

струйные принтеры высокого разрешения  
с использованием жидких чернил ■ ■ ■



## Наши технологии ■ ■ ■

Крупносимвольные струйные принтеры серии 5600 на основе новейшей технологии пьезопечати жидкими чернилами, являются конкурентоспособным (с точки зрения стоимости отпечатка) решением для нанесения кодов на пористые гофрированные короба и поддоны.

Запатентованная технология изготовления жидких быстросохнущих чернил в сочетании с уникальной печатающей головкой обеспечивают превосходное качество печати изображений, текста и читаемых штрих-кодов при экономном расходе чернил.

## Преимущества ■ ■ ■

**Производительность** – Быстросохнущие жидкие чернила используются для печати на самых разнообразных пористых поверхностях при температуре от 0 до 40°С. Скорость печати принтера достигает 182 м/мин. По требованию заказчика принтер может быть оборудован подвижным узлом печатающей головки для лучшей регулировки расстояния между отпечатками и более высокого качества печати.

**Гибкость** – Возможности связи включают: цветной сенсорный экран, сеть Ethernet, USB-порт и веб-интерфейс. Опция: пакет сетевого программного обеспечения CoLOS® Enterprise предлагается для централизованного управления данными через удаленные базы данных или ИСУП. Компактный модульный дизайн делает возможной как автономную работу, так и полную интеграцию. Обновляемое аппаратное и программное обеспечение позволяет удовлетворять меняющиеся нужды вашего предприятия.

**Эффективность** – Современная система управления чернилами включает вместительный картридж с возможностью его замены без остановки работы принтера. Уникальная технология струйной печати позволяет добиться четких отпечатков при незначительных временных затратах на техническое обслуживание принтера, благодаря чему вы можете лучше контролировать расходы на печать.

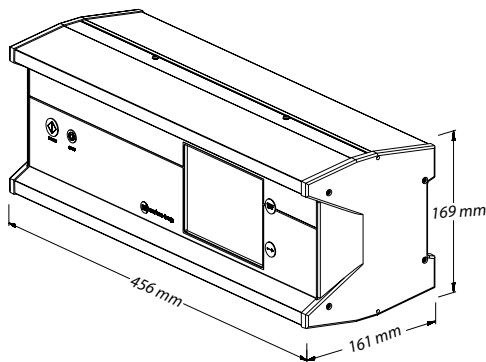


markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

## Характеристики печати ■ ■ ■

- Печатная головка:  
По вертикали, dpi: 100  
Адресуемые струи: 256  
Сопла: 256
- Скорость печати: непрерывная  
Плотность печати 1 - 100 x 150 dpi  
До 182 м/мин  
Плотность печати 2 - 100 x 300 dpi  
До 91 м/мин  
Плотность печати 3 - 100 x 450 dpi  
До 61 м/мин  
Плотность печати 4 - 100 x 600 dpi  
До 45 м/мин  
Плотность печати 5 - 100 x 750 dpi  
До 36 м/мин
- Предлагаемая плотность печати: от 1 до 8.
- Тахометр: обеспечивает соответствие скорости конвейера и принтера; позволяет увеличить скорость печати при снижении разрешения.
- Область печати: макс. высота: 65 мм; длина: до 1000 мм.
- Характеристики печати: Полная поддержка шрифтов true type.
- Печать реального времени (ч/мин), даты и автоматическое обновление срока годности и номеров серии.
- Штрих-коды (линейные и двумерные): PPF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, Datamatrix, RSS linear, RSS composite, QR, RSS 14, RSS expanded, PDF 417.



## Эксплуатация ■ ■ ■

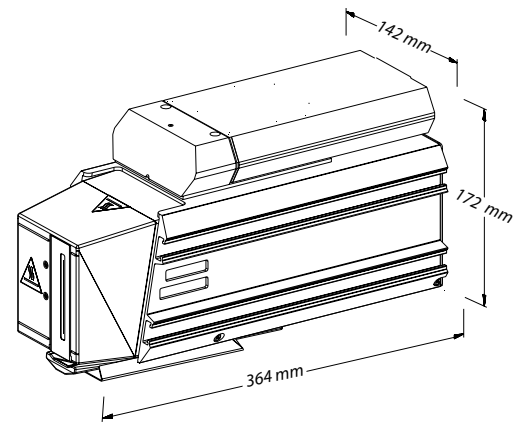
- 5600: До двух ПГ.
- Пользовательский интерфейс: Цветной сенсорный экран ЖК для удобного выбора сообщения, ввода варьируемых данных, диагностики и установки системы.
- Меню на нескольких языках.
- Предварительный просмотр сообщения.
- Защита уровней доступа с помощью пароля.
- Функция полной диагностики.
- Ориентация ПГ: вертикальная или отклонение до 20°.
- Программное обеспечение:
  - В комплект поставки входит программное обеспечение для создания изображений CoLOS® Create
  - CoLOS® Create Pro (Дополнительная опция)
  - CoLOS® Enterprise для работы в сети (дополнительная опция).
- Варианты тахометров:
  - Внутренний: Для печати при фиксированной скорости конвейера
  - Внешний: Для оптимизации качества печати. Рекомендуется при печати штрих-кодов.
- Фотоэлемент: Сигнал печати (пусковое устройство), максимум два на систему.
- Программный интерфейс:
  - USB-порт для загрузки изображений, параметров и данных
  - Ethernet (включая веб-интерфейс)
  - Протоколы связи для ПК, ПЛК и упаковочных машин.
- Выходы аппаратуры: 3 реле сигнализации неисправности.
- Замена чернил: Пользователь получает сигнал о необходимости добавки чернил, что может быть выполнено без прерывания печатания.
- Интерфейсы: Ручной сканер для выбора продукта.

## Прочие характеристики ■ ■ ■

- Вес: печатная головка: 7,2 кг  
Контроллер: 11,2 кг
- Жидкие быстросохнущие чернила.
- Электропитание и условия работы: 100-240 В 42 Вт, 50-60 Гц. Маркировка CE. Сертификат ETL, соответствует стандартам ANSI/UL 60950, 3е изд. (2000); CAN/CSA No. 60950-00, 3е изд. (2000).
- Рабочие условия при температуре от 0° до 40° C (32 до 104 °F). IP42 (только контроллер).
- Руководства: Инструкция по эксплуатации и CD-ROM с руководством пользователя (включает каталог запчастей, опций и аксессуаров).
- Цветной интерфейс на русском языке.
- Технические консультации по телефону.
- Информация о продукте на сайте.

## Дополнительные опции ■ ■ ■

- Устройство перемещения печатающей головки.
- Сигнальное устройство.
- Устройство сканирования штрих-кода.
- Дополнительный блок – 11 входов, 8 выходов и 1 дополнительный порт для сканнера.
- Наборы для ТО принтера.
- Договоры на сервисное обслуживание.
- Техническая поддержка на территории заказчика.



Для получения более подробной информации посетите [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)



Мы сохраняем за собой право на изменение конструкции и/или характеристик наших изделий без предварительного уведомления.

## Частное Предприятие «ГЕНРИХ»

Официальный представитель Markem-Imaje в Украине  
03148, Киев, Жмеринская, 1  
Телефон: +380 44 403 82 50  
Факс: +380 44 403 82 51

[www.henrich.com.ua](http://www.henrich.com.ua)

  
markem·imaje

A  Company