



ООО «Остек-ЭТК»

Молодоговардейская ул., д. 7, стр. 4, Москва, Россия, 121467
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru, etc@ostec-group.ru
ИНН 7731481052, КПП 773101001, ОГРН 5147746189058,
ОКПО 17183453

Струйный принтер CS 405



Описание

Система маркировки cs 405 — струйный принтер.

Современные рабочие условия предъявляют жесткие требования к маркировке провода, которые могут быть удовлетворены только с использованием усовершенствованных машин. Последнее поколение автоматических станков для маркировки провода объединяет в себе такие понятия как гибкость процессов и высокая скорость обработки. Принтер cs405 предназначен для

маркировки проводов чернилами черного цвета и легко пигментированными чернилами (включая быстросохнущие, спиртосодержащие, водосмываемые и др.). Размер точки равен 1/3 мм, а минимальная высота символа составляет 1,0 мм. Не требует подключения сжатого воздуха.

cs 405 имеет два различных интерфейса: RS232 и Ethernet (TCP/IP), что обеспечивает возможность эксплуатации с различными видами машин.

Параметры наносимого текста легко настраиваются через интерфейс пользователя базовой машины резки и зачистки, при этом процесс нанесения маркировки синхронизируется с процессом обработки провода. Максимальная скорость протяжки провода, при которой возможно нанесение маркировки, до 8 м/с.

В принтере используются новые принципы управления, обеспечивающие превосходное качество маркировки даже при работе с высокими скоростями протяжки провода.

Интеллектуальная система оптимизации работает с немаркированными секциями провода на максимально возможной скорости.

Печатающая головка принтера может быть установлена в зону протяжки провода базовой машины по обработке провода. Для интеграции поставляются комплекты держателей головки принтера и направляющие для проводов различных диаметров.

Благодаря постоянному контролю плотности чернил, измерениям времени полета капли и автоматическому пропорциональному распределению растворителя работа принтера экономична и безопасна для окружающей среды. Опционально принтер может быть оборудован системой

рекуперации растворителя чернил, позволяющей снизить расход растворителя почти в три раза. Низкий расход чернил и растворителя позволяет в течение короткого промежутка времени окупить высокие первоначальные затраты на закупку самого принтера.

Для более простых целей cs 405 может работать автономно (без базовой машины по обработке провода). В этом случае управление настройками нанесения маркировки осуществляется с операторской панели ввода, использующей интерфейс OMI «человек-машина», который позволяет вводить текст длиной до 40 знаков.

Принтер имеет корпус из нержавеющей стали, обеспечивающий прекрасный внешний вид и защиту от воздействия внешней среды по классу IP50.

Опциональные возможности:

- пишущая головка, под углом, 0° или 90°;
- шланг пишущей головки, длина: 4 — 8 м;
- кожух пишущей головки с лупой;
- внутренняя/внешняя система контроля давления печатающей головки;
- сигнальная лампа;
- гнездо для подключения сигнальной лампы;
- модуль рекуперации растворителя;
- до 4 счетчиков на буфер;
- скорость печати до 800 м/мин.

Дополнительная комплектация:

- чернила с соответствующими растворителями;
- сервисный комплект;
- ультразвуковая чистящая ванна.

Технические характеристики

| Параметр | Ед.изм. | Значение |
|---------------------------------------|---------|---|
| Интерфейсы подключения | - | RS232/Ethernet TCP/IP |
| Количество строк | шт. | 1-4 |
| Штрихкоды | - | EAN 13, BC 39, EAN 128, Code 128, 2/5i, UPC A, POSTNET |
| Мах скорость маркировки | м/с | 13,3 |
| Количество маркирующих устройств | - | 1 маркер 84kHz/60µm |
| Минимальная высота символа | мм | 1,0 |
| Максимальная высота символа | мм | 4,5 |
| Мин. диаметр маркируемого кабеля | мм | 1,2 |
| Матрица шрифтов | - | 5 × 5, 2 × 5 × 5, 3 × 5 × 5, 4 × 5 × 5, 7 × 5, 2 × 7 × 5, 3 × 7 × 5, 11 × 7, 2 × 11 × 7, 15 × 10, 23 × 15 |
| Объем баков для чернил и растворителя | литр | 1 |
| Чернила | - | Простые (непигментированные), легко пигментированные |
| Длина шланга устройства маркировки | м | 3 |

| | | |
|-----------------------------|------|--------------------------------|
| Диапазон рабочих температур | °С | +5 ...+40°С |
| Максимальная влажность | % | 90, без образования конденсата |
| Электроподключение | В/Гц | 220/50 |
| Размеры (Ш × В × Г) | мм | 418 × 630 × 325 |
| Вес | кг | ~ 26 |

* Немаркируемые части кабеля определяются автоматически и проходят на максимальной скорости.