

HSAJET® Печатающие головки

HP TIJ 2.5

Печатающие головки HSAJET®
F-типа основаны на технологии
термоструйной печати HP TIJ 2.5

HSAJET® и технология HP TIJ 2.5

Принтеры HSAJET® используют технологию термоструйной печати HP TIJ 2.5, обеспечивая печать высокого разрешения до 600 dpi для четкого текста, штрих-кодов и CMYK печати.

Универсальная и доступная технология струйной печати HP владеет широким спектром промышленных и коммерческих печатных приложений – от простых текстовых документов до ярких и сложных печатных работ на многих видах поверхностей, независимо от размера.

Печатающие головки HSAJET®

HSAJET® печатающие головки доступны в двух версиях: Верх и Сторона/низкая (Top & Sidelow). Физические размеры каждой версии вместе с разъемами кабелей обеспечивают преимущества для каждой печатающей головки. Это облегчает установку.

Прочная конструкция из нержавеющей стали соответствует требованиям для работы в производственных средах.

Печатающие головки HSAJET® F-типа

Каждая плата в наших печатающих головках F-типа оснащена переключателем. Данная функция позволяет избежать повреждений печатающей головки в случае замены чернильного картриджа во время режима печати.

Если картридж удален, питание в печатающую головку не подается.

См. доступные контроллеры на обратной стороне.



HP ключевые особенности

- Экономически эффективно: Нет цикла разогрева и нет времени простоя.
- Легкие в использовании: Не требуется специальной подготовки для эксплуатации и обслуживания.
- Скорость: Сотни крошечных сопел выстреливают при высокой частоте, позволяя качественно печатать на высоких скоростях.
- Надежность: По сравнению с другими технологиями печати, TIJ менее чувствительна к пузырькам воздуха в камере розжига, что позволяет избежать проблемы качества печати, ввиду завоздушивания.
- Гибкость: Подходит для широкого спектра поверхностей.
- Высокое качество: TIJ распределяет мелкие капли более точно, производя превосходное качество изображений и текста.
- Экологически безопасно: С термоструйной печатью, нет никакой необходимости для обслуживания квалифицированными специалистами, в обработке летучих растворителей, а также не являются вредные пары.
- Низкая стоимость: Термоструйный принтер стоит гораздо меньше, чем другое печатное оборудование, тем самым снижая стоимость входа на рынок.

Технические детали

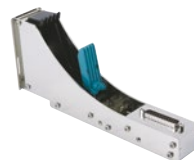
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ F-ТИПА

КОНФИГУРАЦИИ

ВЕРХ/НИЗ

СТОРОНА/НИЗКАЯ

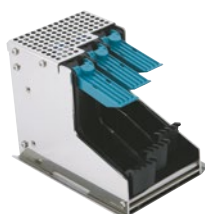
1-КАРТРИДЖ



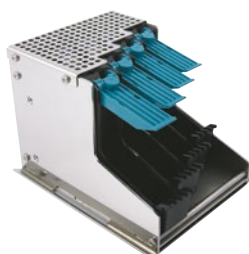
2-КАРТРИДЖА



3-КАРТРИДЖА

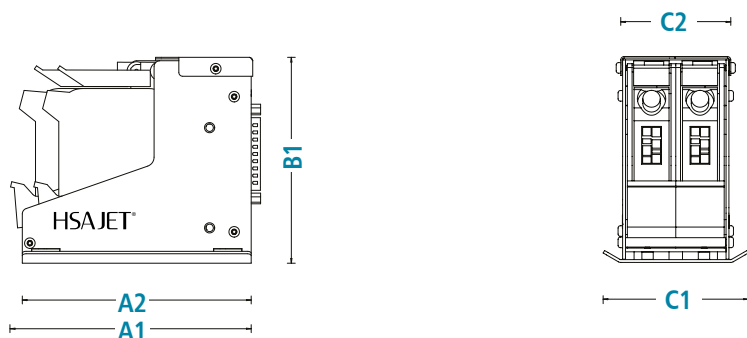


4-КАРТРИДЖА



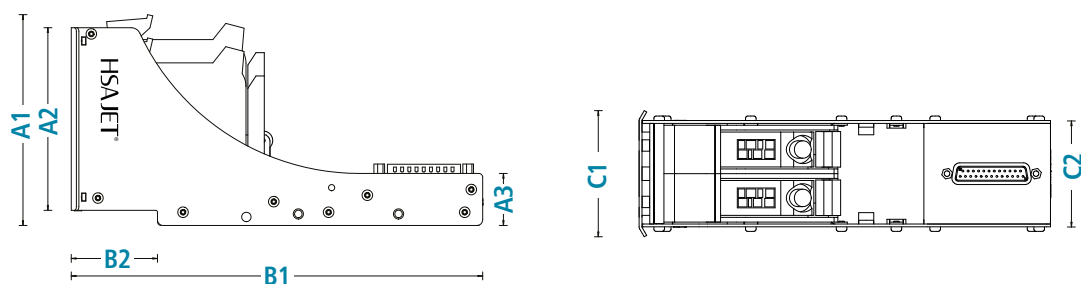
Технические детали

ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ F-ТИПА РАЗМЕРЫ



ВЕРХ/НИЗ

Размеры в мм (инч)	A1	A2	B1	C1	C2
1-КАРТРИДЖ	115 (4.51)	108 (4.24)	106 (4.18)	43 (1.68)	32 (1.26)
2-КАРТРИДЖА	128 (5.04)	121 (4.77)	109 (4.29)	77 (3.02)	58 (2.29)
3-КАРТРИДЖА	140 (5.52)	133 (5.24)	109 (4.29)	102 (4.03)	84 (3.30)
4-КАРТРИДЖА	152 (6.0)	146 (5.73)	109 (4.29)	128 (5.05)	109 (4.31)



СТОРОНА/НИЗКАЯ

Размеры в мм (инч)	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2
1-КАРТРИДЖ	99 (3.91)	84 (3.32)	28 (1.08)	218 (8.57)	46 (1.80)	45 (1.76)	32 (1.26)
2-КАРТРИДЖА	112 (4.39)	97 (3.80)	28 (1.08)	218 (8.57)	46 (1.80)	67 (2.63)	56 (2.21)
3-КАРТРИДЖА	124 (4.87)	109 (4.29)	28 (1.08)	218 (8.57)	46 (1.80)	94 (3.68)	82 (3.22)
4-КАРТРИДЖА	136 (5.36)	122 (4.79)	28 (1.08)	218 (8.57)	46 (1.80)	119 (4.69)	107 (4.23)

Технические детали

ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ F-ТИПА

Технология
HP TIJ 2.5

Высота печати
12.7-50.8 мм / ½" - 2"
От 1 до 4 картриджей

Расстояние печати
0.5-2.0 мм
(от сопла до поверхности)

Интерфейс
SUB D25

Сигналы
Сигнал переключения

В соответствии с
Директивами CE

Корпус
Нержавеющая сталь

Условия окруж. среды
Рабочая температура:
10-40°C Влажность: 10-90%
Без конденсации

Кабели
2.0 м. M-F 25-конт. кабель
(стандарт)
5.0 м. M-F 25-конт. кабель
кабель (опция)

Вес
См. детали ниже

Вес

В кг / lbs	Верх/Низ кг (lbs)	Сторона-Низкая кг (lbs)
1-картридж (½")	0.37 (0.81)	0.48 (1.05)
2-картриджа (1")	0.62 (1.37)	0.73 (1.60)
3-картриджа (1½")	0.82 (1.81)	0.91 (2.19)
4-картриджа (2")	1.04 (2.30)	1.28 (2.83)

КОНТРОЛЛЕРЫ



MTHP4
MINITOUCH



CUF
CONTROLLER
UNIT



CBF/OPC/RPC



TCUF+TCUF-int
TINY CONTROLLER

Вертикальное разрешение (DPI)	Горизонтальное разрешение 75-2400 DPI (переменное)* примеры скорости (м/мин)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI высокая скорость speed	608	152	76	19
300 DPI (ряд A)	304	76	38	10
300 DPI (ряд B)	304	76	38	10

*) Зависит от контроллера и программного обеспечения

Аксессуары

- Мосты станд. длины, особая длина доступна на заказ
- Крепления для печатающих головок (для мостов)
- Лицевые пластины для движения продукта влево/вправо
- Печатающие головки HSAJET® HP с 1-4 картриджами могут быть соединены и прикреплены на общей лицевой пластине.
- Это предоставляет возможность компоновки 7, 8 или 9 картриджных печатающих головок
- TIJ 2.5 печатающий картридж (смотри другие брошюры (HP45A, HP45ai und HP45si))

ПОСЛЕДНЮЮ ВЕРСИЮ ДАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ЛИСТА ПРОВЕРЬТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ

ДИСТРИБЬЮТОР:



HSA Systems (head offices)
DENMARK | SKOVUNDE +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