

# HSAJET® Сенсорный контроллер TIPC15

Контроллер, под управлением  
Windows, с доступом к базам  
данных для полностью  
регулируемой печати

HSAJET® промышленный контроллер печати,  
использует технологию HP TIJ 2.5

Сенсорный промышленный контроллер печати (TIPC15) создан на плате управления HSAJET® (CBF), технологическое решение, управляющее надежной технологией HP TIJ 2.5.

Встроенная плата управления подключается к шине PCI и может регулировать высоту печати до 50.8 мм в любой комбинации или ориентации 4 x 12.7 мм картриджей.

## Промышленный корпус

Рамка из анодированного алюминия и стальной корпус обеспечивают дополнительную защиту в жестких промышленных условиях.

## Программное HSAJET®

Специально разработанные пакеты программ управляют контроллерами TIPC15:

- КОДИРОВКА И МАРКИРОВКА
- ГРАФИКА И ПОЧТА
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

Все программные решения HSA предоставляют функции, необходимые для соответствующих рынков, например: подключение к базам данных, управление видеосистемой и уникальная возможность сериализации. Все программные решения HSA обеспечивают простой в использовании, интуитивно понятный интерфейс.

## Расширенные функциональные возможности программного обеспечения

Набор рисунка с точностью до пикселя означает, что объекты печати могут быть расположены в любом месте на полотне без ограничений.

Все пакеты программ TIPC15 предлагают гибкую функцию экономии чернил, обеспечивая экономию чернил до 75%.

## Дистанционное управление

Универсальный протокол обмена позволяет управлять устройством удаленно. Восемь выходов позволяют интегрировать контроллер в самые сложные системы. Дистанционное управление осуществляется посредством Ethernet или последовательного соединения.



## Мощное полнофункциональное решение

Наличие различных типов печатающих головок делает систему практичной в различных областях применения печати.

Комбинация аппаратных средств и программного обеспечения обеспечивает мощное решение для печати - как отдельное решение или как часть интегрированного устройства.

## Выбор между стандартной или Плюс моделями

В наличии стандартная модель, а также модель Плюс (с расширенными возможностями). Стандартная модель идеально подходит для работы с OBJ InkDraw или mail InkDraw. Модель Плюс рекомендуется интегрировать, используя функцию камеры. Для Pharma InkDraw всегда требуется версия модели Плюс.

## Печать на скоростях до 300 м/мин при разрешении 300 x 150 DPI

- ГРАФИКА
- ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ
- ФИКСИРОВАННЫЙ ТЕКСТ
- ДАТА И ВРЕМЯ (РЕАЛЬНЫЕ И РЕГУЛИРУЕМЫЕ)
- ШРИФТЫ WINDOWS
- СЧЕТЧИКИ
- ПЕРЕМЕННЫЙ ТЕКСТ
- ЛИНЕЙНЫЕ И 2D (ДВУМЕРНЫЕ) ШТРИХ-КОДЫ\*

\*Для получения информации о конкретных штрих-кодах, перейдите по ссылке [www.hsasystems.com](http://www.hsasystems.com)

# Технические характеристики

## HSAJET® СЕНСОРНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ПЕЧАТИ TIPС15-HP

### Технология

HP TIJ 2.5

### Частота печати

15 кГц

### Высота печати

До 50.8 мм

### Печатающие головки

1-о, 2-х, 3-х или 4-х картриджные печатающие головки

### Дистанция печати

0.5-2.0 мм (от сопла до поверхности печати)

### Напряжение

100-240 В переменного тока

### Буфер печати

64 Мб

### Экран

15 дюймовый цветной сенсорный экран

### Программное обеспечение

OBJ InkDraw (по умолчанию)  
Mail InkDraw (опционально)  
Pharma InkDraw (опционально)

### Языковое меню программного обеспечения

Английский (несколько языков)

### Функциональные возможности печати, например.

Печать из базы данных (SQL - Txt - Access)  
Командная строка пользователя (подсказки пользователю)  
Пользовательский отчёт о печати  
Отчёт штрих-кода  
Протокол регистрации ошибок.

### Функции печати

Изменяемое разрешение  
Влево/вправо, вверх-вниз  
С обратной стороны, двунаправленная.  
Инвертированная, экономия чернил

### Особенности макета

Вращение объекта в интервале 90 градусов  
Работает в мм/дюймах/точках/пикселях

### Дистанционное управление

Создание заданий  
Изменение заданий  
Изменение содержимого поля печати  
Изменение предпочтений печати/ параметров

### Интерфейс

RS232 (последовательный)  
Ethernet (LAN)  
100 Мбит (стандартная модель);  
1 Гбит (Плюс)  
USB 2.0 Подключение камеры (USB)  
Управляющее соединение (SUB D15)  
Вход энкодера 3-33 В (SUB D9) Датчик продукта 3-33 В (SUB D9)

### Оповещение

Низкий уровень чернил  
Сигнал печати  
Сигнал сообщения для печати  
Сигнал приёмного устройства фидера (опционально)  
Сигнал изменения базы данных (опционально)  
Сигнал выбора базы данных (опционально)  
Сигнал партий продукции (опционально)  
Сигнал проверки содержимого/отбраковки (опционально)

### Соответствие

директивам CE

### Корпус

Черная рамка из анодированного алюминия  
Корпус из нержавеющей стали

### Вес

8.1 кг

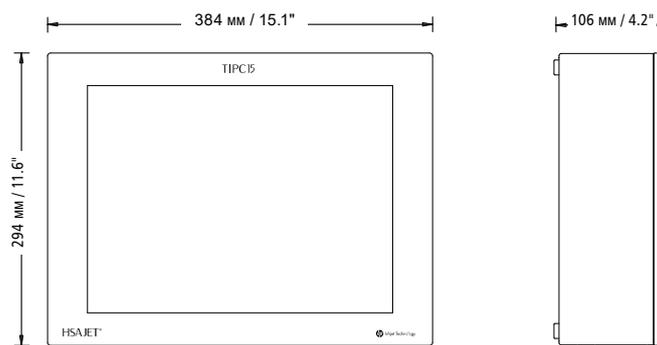
### Аксессуары

Разрешение по вертикали (DPI)	Разрешение (по горизонтали)* 75-2400 DPI (переменная) скорость примеров (м / мин)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI высокоскоростно	608	152	76	19
300 DPI (строка A)	304	76	38	10
300 DPI (строка B)	304	76	38	10

\*) В зависимости от контроллера и программного обеспечения.

- Печатающие головки (см. другой рекламный материал)
- Распределительная коробка
- USB-накопитель / Стилус (входит в комплект)
- Датчик и энкодер
- Крепления (Incopon 53 мм) Изготов. для Incopon FLV -25/ FLV -40/ FLS 30-S1

TIPС15 F-type	Конфигурация PC (мин)
Жесткий диск	60 GB SSD disk
RAM	4 GB
Процессор	Core i7-2720 3.3 Ghz
Программное обеспечение для печати	OBJ InkDraw Mail InkDraw
Операционная система	Windows embedded Std 7 (WS7P) 32 bit



ЧТОБЫ ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ПОСЛЕДНЕЙ ВЕРСИИ ДАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ, ПЕРЕЙДИТЕ ПО АДРЕСУ САЙТА

ДИСТРИБЬЮТОР:



HSA Systems (head offices)  
DENMARK | SKOVLUUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)  
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com