. Как только прикладное программное обеспечение утверждено на одной новой машине IER, это будет совместимо со всеми новыми принтерами IER без дальнейшего отнимающего много времени тестирования на совместимость.



### Веб-сервер позволяет:

- Конфигурирование через браузер,
- управление и мониторинг оборудования

## Модульный дизайн

IER 400 имеет модульный дизайн для простого доступа к внутренним критическим компонентам. Модуль печатающей головки может быть легко и быстро удален, без использования инструментальных средств. После установки и автоматической настройки, принтер гарантирует надежную печать без потребности в трудоёмких корректировках.

## RFID опции

IER 400 также предлагает дополнительный RFID модуль для бесконтактных RF багажных бирок. Этот модуль кодера, полностью разработанный IER, является мультипротокольным модулем, совместимым с IATA's UHF, Class 1 Gen 2 RP1740c.

## Держатель рулона бумаги

Поддержка рулона бумаги как опция.

## Конфигурирование и мониторинг через веб-браузер



## Механические характеристики

- Габариты:  
d=278 мм, w= 206 мм, h=191 мм  
d= 11in, w= 8.1 in, h= 7.5 in
- Вес:  
Tear off модель: 7,5 кг  
Cutter модель: 8 кг

## Источник питания

- 100 В - 240 В, 50Гц/60Гц

## Подключения

- 2 x RS232
- 1 x USB 2.0 "device", 1 x USB "host"
- 1 x TCP/IP 10/100 mps Ethernet

## Отделение бумаги

- Стандартный отрыв с отрезом и опции отрыва

## Подача бумаги

- Одноточная подача бумаги

## Печатающий модуль

- Технология: прямая термопечать, 203 dpi
- Печать штрих-кодов: все 1D и 2D вкл. PDF417, Datamatrix, Aztec, и QR Code (в плане)
- Скорость печати: 5 дюймов в секунду
- Ширина документов: 24,5 мм (0.96 in) - 83 мм (3.25 in) (до 120 мм 4.72 in в плане)
- Ширина печати: до 82,5 мм (3.24 in) (до 90 мм 3.54 in в плане)
- Вес бумаги: 80 гр/м<sup>2</sup> - 190 гр/м<sup>2</sup>

## Электроника

- Память принтера SDRAM: 32 МБ
- Flash: 16 МБ
- Процессор: 32 бит 50 МГц

## Панель управления

- 2 индикатора (Красный/Зеленый)
- 2 Кнопки (Test/On-Line)

## Программное обеспечение

- Полная совместимость AEA
- LINUX OS
- Встроенный веб-сервер
- Встроенный мониторинг
- Удаленное конфигурирование, диагностика и мониторинг через веб-браузер

## Сертификация

EC directives, FCC, compliant with OSHA standards with reference to federal code 29 CFR Part 1910, compliant with standard IEC 60950-1 plus national Deviations.

MTBF: 25,000 часов (при использовании одобренных производителем режимов)

## Условия работы и хранения

- Раб. Темп.: +5°C до +40°C (+41°F до +104°F)
- Темп. хранения: -20°C до +60°C (-4°F до +140°F)
- Раб. влажность: 20% до 80% (без конденсации)

## Опции

- кодирование багажных бирок RFID
- Встроенный UHF RFID кодировщик и антенна
- IATA RP 1740c совместимость Class 1 Gen2
- Поддержка бумаги в рулонах
- 4 x 20 знаковый дисплей

IER SA/France  
Headquarters  
Tel: +33141386000  
Fax: +33141386275

IER Ltd/London/UK Tel: +44  
2087447650  
Fax: +442087447670

IER Madrid/Spain  
Tel: +34915358975  
Fax: +34915358976

IER GmbH/Hanover/Germany  
Tel: +495173690630  
Fax: +495173690650

IER Singapore  
Tel: +6562766966  
Fax: +6562715563

IER Shanghai/P.R. of China  
Tel: +862164736792  
Fax: +862164736806

IER Dubai/UAE Tel: +9714  
3476720  
Fax: +97143476703

IER Inc. Dallas, Tx/USA  
Tel: +19729912292  
Fax: +19729911044

IER Inc. Belton, Tx/USA Tel: +1254  
9335000  
Fax: +12549335050

www.ier.fr

IER is a registered trademark of IER SA.  
Public limited company having a capital of:  
Euros 12,560,030  
R.C.S.: Nanterre B622050318