

Инструкция по печати DTF чернилами DCTec

1. Процесс печати

- сначала необходимо определить лицевую (печатную) сторону плёнки: на ощупь это шершавая, нескользкая поверхность;
- распечатать изображение (СМΥК), изображение должно быть «отзеркалено»;
- далее напечатать белую (W) подложку, если предполагается печать с белым цветом;
- нанести порошок на изображение (сразу после печати, пока чернила не высохли);
- включить термопресс и установить температуру 160 °С; прикрыть верхнюю крышку, важно не закрывать до конца, чтобы не сработало реле, и зафиксировать крышку;
- после того, как термопресс хорошо прогреется, откинуть верхнюю крышку и положить напечатанную пленку для предварительного прогрева, снова прикрыть (но не закрывать) верхнюю крышку и оставить пленку на 2,5-3 минуты (точное время зависит от термопресса) для стабилизации рисунка;
- вынуть пленку из термопресса;
- положить в термопресс футболку, разгладить в течение 5 секунд;
- положить пленку рабочей стороной (там, где нанесены чернила) на футболку, прижать термопресс на 15-20 секунд. Для удобства перевода можно использовать силиконизированную бумагу: поместить ее между верхней крышкой и пленкой;
- после того как футболка остынет, удалить пленку с футболки и еще раз положить в термопресс и прижать место с изображением на 10 секунд при температуре 160 °С (воспользуйтесь силиконизированной бумагой);
- ваша футболка готова.

2. Рекомендации по печати

Перед использованием и после рекомендуется встряхнуть СНПЧ с чернилами, особенно белый цвет во избежание расслоения чернил.

При включении принтера обязательно запускайте циркуляцию (прокачку) белых чернил на 3-5 минут. Убедитесь, что белые чернила равномерно текут по трубкам, отсутствуют пузырьки воздуха.

Для оптимального результата печатайте в помещении с температурой воздуха 20-30°С и относительной влажностью воздуха 60-80%.

3. Процесс замены чернил

Перед переходом на DTF чернила DCTec необходимо промыть принтер (картриджи, трубки, демпфер, печатающие головки) с помощью очистителя для DTF чернил. Промывка принтера поможет избежать возможной реакции с остатками старых чернил.

Если нет промывочной жидкости для DTF чернила, можно использовать промывочную жидкость для текстильных или пигментных чернил.

Внимание! Запрещено использовать для промывки минеральную воду, чернила, спирт и другие растворители.

Важная информация! Техническое обслуживание печатающей головки при перерывах в печати

Для сохранности принтера при ожидаемых перерывах печати необходимо произвести следующие действия:

- 1) Выключить принтер;
- 2) Заполнить парковочную площадку (капу) печатной головки специальной жидкостью Printhead Protection Liquid (при отсутствии можно использовать промывочную жидкость) с помощью шприца;
- 3) Установить печатную головку на парковочную площадку;
- 4) Еще раз убедиться, что принтер выключен, а жидкость не уходит из парковочной площадки в абсорбер (памперс).

По возможности печатайте тест дюз каждый день, если результат неудовлетворительный – необходимо запустить прочистку печатающей головки.

Если перерыв в печати более трех дней – необходимо заменить чернила в печатающем тракте на защитную жидкость Printhead Protection Liquid.

4. Хранение и срок годности

Хранить в сухом и прохладном месте при температуре 5-25 °С вдали от прямых солнечных лучей.

Срок годности 24 месяца при соблюдении условий хранения.