



## Технические характеристики

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод печати:                                              | Сублимационный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Разрешение:                                                | 300 точек на дюйм (11,8 точек/мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цвета:                                                     | До 16,7 миллионов / 256 оттенков на пиксел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Используемые печатные ленты:                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полноцветная с полимерной черной панелью и прозрачным защитным слоем, YMCKO*, 500 копий</li> <li>• Полноцветная с двумя полимерными черными панелями и прозрачным защитным слоем, YMCKOK*, 400 копий</li> <li>• Полноцветная с двумя полимерными черными панелями без прозрачного защитного слоя, YMCKK*, 500 копий</li> <li>• Полимерная черная (3000 копий), зеленая, синяя, красная, белая, серебряная и золотая (1000 копий)</li> <li>• Полимерная черная панель с прозрачным защитным слоем, KO*, 1500 копий</li> </ul>                                                         |
| Возможности, доступные только с пакетом защищенной печати: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полноцветная лента с флуоресценцией, полимерная черная панель с прозрачным защитным слоем, YMCFKO*, 400 копий</li> <li>• Полноцветная лента с флуоресценцией, две полимерных черных панели и прозрачный защитный слой, YMCFKOK*, 350 копий</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ламинирование:                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Термическое ламинирование, толщина 0,25 мил</li> <li>• Ламинирование PolyGuard толщиной 1,0 мил и 0,6 мил</li> <li>• Доступны простые пленки, пленки со стандартным голографическим рисунком, или высокозащищенные пленки с пользовательским голографическим рисунком.</li> <li>• Ламинирование PolyGuard доступно при размере карты CR-80.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| Скорость печати:**                                         | Режим пакетной обработки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 секунд на карту / 514 карт в час (K)*</li> <li>• 12 секунд на карту / 300 карт в час (KO)*</li> <li>• 27 секунд на карту / 144 карты в час (YMCKO)*</li> <li>• 36 секунд на карту / 109 карт в час (YMCKOK)*</li> <li>• 34 секунды на карту / 102 карты в час (YMCKK/ламинирование)*</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартные форматы карт:                                  | CR-80 (85,6 мм в длину x 54 мм в ширину / 3,370 дюйма в длину x 2,125 дюйма в ширину)<br>CR-79 Adhesive Back (84,1 мм в длину x 52,4 мм в ширину / 3,313 дюйма в длину x 2,063 дюйма в ширину)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Область печати:                                            | CR-80 от края до края (85,3 мм в длину x 53,5 мм в ширину / 3,36 дюйма в длину x 2,11 дюйма в ширину)<br>CR-79 (83,9 мм в длину x 51,8 мм в ширину / 3,30 дюйма в длину x 2,04 дюйма в ширину)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Толщина используемых карт:                                 | Только печать: от 0,508 до 1,27 мм (от 0,02 до 0,05 дюйма / от 20 до 50 мил) (для карт толщиной 1,27 мм (50 мил) только односторонняя печать)<br>Печать/ламинирование: от 0,762 до 1,02 мм (от 0,03 до 0,04 дюйма / от 30 до 40 мил)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Типы используемых карт:                                    | ПВХ (поливинилхлорид) или полиэфирные карты с гладким ПВХ-покрытием; для монохромной печати требуются 100% полиэфирные карты; карты с оптической памятью с ПВХ-покрытием                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Емкость входного лотка:                                    | Двойные лотки по 100 карт каждый (0,762 мм / 0,03 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Емкость выходного лотка:                                   | 100 карт (0,762 мм / 0,03 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Очистка карты:                                             | Съемный картридж для чистки карт со сменным чистящим роликом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Память:                                                    | 16 Мб ОЗУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дисплей:                                                   | Жидкокристаллическая панель управления SmartScreen™ с удобным интерфейсом; светодиодный индикатор на дополнительном модуле ламинирования карт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Драйверы:                                                  | Windows® 2000/XP/Server 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Интерфейс:                                                 | USB 1.1 (совместим с интерфейсом USB 2.0); дополнительно 10BASE-T Ethernet со встроенным сервером печати                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Рабочая температура:                                       | 18° – 27° C (65° – 80° F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Влажность:                                                 | 20–80% без конденсации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Размеры (В x Ш x Г):                                       | DTC550: 273 мм x 470 мм x 279 мм / 10,75 дюйма x 18,5 дюйма x 11 дюймов<br>DTC550 + модуль ламинирования: 273 мм x 775 мм x 279 мм / 10,75 дюйма x 30,5 дюйма x 11 дюймов<br>Модуль ламинирования: 260 мм x 762 мм x 279 мм / 10,25 дюйма x 30 дюймов x 11 дюймов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вес:                                                       | DTC550: 9,1 кг / 20 фунтов<br>DTC550 + модуль ламинирования: 17,7 кг / 39 фунтов<br>Модуль ламинирования: 8,6 кг / 19 фунтов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сертификация:                                              | Безопасность: UL 60950-1, CSA C22.2 (60950-1) и CE<br>EMC: FCC класс A, CRC c1374, CE (EN 55022 класс A, EN 55024, ENG 1000-3-2, ENG 1000-3-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Напряжение сети:                                           | 100–240 В переменного тока, 3,3 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Частота электросети:                                       | 50 Гц / 60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гарантия:                                                  | Принтер: два года<br>Печатающая головка: два года, без ограничения на карты UltraCard™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Защитные материалы Fargo:                                  | Для правильной работы принтерам-кодировщикам карт Fargo требуются высококачественные специализированные материалы. Чтобы повысить качество печати, продлить срок службы печатающей головки и самого принтера-кодировщика, используйте только защитные материалы Fargo. Если законом не предусмотрено иное, при использовании расходных материалов других производителей гарантия Fargo аннулируется.                                                                                                                                                                                                                          |
| Кодирование:                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль кодирования магнитной полосы ISO, тройная коэрцитивность, низкая коэрцитивность 300, высокая коэрцитивность 2750, высокая коэрцитивность 4000, треки 1, 2 и 3</li> <li>• Стыковочная станция контактных смарт-карт</li> <li>• Кодировщик бесконтактных смарт-карт (HID* iCLASS™, MIFARE® и MIFARE DESFire)</li> <li>• Кодировщик контактных смарт-карт выполняет чтение и запись всех смарт-карт с памятью ISO7816-1/2/3/4 и микропроцессорных смарт-карт (T = 0, T = 1), а также синхронных карт</li> <li>• Устройство для чтения радиокарт (HID – только чтение)</li> </ul> |
| Дополнительно:                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модуль ламинирования карт</li> <li>• Набор для очистки принтера</li> <li>• Пакет Print Security Suite</li> <li>• Пакет Print Security Manager</li> <li>• Блокировка лотка для карт</li> <li>• Порт Ethernet со встроенным сервером печати</li> <li>• Двусторонняя печать</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

\* Указывает тип ленты и обозначение ленточных панелей: Y=желтая, M=пурпурная, C=голубая, K=полимерная черная, O=защитный слой F=флуоресцентная

\*\* Приблизительная скорость печати с момента поступления карты в выходной лоток до поступления следующей карты в выходной лоток. Не учитывается время кодирования, а также время обработки изображения на ПК, которое зависит от размера файла, скорости ЦП, объема ОЗУ и ресурсов, доступных во время печати.



**Благодаря функциональности и гибкости решение DTC550 является идеальным выбором для организации системы защитных карт со следующими возможностями:**

- Штрих-коды
- Магнитные полосы
- Двусторонняя печать
- Функции скрытой печати
- Голографическое ламинирование
- Технология радиокарт
- Технология смарт-карт
- и так далее...



**Правительственные учреждения**

**Корпоративный сектор**

**Образование**

**Принтер-кодировщик Fargo DTC550 на основе технологии Direct-to-Card соответствует требованиям, предъявляемым к обеспечению защиты и информационным функциям, в таких корпоративных средах, как:**

- Средние и крупные корпорации
- Учреждения профессионального образования
- Департаменты общественной безопасности
- Крупные медицинские учреждения и научно-исследовательские центры
- Федеральные и региональные государственные учреждения
- Программы с большим числом участников и членов клубов

**FARGO SECURE**

**Увеличьте производительность системы идентификационных карт Fargo. Обратитесь к авторизованному интегратору Fargo для получения информации:**

- О пакете Print Security Suite
- О пакете Print Security Manager
- О решениях Visual Security™ Solutions
- О защитном программном обеспечении Fargo
- О защитных материалах Fargo
- О расширенных гарантиях
- О службе On-Call Express