



Domino A-Series Руководство пользователя

A200

A300

A400

Domino. Do more.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ	3
ВВЕДЕНИЕ	3
Основные требования	3
Хранение	4
Опасность возгорания	5
Пролитые чернила и их удаление	6
эксплуатация	7
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ	7
Включение	7
Выключение (Не Опак)	8
Остановка принтера (Опак)	8
Выключение на длительное время (Опак).....	9
ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
Обслуживание принтеров FoodGrade	10
Очистка печатающей головки	11
Замена чернильного резервуара	12
Замена картриджа с чернилами и картриджа с разбавителем	15
Замена главного фильтра	16
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИНТЕРА	17
Контрастность дисплея	17
Общая информация	17
Управление принтером	18
Панель управления	18
Дисплей.....	19
Клавиша включения/выключения струи	20
Основные клавиши	22
Клавиши общего назначения	23
Клавиша справки	24
Клавиша валюты	24
Блокировка	24
Система пароля	24
Ввод символов Юникода	25
Общие символы Юникода	25

Импорт и экспорт данных	26
Карточка памяти	26
Карточка для резервного копирования и восстановления	26
Порт пользователя	26
СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЯ	27
Создание сообщения	27
Ввод поля часов	27
Установка сдвигов часов	28
Специальные поля	28
Ввод порядкового номера	28
Ввод кода смены	30
Вставка текстового поля	30
Создание штрих-кода (MRC)	31
Создание штрих-кода	32
Импорт логотипов.....	34
Импорт одного логотипа	34
Сохранение сообщения	34
Печать сообщения	34
ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ	35
Сдвиг сообщения	35
Задержка печати	35
Ширина и высота символов	36
Ориентация сообщения	36
Реверсивная печать	36
Инверсная печать	37
Повтор печати	37
Импорт сообщений	38
Экспорт сообщений	38
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	39
Неисправности принтера	39
Не горят индикаторы	39
Машина не печатает	39
Неправильная позиция печати	40
Слишком маленький размер печати	40
Вытекание чернил из желоба	40

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Введение

В инструкции по здоровью и безопасности принтеров Domino содержится специальная информация о правилах обращения с чернилами, разбавителями и промывочными жидкостями. Соответствующие предупреждения помещены также на все контейнеры с жидкостями. Следующие замечания служат только для общего руководства.

Основные требования

При правильном применении чернила для печати не создают никаких проблем. Однако каждый, кто пользуется этими чернилами, должен ознакомиться со всеми соответствующими стандартами безопасности и предпринимать все необходимые меры предосторожности. Следует выполнять следующие основные требования.

- Необходимо соблюдать соответствующие промышленные стандарты чистоты и аккуратности.
- Чернила и их контейнеры должны храниться и использоваться с осторожностью.
- Все лица, которые вступают в контакт с чернилами, должны быть соответствующим образом проинструктированы относительно их применения.

Инструкции по безопасной работе с чернилами изменяются в зависимости от условий работы. Ниже приведены общие принципы, которые следует учитывать при соблюдении необходимых мер предосторожности.

- Недопустимо попадание жидкостей в рот. Поэтому следует воздержаться от принятия пищи, курения или других индивидуальных привычек и действий, приводящих к попаданию чернил в полость рта.
- Недопустимо попадание жидкостей в глаза. При существовании опасности разбрызгивания или распыления жидкостей следует обязательно пользоваться подходящими средствами защиты глаз. При попадании чернил в глаза необходимо в течение 15 минут промывать пораженный глаз соляным раствором (или, если он недоступен, чистой водой). Постарайтесь, чтобы промывающая жидкость не попала в другой глаз. Следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

- В состав большинства чернил входят растворители, способные повредить кожу. Соответствующие предупреждения об этом приведены в инструкции инструкция по здоровью и безопасности. Необходимо использовать защитные кремы и защитные перчатки, а также носить защитную одежду. В случае наличия аллергии к латексу компания Domino рекомендует надевать под латексные перчатки нитриловые или хлопчатобумажные перчатки. НИТРИЛОВЫЕ ПЕРЧАТКИ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЗАМЕНОЙ ЛАТЕКСНЫХ ПЕРЧАТОК.
- Многие чернила содержат легко испаряющиеся вещества, которые могут попасть в дыхательные пути. Следует обеспечить надлежащую вентиляцию.
- Все материалы, использовавшиеся при очистке (ветошь, бумажные салфетки и т. п.), являются потенциальными источниками пожароопасности. После применения их следует собрать и утилизировать.
- После попадания чернил все их следы необходимо немедленно смыть в ближайшем месте, где имеется вода.

Некоторые виды чернил разрешены к использованию в местах, где они могут иметь косвенный контакт с пищевыми продуктами. В этом случае, в дополнение к соответствующим гигиеническим требованиям, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Чернила могут использоваться только в тех принтерах, в которых ранее использовались исключительно эти чернила. Любой ремонт и замена должны осуществляться с использованием только подлинных, новых и неиспользованных запасных частей.
- Чернила не должны использоваться в тех принтерах, которые ранее применялись для каких-либо других целей.

Другими словами, принтер, использующий чернила «пищевой категории», может быть переведен на использование других чернил, но принтер, в котором использовались другие чернила, не должен переводиться на использование чернил пищевой категории.

Хранение

Чернила для печати должны храниться в хорошо вентилируемых помещениях или в специально предназначенных для хранения местах, в которых обеспечивается противопожарная безопасность. Материалы, содержащие в качестве основы легко испаряющиеся и горючие растворители, должны храниться в соответствии с нормам местного законодательства.

Опасность возгорания

В случае возгорания вследствие неисправности электропроводки не пользуйтесь водой для тушения пожара. Если же использование воды необходимо, например в случае возгорания чернил на основе нитроцеллюлозы (см. ниже), следует в первую очередь **ОТКЛЮЧИТЬ** электропитание.

В состав многих чернил в качестве связующего материала входит нитроцеллюлоза, поэтому даже после высыхания чернила остаются пожароопасными. Необходимо учитывать все предупреждения, указанные на принтере, и соблюдать следующие инструкции по безопасности.

При удалении засохших чернил не следует пользоваться металлическими скребками, поскольку могут образоваться искры.

- При горении чернил на основе нитроцеллюлозы выделяется кислород, поэтому подобные возгорания можно потушить только понижая температуру с помощью воды.
- При возгорании нитроцеллюлозных чернил **НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ПРИНТЕРА ПРЕЖДЕ**, чем использовать воду для тушения пожара.

Обеспечение противопожарной безопасности играет ведущую роль в организации хранения и использования чернил. Степень пожароопасности существенно зависит от типа чернил и промывочных жидкостей.

Чернила на водной основе не горят; чернила на водно-спиртовой основе могут воспламеняться при достаточной концентрации спирта. Длительное использование чернил на водной основе при высоких температурах может привести к выпариванию воды и образованию легко воспламеняющегося осадка.

Чернила на основе растворителей представляют большую опасность — степень их пожароопасности зависит от типа растворителя или сочетания растворителей. Предупреждения о конкретных опасных случаях содержатся в инструкции по здоровью и безопасности.

В ходе печати капли чернил получают от принтера небольшой электростатический заряд. В большинстве случаев (например, при попадании на печатную поверхность) электростатические заряды разряжаются и не накапливаются. Однако при техническом обслуживании принтера печатные капли могут собираться в отдельную емкость, например в лабораторный стакан. Важно, чтобы эта емкость была изготовлена из проводящего материала и надежно подсоединена к заземлению. Тогда электростатические заряды будут безопасно отводиться на заземление.

При возгорании чернил возможно образование опасных испарений. Поэтому чернила следует хранить в помещениях, приспособленных для быстрого доступа пожарных служб и защищенных от распространения продуктов горения.

Пролитые чернила и их удаление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Некоторые типы чернил при высыхании легко воспламеняются. Немедленно вытирайте пролитые чернила. Не допускайте засыхания чернил или скапливания высохших капель.

Пролитые чернила следует немедленно удалять подходящим растворителем при соблюдении персоналом правил безопасности. Необходимо предотвратить попадание пролитых чернил или использованных растворителей в дренажную и канализационную системы.


Чернила и сопутствующие жидкости являются веществами, проводящими электричество. Поэтому при удалении чернил, пролившихся внутрь корпуса принтера, необходимо отключить электропитание.

Чернила и сопутствующие жидкости не относятся к бытовым отходам. Их следует утилизировать специально утвержденными способами в соответствии с нормам местного законодательства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выключение

Включение

Нажмите клавишу-переключатель , расположенную на левой панели корпуса (в модели А400 — на задней панели).


Примечание. Включение занимает около 40 секунд.

- На экране появляется надпись «*Пожалуйста, подождите*».
- На клавише включения/выключения струи начинает мигать зеленый индикатор.
- В строке состояния появляется сообщение *Initialising (инициализация)*.
Подробные сведения о клавишах и экранах дисплея см. на [стр. 17-стр. 24](#).

Примечание. Возможно, начнет мигать желтый индикатор тревоги на клавише включения/выключения струи и в строке тревоги на дисплее появится сообщение.

- В строке состояния появляется сообщение «Принтер выключен», а зеленый индикатор перестает мигать и гаснет.
- На экране дисплея отображается номер модели (А400, А300, А200, в зависимости от типа принтера) или знак Domino.

Теперь принтер готов к включению струи.



Нажмите клавишу включения/выключения струи  и удерживайте ее в течение 2-3 секунд или до тех пор, пока не прозвучит звуковой сигнал (если он активирован).

Примечание. Включение струи является автоматической процедурой, которая занимает около 70 секунд.


- В строке состояния появляется сообщение *Последовательность включения*.
- На клавише включения/выключения струи начинает мигать зеленый индикатор.
- В строке состояния появляется сообщение *Готов к печати*, зеленый индикатор горит постоянно.

Принтер готов к печати сообщений.

Выключение (Не Опак)

- (1) Нажмите клавишу включения/выключения струи  и удерживайте ее в течение 2 секунд или до тех пор, пока не прозвучит звуковой сигнал (если он активирован).
- (2) Убедитесь, что в строке состояния появилось сообщение *Sequencing Off* (Последовательность выключения) и индикатор состояния (зеленый) на клавише включения/выключения струи начал мигать.
- (3) Убедитесь, что примерно через 3 секунды после выключения в строке состояния появляется сообщение *Принтер выключен* и индикатор состояния перестает мигать.
- (4) Нажмите клавишу-переключатель , расположенную на левой панели корпуса (в модели А400 — на задней панели), чтобы выключить принтер.

Остановка принтера (Опак)

Удерживайте нажатой клавишу *включения/выключения струи*  в течение 2 секунд или до тех пор, пока не прозвучит звуковой сигнал (если он активирован).

Примечание. Выключение принтера — это автоматическая процедура, которая занимает примерно 3 минуты.

В строке состояния отображается сообщение *Последовательность выключения*.

На клавише *включения/выключения струи* начинает мигать зеленый индикатор.

В строке состояния отображается сообщение *Включен режим запуска*, а зеленый индикатор гаснет.

Теперь принтер находится в автоматическом режиме запуска, который включает принтер примерно на 2–3 минуты с интервалом в 20 минут.

Выключение на длительное время (Опак)

Примечание. Выключайте принтер только при крайней необходимости или при перевозке принтера в другое место.

Если не планируется использовать принтер в течение 7 дней, промойте желоб подходящим средством в ходе цикла автоматической промывки, чтобы убедиться, что он полностью чистый. Очистите основание печатающей головки и оставьте принтер в автоматическом режиме запуска.

Если планируется отключить принтер больше чем на 7 дней, поместить его на хранение, перевозить или использовать нерегулярно, необходимо выполнить следующие действия для сохранения герметичности системы чернил и работоспособности принтера.

- (1) Промойте желоб подходящим средством. Для этого запустите цикл автоматической промывки. Проверьте качество промывки желоба. Очистите основание печатающей головки.
- (2) Очистите основание печатающей головки и переведите принтер в автоматический режим запуска.
- (3) Не снимайте картридж с разбавителем, необходимый для сохранения вязкости чернил, в автоматическом режиме запуска.

Примечание. Тщательно встряхните резервуар перед установкой его в принтер.

Обслуживание

Обслуживание принтеров FoodGrade

При обслуживании принтеров FoodGrade необходимо соблюдать следующее.

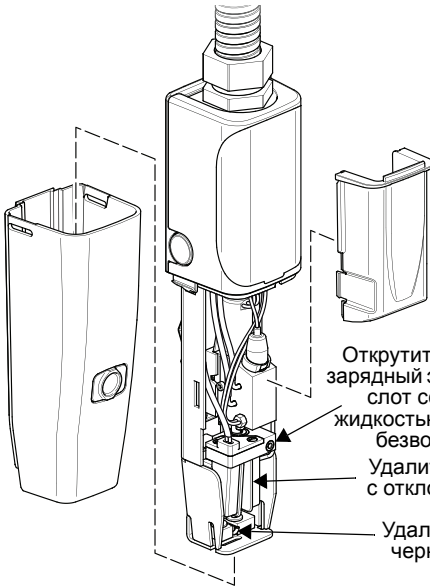
- Допускается использовать только чернила марки FoodGrade. Если требуется использовать другие чернила FoodGrade, необходимо связаться с компанией Domino и убедиться, что такие чернила можно использовать.
- Убедитесь, что используется подходящая промывочная жидкость (марки FoodGrade).
- Все работы должны проводиться в чистом помещении.
- В принтерах FoodGrade запрещается использовать средства Loctite или смазочные средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Любые запчасти принтеров FoodGrade, которые подлежат замене во время ремонта или обслуживания, необходимо заменять на оригинальные запчасти FoodGrade от компании Domino.

Невыполнение этих инструкций может привести к загрязнению принтера.

Очистка печатающей головки

Принтер должен быть выключен. Поместите печатающую головку в кожух для обслуживания.



Открутите винт и извлеките зарядный электрод. Промойте слот соответствующей жидкостью, а затем протрите безворсовой тканью.

Удалите остатки чернил с отклоняющих пластин.






Удалите все остатки чернил из желоба.

Замена чернильного резервуара

Примечание. Для принтеров Опак в рамках этой процедуры также необходимо заменить основной фильтр и демпфер. См. раздел «Обслуживание» в руководстве по эксплуатации и обслуживанию.

Об окончании срока службы чернильного резервуара известят следующие сообщения: *Чернила необходимо заменить в течение 24 часов* и *Чернила необходимо заменить в течение 2 часов* (если используется долговечная система, то предупреждения появятся за 300 ч. и за 24 ч.). После истечения срока службы резервуара печать выполняться не будет.



При установке нового резервуара необходимо указать код качества и сбросить тревожные сообщения о замене резервуара. Для этого выполните следующие действия.

- (1) Нажмите клавишу установки машины  и при необходимости введите пароль.
- (2) С помощью клавиш прокрутки полосы клавишных опций   найдите опцию *Замена резерв-а*  в нижней части экрана.
- (3) Нажмите функциональную клавишу, соответствующую опции *Замена резерв-а*, после чего на экране появится запрос на ввод кода качества, напечатанного на этикетке нового чернильного резервуара.
- (4) Введите код качества резервуара.
- (5) Нажмите функциональную клавишу, соответствующую опции «ввод» .

Если введен правильный код, в информационной строке отобразится сообщение *«Код качества правильный. Смените резервуар»*, рабочее время резервуара будет сброшено, а тревожные сообщения отменены. Перейдите к шагу (6).

Если код введен неверно, можно повторить попытку. Если указан недействительный код, он не будет принят и в информационной строке отобразится сообщение о неполадке, например, *Неверный тип чернил, чернила устарели* или *Использованный резервуар* (устаревший код).

Непригодный резервуар следует заменить.

- (6) Завершите работу принтера, выполнив соответствующую процедуру .
- (7) Выключите принтер .

Замените резервуар, следуя приведенным ниже инструкциям.

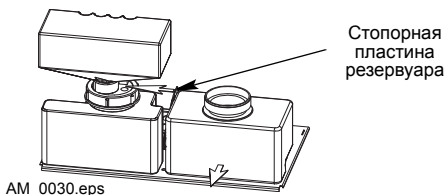
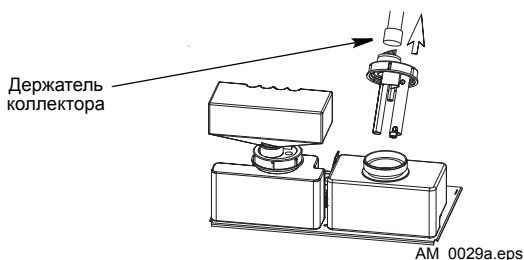
Примечания: (1) Для этой процедуры потребуются ткань.

(2) Резервуар разбавителя не подлежит замене.

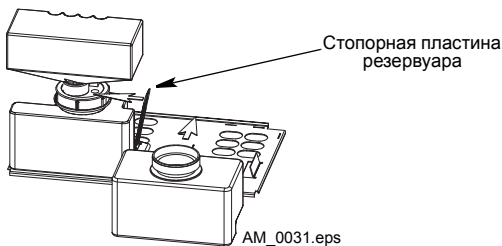
Снимите картридж с чернилами (см. следующую схему). Отвинтите стопорное кольцо коллектора, извлеките коллектор из резервуара и надежно закрепите в держателе, расположенном в верхней части чернильного отсека.

Закройте резервуар крышкой. Нажмите на металлическую стопорную пластину резервуара и извлеките резервуар, потянув его вперед.

Вставьте новый резервуар, повторив описанную процедуру в обратном порядке. При следующем включении принтера отобразится сообщение «Выполняется спуск давления из чернильной системы – пожалуйста, подождите...».



Снятие чернильного резервуара



Установка чернильного резервуара

Замена картриджа с чернилами и картриджа с разбавителем



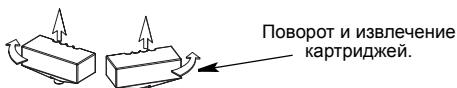
Примечание. Если принтер расходует незначительное количество чернил, установка картриджа с чернилами, возможно, не потребуется. Не извлекайте заглушку коллектора с чернилами и установите картридж с чернилами только при появлении на дисплее соответствующего запроса.

Когда возникнет необходимость заменить картридж чернил или разбавителя, на экране отобразится сообщение: «Замените картридж с чернилами» или «Замените картридж с разбавителем» и загорится желтый индикатор тревоги.

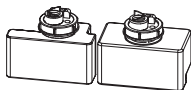
Перед извлечением картриджа с чернилами необходимо повернуть против часовой стрелки, а картридж с разбавителем – по часовой стрелке. Такая конструкция позволяет устанавливать картридж только в соответствующий коллектор.

Чтобы установить картридж, срежьте защитный колпачок и вставьте картридж в нужный коллектор.

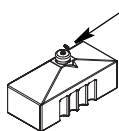
Примечание. Перед установкой картриджа чернил принтеров Опак следует сильно потрясти в течение 2 минут. Ни в коем случае НЕ оставляйте их на коллекторе. Не снимайте заглушку с коллектора чернил и устанавливайте картридж чернил только при появлении сообщения о необходимости его замены.



AM_0029.eps

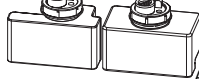


Снятие крышки с помощью специального инструмента для открывания картриджей



AM_0033a.eps

Установка картриджа



AM_0034.eps

Замена картриджа

Если вовремя не заменить картридж с разбавителем, резервуар с разбавителем опустеет и вязкость чернил станет недопустимой. Кроме того, перестанет выполняться промывка головки при выключении принтера, в результате чего чернила будут накапливаться на компонентах печатающей головки. Таким образом, при отсутствии разбавителя принтер будет функционировать, однако возникнет серьезный риск повреждения печатающей головки.

Замена главного фильтра



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: *Проследите за тем, чтобы не перепутать главный фильтр с демпферным модулем, поскольку эти детали очень похожи.*

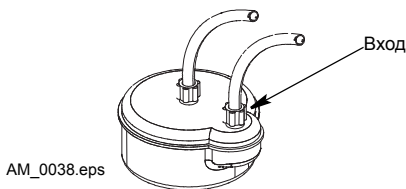
Примечания: (1) *Требуемые инструменты:* Безворсовая ткань для удаления лишних чернил. Ключ на 16 мм (см. действие (4)) Защитная одежда (особенно очки).

(2) *Фильтры не подлежат повторному использованию.*

Принтер должен быть отключен и оба картриджа сняты.

- (1) Выкрутите крепежный винт и извлеките систему чернил.
- (2) Переместите фильтр к лицевой части системы чернил и запишите соединения трубок (см. схему на следующей странице).
- (3) Снимите с нового фильтра заглушки и сохраните их для вставки в старый фильтр.
- (4) Снимите соединительные элементы со старого фильтра и установите их на новый в той же ориентации (в соответствии с записями, сделанными на действие (2)). Наживите соединительные элементы рукой, а затем затяните гаечным ключом на полтора оборота.
- (5) Установите на старый фильтр заглушки, снятые с нового (см. действие (3)).
- (6) Стравите лишний воздух из фильтра при низком давлении, выполнив следующие действия.
 - (a) Войдите в режим обслуживания, нажав клавишу обслуживания и введя пароль.
 - (b) Перейдите к экрану системы чернил, нажав функциональную клавишу «Чернильн система», расположенную в строке клавишных опций в нижней части экрана.
 - (c) Запишите заданное давление, затем установите давление 1000 мбар и нажмите клавишу «Ввод». Нажмите клавишу «Чернильн система» еще раз, чтобы вернуться к экрану системы чернил.
 - (d) Прокрутите меню клавишных опций вниз экрана и нажмите клавишу «Послед. резервир». Дождитесь, пока принтер поработает в течение 3-5 минут, и проверьте фильтр на наличие утечек чернил.
 - (e) Нажмите клавишу «Последов. отключ.».
 - (f) Введите Заданное давление, записанное на шаге (c), и нажмите клавишу «Ввод».

- (7) Верните фильтр в первоначальное положение и установите картриджи.



Замена главного фильтра

Органы управления принтера

Контрастность дисплея

Для удобства пользователей контрастность дисплея можно регулировать, нажав синюю клавишу альтернативного набора символов и затем изменив значение контрастности с помощью клавиш приращения (+ и -).

Общая информация

Ниже предлагаются общие рекомендации по использованию клавиатуры. Например, чтобы исправить неправильно введенный символ, можно использовать клавиши курсора (см. [стр. 23](#)) для перемещения полосы выделения (курсора) на требуемый символ. При нажатии клавиши удаления (см. [стр. 23](#)) символ удаляется. Обратите внимание, что новые символы всегда вставляются непосредственно перед курсором. Поэтому, если на место удаленного символа требуется вставить новый символ, выполняйте ввод без перемещения курсора.

Одной из функциональных клавиш можно назначить параметры размера шрифта (символов), полужирного начертания шрифта и двойного интервала. При нажатии выбранной клавиши вводимый текст форматируется в соответствии с выбранным размером, полужирным начертанием (или его отсутствием) или количеством пробелов между символами. Данный формат будет действителен до следующего нажатия функциональной клавиши.

Значения параметров можно ввести вручную или установить с помощью клавиш приращения (см. [стр. 23](#)). Изменения значений, выполненные с помощью клавиш приращения, вступают в действие немедленно. Значения, введенные с помощью цифровых клавиш, напротив, вступают в действие только выбора пункта «Ввод» или эквивалентного параметра с помощью функциональных клавиш или нажатия клавиши приращения +/-.

Размер шрифта указывается высотой курсора. Если в многострочное сообщение вставить шрифт большего размера, остальные символы будут автоматически упорядочены в соответствии с ним.

Примечание. Следующие атрибуты/параметры можно установить как особые параметры отдельных сообщений (на экране редактора сообщений) или глобальные параметры принтера (на экране установки печати):

Полужирный

Повтор

Реверс./Инверт

Параметры отдельного сообщения переопределяют глобальные параметры.

В строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, одновременно могут отображаться не все необходимые опции. При необходимости можно перемещать опции на экране с помощью клавиш прокрутки (см. [стр. 23](#)). Для выбора опции нажмите клавишу, расположенную под надписью на экране.

Управление принтером

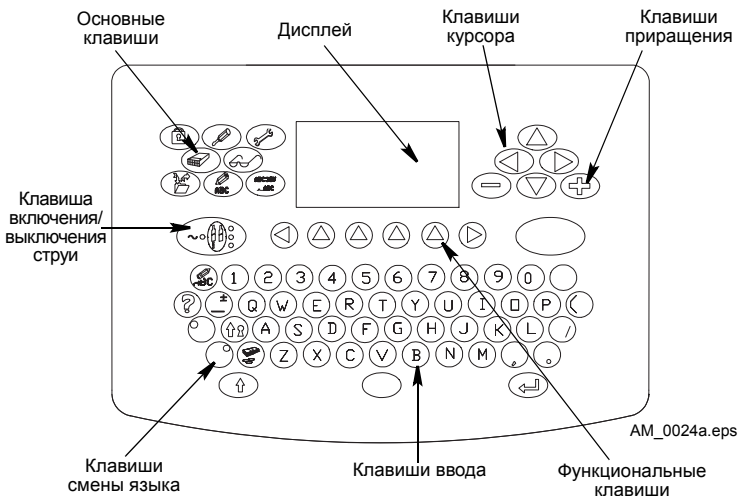
Для включения принтера необходимо нажать клавишу-переключатель, расположенную на боковой панели корпуса (в модели А400 — на задней панели). При этом на все компоненты принтера подается электропитание, и после непродолжительной задержки управление принтером передается на переднюю панель.

Панель управления

Управление принтером осуществляется исключительно с передней панели. Имеется два типа клавиш:

- Постоянные клавиши с закрепленными за ними функциями (таких клавиш большинство)
- Функциональные клавиши, функции которых можно изменять при программном управлении.

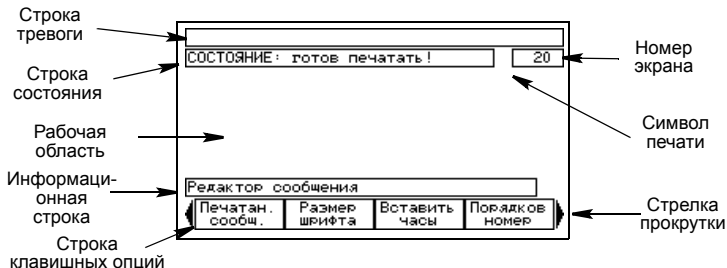
На следующей схеме показаны основные области панели управления.



Раскладка клавиатуры передней панели

Дисплей

Ниже представлена основная структура дисплея.



В строке тревоги отображаются сообщения о состоянии тревоги принтера. Сообщение мигает до тех пор, пока не будет подтверждено путем нажатия любой клавиши символа или клавиши пробела. После этого сообщение отображается постоянно. После устранения причины тревожного состояния сообщение удаляется. Если одновременно выводится несколько тревожных сообщений, отображается сообщение с наивысшим приоритетом. Приоритет неподтвержденного тревожного сообщения всегда выше приоритета подтвержденного сообщения.

В строке состояния отображается информация о состоянии принтера и другая не относящаяся к тревогам информация.

Рабочая область представляет собой общую область для отображения используемых функций.

В информационной строке, как правило, отображается текущий экран нахождения, но также она используется для общей информации.

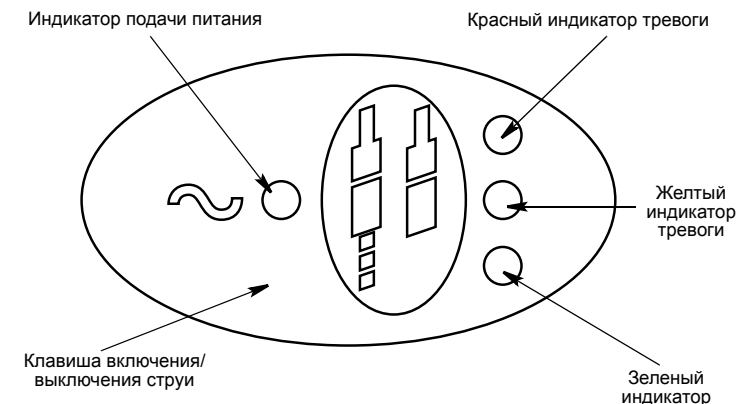
В строке клавишных опций одновременно отображается до четырех клавишных опций, которые представляются в виде надписей для четырех функциональных клавиш, расположенных непосредственно под экраном. Опции прокручиваются влево и вправо группами по четыре надписи с помощью клавиш, расположенных с каждой стороны от функциональных клавиш. Возможность прокрутки появляется в том случае, если имеется более четырех клавишных опций. При прокрутке происходит изменение надписей клавиш, и в соответствии с надписями изменяются функции клавиш.

Номер экрана представляет собой цифровой идентификатор каждого экрана.

Стрелка прокрутки показывает, что информация, представленная в рабочей области экрана, выходит за границы дисплея. Для отображения скрытой информации следует использовать клавиши перемещения курсора вверх и вниз.

Символ печати показывает ход выполнения печати при каждом получении сигнала начала печати. При очень низкой скорости печати символ мигает, однако при обычной скорости печати этот символ отображается непрерывно.

Клавиша включения/выключения струи



AM_0025.eps

При нажатии клавиши включения/выключения струи происходит включение струи, а при следующем нажатии этого переключателя — ее выключение. Клавишу необходимо удерживать не менее двух секунд — это позволяет избежать случайного нажатия. На клавише имеются следующие индикаторы:

Индикатор подачи питания загорается при включении питания с помощью переключателя, расположенного на боковой (в модели А400 — на задней) панели корпуса.

Красный индикатор тревоги сигнализирует об ошибке, препятствующей осуществлению печати. До подтверждения тревожного сообщения индикатор мигает, а после подтверждения — горит постоянно. Выключение индикатора происходит после устранения ошибки.

Желтый индикатор тревоги сигнализирует об ошибке, требующей внимания. До подтверждения тревожного сообщения индикатор мигает, а после подтверждения — горит постоянно. Выключение индикатора происходит после устранения ошибки.

Зеленый индикатор мигает при включении или завершении работы принтера и горит постоянно, когда принтер печатает или готов к печати. Выключение индикатора происходит при возникновении ошибки или отсутствии подачи струи.

Основные клавиши

При нажатии каждой основной клавиши открывается набор экранных опций. Эти наборы показаны на схеме, представленной на [стр. 19](#).



Редактор
сообщения

Обеспечивает доступ к средствам
создания сообщений.



Память
сообщений

Обеспечивает доступ
к сохраненным сообщениям.



Установки печати

Обеспечивает доступ к средствам,
которые управляют
печатающимися сообщениями,
например к установке ориентации.



Установки
машины

Обеспечивает доступ
к регулировкам при настройке
принтера.



Обслуживание

Обеспечивает доступ к принтеру
для специалиста по техническому
обслуживанию.



Карточка памяти

Обеспечивает доступ к служебным
программам PCMCIA.



Монитор
сообщений

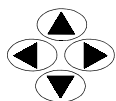
Показывает печатающееся
в данный момент сообщение.



Блокировка

Включает защиту с помощью
пароля (если используется).

Клавиши общего назначения



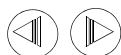
Клавиши курсора

Четыре клавиши с фиксированными функциями, которые используются для перемещения курсора по экрану.



Клавиши приращения

Две клавиши с фиксированными функциями, используемые для увеличения и уменьшения значений, отображающихся на экране и помеченных полосой выделения. Значения и параметры, установленные с помощью этих клавиш, вступают в действие немедленно.



Клавиши прокрутки строки клавишных опций

Две клавиши, используемые для прокрутки функций в строке клавишных опций.



Функциональные клавиши

Используются для выбора программной функции в строке клавишных опций, расположенной выше.



Клавиша удаления

Удаление записей, помеченных полосой выделения.



Альтернативный набор символов – левые (синие)

Эта клавиша используется для выбора синего символа, расположенного в левом верхнем углу каждой буквенно-цифровой клавиши. Кроме того, с ее помощью регулируется контрастность дисплея (при использовании с клавишами + и -).



Альтернативный набор символов – правые (зеленые)

Эта клавиша используется для выбора зеленого символа, расположенного в правом верхнем углу каждой буквенно-цифровой клавиши.



Клавиша фиксации регистра

При нажатии этой клавиши происходит переключение символов в нижний регистр. При следующем нажатии клавиши символы вновь переключаются в верхний регистр.



Клавиша регистра

Для переключения символов в нижний регистр нажмите и удерживайте эту клавишу.



Клавиша ввода

Нажмите эту клавишу, чтобы ввести данные в систему для завершения действия.

Клавиша справки



Клавиша справки

Обеспечивает доступ к справочной информации, относящейся к текущему экрану меню.

Клавиша валюты



Клавиша валюты

Предоставляет возможность ввода символов валюты. При нажатии этой клавиши выполняется ввод второстепенных денежных единиц (например, коп. с и т.д.), а при нажатии этой клавиши одновременно с клавишей регистра – ввод основных денежных единиц (например, Руб., \$ и т.д.).

Блокировка



Нажатие клавиши блокировки предотвращает внесение несанкционированных изменений в принтер с помощью передней панели или вмешательство в работу принтера, когда он находится без присмотра. При нажатии этой клавиши управление принтером ограничивается функциями включения, выключения и просмотра печатающегося сообщения. Для доступа ко всем другим функциям требуется ввести соответствующий пароль (если он был задан).

На экране блокировки также отображаются внутренние часы, которые в других случаях замещаются номером экрана.

Система пароля



Доступ к областям блокировки и монитора сообщений не ограничен; все другие области при необходимости могут быть защищены паролем. Предусмотрено два уровня защиты с помощью пароля: «Супервизор» и «Обслуживание». Каждый из этих паролей обеспечивает более высокий уровень доступа к машине. Для получения доступа к защищенной области необходимо ввести соответствующий пароль (или пароль более высокого уровня). После ввода пароля предоставляется беспрепятственный доступ ко всем областям с таким же или более низким уровнем защиты. При возвращении в режим блокировки ввод пароля сбрасывается. Пароль супервизора можно изменить.

В следующей таблице показаны возможные уровни защиты с помощью пароля.

УРОВЕНЬ	ТРЕБУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ПАРОЛЯ
Блокировка	Не требуется
Монитор сообщений	Не требуется
Редактор сообщений	Супервизор
Память сообщений	Супервизор
Установки печати	Супервизор
Карточка памяти	Супервизор
Установка машины	Супервизор
Обслуживание	Обслуживание

Ввод символов Юникода

Для печати доступны также символы, не представленные на клавишах. Такие символы можно ввести в редакторе сообщений или в диалоговом окне ввода данных, используя соответствующий им код Юникода. Для этого необходимо удерживать обе клавиши альтернативного набора символов и ввести 4-значный шестнадцатеричный код Юникода (от 0000 до FFFF).

Общие символы Юникода

00A3	£	Фунт (стерлингов)
20AC		Символ евро
0024	\$	Доллар (США)
00A2	¢	Цент (США)
00A5	¥	Йена (Япония)
20A1		Колон (Коста -Рика)

Полный список символов Юникода см. в стандарте Юникода.

Импорт и экспорт данных

Карточка памяти

Карточка памяти представляет собой пустую отформатированную карточку PCMCIA, которую можно использовать для копирования и архивирования сообщений и логотипов. Можно хранить на ней резервные копии сообщений и логотипов или использовать ее для копирования сообщений и логотипов на другой принтер.

Можно скопировать все сообщения и логотипы, хранящиеся в памяти (см. [стр. 38](#)), или отдельные сообщения и логотипы (см. [стр. 34](#)).

Карточка для резервного копирования и восстановления

Карточка для резервного копирования и восстановления — это специальная карточка PCMCIA, предназначенная для резервного копирования и восстановления всех данных конфигурации принтера. Ее можно использовать для восстановления отдельных данных конфигурации на том же принтере или для копирования этих данных на другой принтер (однако целевой принтер должен быть аналогичным, то есть принадлежать тому же типу машины, использовать тот же тип чернил и ту же версию основной программы). При восстановлении копируются такие данные, как размер форсунки, тип чернил, длина кондукта и т. п., однако такие данные, как скорость насоса, напряжение модуляции и т. п., не копируются. При восстановлении ОЗУ копируются сообщения и информация о логотипах.


Порт пользователя

С помощью порта пользователя можно осуществлять внешнее управление принтером.

Создание сообщения




Ниже описана процедура создания и печати сообщения. Предлагаемые для ввода данные можно использовать в качестве рабочего примера.

Создание сообщения







- (1) Нажмите основную клавишу редактора сообщений .
- (2) Введите текст сообщения (например, abc).

При создании подробного сообщения можно вставить поле часов, включить порядковые номера, коды смен или текстовые поля (см. ниже). Для продолжения создания простого сообщения выполните следующие действия.






Ввод поля часов

- (1) В режиме редактора сообщений  выберите *Вставить часы*  в строке клавишных опций. На дисплее откроется экран «Вставить поле часов». Курсор при этом перемещается в поле *Номер сдвига часов*.
- (2) Введите числовое значение, например 2. Это поле определяет, какой из четырех таймеров будет использоваться. Для каждого таймера смещение задается с помощью настройки *Сдвиг часов*. Например, в сообщение можно вставить постоянно обновляющуюся дату, которая на четыре недели опережает текущую дату.
- (3) Нажмите клавишу перемещения курсора вниз  для выделения поля *Формат*.

Поля часов состоят из текстовых элементов, упорядоченных с помощью ряда форматов. При необходимости текстовые элементы, коды, доступные форматы и пр. можно изменить.


- (4) С помощью клавиш приращения   установите требуемый формат в выделенном поле.
- (5) Нажмите клавишу перемещения курсора вниз  для выделения поля *Язык*.
- (6) С помощью клавиш приращения   установите в выделенном поле требуемый язык часов, например, английский, арабский или русский (по умолчанию установлен английский язык).
- (7) Выберите *Ввод*  в строке клавишных опций. На дисплее отобразится измененное сообщение с полем часов, вставленным в место расположения курсора. Поля часов на дисплее не обновляются. Однако на напечатанных сообщениях поля часов обновляются на основе основных часов и в мониторе сообщений при получении сигнала начала печати также отображается правильная информация о времени.

Установка сдвигов часов

- (1) Нажмите клавишу редактора сообщений .
- (2) В строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, выберите *Сдвиги часов* (нажав клавишу под этой надписью).
- (3) На экране отобразятся сведения о сдвиге часов. С помощью клавиш приращения   измените номер сдвига.
- (4) С помощью клавиш перемещения курсора вверх и вниз   выделите каждое поле (сдвиг года, дня, часов или минут), которое требуется изменить, и введите значение сдвига.
- (5) Проверив правильность значений сдвига в каждом поле, выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана (нажав клавишу под этой надписью).



Специальные поля

Ввод порядкового номера

- (1) В режиме редактора сообщений  с помощью клавиш прокрутки выберите клавишную опцию *Порядковый номер*.

На экране отобразятся параметры, управляющие порядковой нумерацией. К ним относятся: начальное значение (1-ый предел), конечное значение (2-ой предел) и изменения между сообщениями (размер шага). Если начальный номер меньше конечного номера, изменение (шаг) будет нарастающим, то есть положительным. Если начальный номер больше конечного номера, изменение (шаг) автоматически становится убывающим, то есть отрицательным. При необходимости перед изменением одного порядкового номера его можно вставить в выбранную группу сообщений (Повторный счет). Кроме того, для порядкового номера можно задать язык: английский (по умолчанию), арабский или русский.

Можно задать более сложные порядковые номера и включить буквенный префикс или суффикс и номер партии. В случае ввода буквенно-цифровых порядковых номеров можно выбрать порядок (предшествование) обновления буквенных и числовых частей. В представленных ниже действиях описывается пример создания порядковых номеров от AA0000, AA0001 до AX0000 и затем до KK1000 с шагом 1.

- (2) С помощью клавиш перемещения курсора вверх и вниз   выделяйте сведения о порядковом номере и вводите требуемые значения. Пример:

1-ый предел: 0
2-ой предел: 1000
Начальная величина: 0
Ведущие нули: Да (выбирается с помощью клавиш приращения)
Размер шага: 1
Повторный счет: 0
Язык: Русский

Порядковый номер отображается внизу экрана.




- (3) Если необходимо ввести более сложный порядковый номер, выберите *Расширен* .
- (4) С помощью клавиш перемещения курсора вверх и вниз выделяйте сведения о порядковом номере и вводите требуемые значения.

Пример:

Буква: Rprefix (префикс) (выбирается с помощью клавиш приращения)
Пакетное звено: Нет (выбирается с помощью клавиш приращения)
Предшествование: Цифров. (выбирается с помощью клавиш приращения)
1-ый предел: AA
2-ой предел: KK
Нижний символ: A
Верхний символ: X
Начальная величина: AA




- (5) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций.

Ввод кода смены

- (1) В режиме редактора сообщений  с помощью клавиш прокрутки выберите клавишную опцию *Код смены* . На дисплее откроется экран кода смены. На этом экране можно ввести до 24 кодов смен в форме времени начала и окончания (в часах и минутах в соответствии с 24-часовым форматом), а также название каждой смены (в столбце *Строка*). С помощью клавиш перемещения курсора вверх и вниз выделяйте поля, предназначенные для ввода значения или изменения.
- (2) Введите код смены, например *Начало 08:30, Конец 12:30, Строка Red*.
- (3) Выберите *Ввод*  в строке клавишных опций. На дисплее отобразится сообщение, и, если текущее время попадает в интервал между указанным начальным и конечным временем смены, в месте положения курсора будет вставлено название смены, то есть Red. Если текущее время находится за пределами временных границ любой из смен, позиция кода смены в сообщении останется пустой.

Вставка текстового поля

Текстовое поле – это свободное пространство в сообщении, благодаря которому можно не затронуть другую информацию (например, заранее напечатанную).

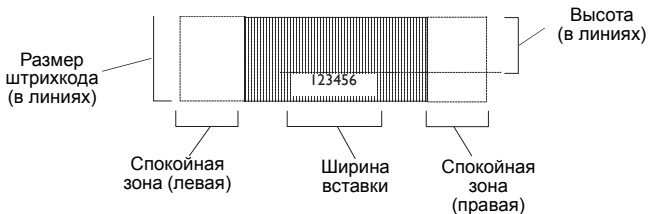
- (1) В режиме редактора сообщений  выберите *Текстов. поле*  в строке клавишных опций. На дисплее откроется экран вставки текстового поля. Введите длину текстового поля (измеряется в символах).
- (2) Выберите *Ввод*  в строке клавишных опций. Снова отобразится сообщение со свободным пространством в положении курсора. Длина этого пространства определяется значением, заданным на предыдущем шаге.

Создание штрих-кода (MRC)

Описанная ниже процедура выполняется в редакторе сообщений либо для создания нового сообщения, либо для вставки части создаваемого сообщения.

При выполнении следующих процедур необходимо принять решения о следующих элементах:








- (a) Тип штрих-кода
- (b) Данные штрих-кода, соответствующие типу штрих-кода
- (c) Положение любого текста, читаемого человеком, по отношению к штрих-коду . Этот текст обычно вставляется в штрих-код, но при необходимости может быть помещен в любом другом месте.
- (d) Тип текста, читаемого человеком. Этот текст, как правило, совпадает с данными штрих-кода, и, если он устанавливается в соответствии с описанными ниже процедурами, все изменения или обновления штрих-кода автоматически применяются к тексту, читаемому человеком .






При выполнении данных процедур в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, могут не отображаться все необходимые опции. Необходимо ознакомиться с использованием клавиш перемещения (см. [стр. 23](#)) для перемещения строки клавишных опций на экране и выбором опций посредством нажатия клавиши под надписью на экране.

Также следует знать, как использовать клавиши перемещения курсора вверх и вниз для выделения параметров, представленных на экране дисплея.

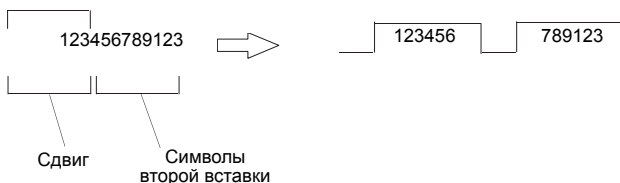
Создание штрих-кода

- (1) Оценивайте курсор на дисплее и нажимайте клавишную опцию *Размер шрифта*  до тех пор, пока высота курсора не достигнет требуемого размера штрих-кода.
- (2) Нажмите клавишную опцию *Старт MRC*  и выберите тип штрих-кода из списка кодов MRC.
- (3) Нажмите *Текст VRC*  — экран ввода станет пустым и функции программных клавиш изменятся. Введите данные, которые необходимо включить в штрих-код. Нажмите *Ввод*  для возврата к экрану *MRC*.
- (4) С помощью клавишной опции *Расширен* выберите все нестандартные параметры и нажмите *Ввод*  для возврата к экрану *MRC*.
- (5) Если необходимо ввести только простой штрих-код, выберите *ввод* , и на экране появится заданный штрих-код (если для выбранного штрих-кода введены недопустимые данные, отобразится сообщение об ошибке). Если планируется вставить в код информацию, читаемую человеком, выберите *Расширен* , как на шаге (6).

Для визуальной проверки и изменения данных поместите курсор на изображение *штрих-кода* и нажмите *Редактор*.

- (6) Можно напечатать данные штрих-кода в форме, читаемой человеком, после штрихкода или вставить читаемый человеком текст в штрих-код с отступом, как показано на схеме. В некоторых штрих-кодах (например, EAN 13) используются двойные вставки. Выберите *Расширен* .
- (7) В окне *Расширенный MRC* установите ширину абзаца. Для точной установки эта ширина измеряется в штрихах, однако для демонстрационных целей введите любое большое число, например 1000, чтобы задать максимально возможную ширину вставки в штрихкоде.
- (8) Введите высоту (в количестве линий) штрих-кода над вставкой (см. схему на предыдущей странице).
- (9) При необходимости можно создать спокойные зоны слева и справа от штрих-кода, задав соответствующие значения (в штрихах).
- (10) Выберите *Ввод*  для возврата к экрану штрихового кода.
- (11) Выберите *Ввод*  для возврата к экрану редактора сообщений. На штрих-коде теперь отображается вставка (или вставки).

- (12) Оценивайте курсор в передней части дисплея и нажимайте клавишную опцию *Размер шрифта* до тех пор, пока высота курсора не достигнет требуемого размера штрих-кода. Если планируется вставлять в штрих-код текст, читаемый человеком, очень важно, чтобы высота штрих-кода соответствовала размеру вставки (в противном случае текст выйдет за рамки штрих-кода). Затем с помощью клавиш курсора переместите курсор в требуемое положение.
- (13) Выберите *MRC текст* или, если в штрих-кода используется две вставки, перейдите к шагу (17).
- (14) Выделите поле *Количество символов* и введите количество символов штрих-кода.
- (15) Выберите *Ввод* .
- (16) На экране появится штрих-код со вставленным текстом, читаемым человеком. При необходимости данный текст можно переместить посредством ввода пробелов или сжатых пробелов (клавиша сдвига + клавиша пробела).
- (17) Если в штрих-коде используется две вставки, выбранные символы, читаемые человеком, располагаются в двух положениях. Выберите *MRC текст* .
- (18) Выберите *Количество символов* и введите количество символов, которые необходимо включить в первую вставку (это значение обычно равно половине общего количества). Оставьте значение *Сдвиг* равным нулю.



- (19) Выберите *Ввод* и убедитесь, что требуемые символы отображаются в первой вставке. При необходимости переместите курсор в начало второй вставки.
- (20) Выберите *MRC текст* еще раз.
- (21) Выберите *Сдвиг* и введите количество символов, которые не должны отображаться. Выберите *Количество символов* и введите количество символов, которые необходимо включить во вторую вставку после сдвига (это значение обычно равно половине общего количества).
- (22) Выберите *Ввод* и убедитесь, что требуемые символы отображаются в первой и второй вставках.

Импорт логотипов

Чтобы импортировать файл логотипов (DAT-файл) в принтер, выполните следующие действия.



- (1) Надев браслет, подключенный к внутренней дверце электроники, вставьте карточку PCMCIA, содержащую DAT-файл.
- (2) Войдите в меню «Карточка памяти» и нажмите «Импорт ЛОГО».

Импорт одного логотипа


Чтобы импортировать файл с одним логотипом (LGO-файл) в принтер, выполните следующие действия.

- (1) Надев браслет, подключенный к внутренней дверце электроники, вставьте карточку PCMCIA, содержащую DAT-файл.
- (2) Войдите в меню «Хранилище сообщений» и нажмите «Хранилище ЛОГО», а затем «Импорт р:\».

Сохранение сообщения

- (1) Нажмите клавишу хранилища сообщений . (Откроется новый экран, на котором может отображаться название предыдущего сообщения — не обращайтесь на это внимания!)
- (2) Выберите *Сохранить сообщ*  в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана (нажав клавишу под этой надписью).
- (3) Введите название сообщения (например, «Пример»).
- (4) В строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, выберите *Ввод* (нажав клавишу под этой надписью).

Печать сообщения

- (1) В режиме редактора сообщений с помощью клавиш прокрутки найдите клавишную опцию *Печать* .
- (2) Нажмите клавишу, расположенную под опцией *Печать сообщ.* — на дисплее появится текст «Сообщение готово к печати». Если принтер находится в состоянии «Готов к печати», сообщение будет печататься при каждом получении сигнала начала печати.

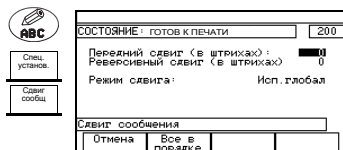
Примечание. При изменении интерактивного сообщения для применения изменений необходимо повторно нажать клавишу «Печать сообщ.».

Параметры печати

После создания сообщения параметры печати определяют способ выполнения печати, например сдвиг, высоту и ширину, задержку, ориентацию и т.д.

Сдвиг сообщения

Примечание. Недоступно в CP-опции.



Позволяет ввести сдвиг между нормальным положением начала работы принтера и требуемым положением принтера. Эта задержка добавляется к значению «Задержка печати».

- Передний сдвиг:* Введите сдвиг в пределах от 0 до 9999 штрихов (печать вперед).
Реверсный сдвиг: Введите сдвиг в пределах от 0 до 9999 штрихов (печать назад).
Режим сдвига: Выберите «Включено» или «Исп. глобал».

Параметры:



- Включено:* Использование установленных здесь значений.
Исп. глобал: Использование параметров меню «Установка печати».

Функциональные клавиши:

- Отмена* Отмена изменений.
Ввод Подтверждение новых параметров.

Задержка печати

Примечание. Для каждого формата печати предусмотрена минимальная задержка, которая устанавливается в принтере при поставке. Следует записать это значение для использования в будущем. Ввод любого значения, меньшего данного минимума, приведет к выводу сообщения об ошибке при печати. Если стандартный минимум утерян, увеличивайте задержку печати до тех пор, пока не будет найдено приемлемое значение. Возможно, потребуется выполнить повторное позиционирование датчика изделия или печатающей головки.

- Нажмите клавишу установки печати .
- С помощью клавиш прокрутки выберите в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, опцию **Задержка печати** .

- (3) Введите количество штрихов, обеспечивающее смещение, необходимое для точной печати сообщения на продукте.
- (4) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана.

Ширина и высота символов

- (1) В режиме установки печати выберите *Изменен высоты* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана.
- (2) Введите требуемое значение высоты.
- (3) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана.
- (4) С помощью клавиш прокрутки выберите в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, опцию *Изменен ширины* .
- (5) Введите требуемое значение ширины.
- (6) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана.

Ориентация сообщения

Реверсивная печать

Можно постоянно печатать сообщения в обратном порядке или переключаться между обычной и реверсивной ориентацией после определенного количества продуктов или отпечатков.

- (1) Нажмите клавишу установки печати
- (2) Выберите *Управл-е реверсом* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана.
- (3) С помощью клавиш приращения $\ominus \oplus$ установите в поле *Реверс. ориентация* значение *Вкл.*
- (4) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, чтобы установить постоянную реверсивную печать.
- (5) Если необходимо осуществлять управление переключением между нормальной и реверсивной ориентацией, выберите *Динамич. управл-е* .
- (6) Если динамическое управление еще не используется, на экране появится поле *Реверс. ориентация*. С помощью клавиш приращения $\ominus \oplus$ выберите *Вкл.*
- (7) Выберите *Счет продукт* или *Счет повторов*, в зависимости от необходимости.
- (8) С помощью клавиш приращения $\ominus \oplus$ установите в поле *Первоначальная ориентация* значение *Вкл* (реверсивная) или *Вык.*

- (9) С помощью клавиш перемещения курсора вверх и вниз (▲▼) выделите поле *Счет* и введите количество продуктов между каждым переключением.
- (10) Выберите *Ввод* в строке клавишных опций, расположенной в нижней части экрана, чтобы вернуться к экрану «Специальная установка».

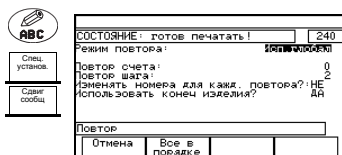
Для отмены динамического управления ориентацией и печати с постоянной ориентацией выберите *Статич. управл-е*.

Инверсная печать

Можно постоянно печатать сообщения в перевернутом виде или переключаться между обычной и инверсной ориентацией после определенного количества продуктов или отпечатков. Настройка инверсной печати аналогична процедурам установки реверсивной ориентации (описанным выше), однако в данном случае необходимо выбрать опцию *Управл-е инвертом* в меню «Специальная установка».

Повтор печати

Примечание. Недоступно в СР-опции.



Позволяет выбрать непрерывную печать или печать с повтором до определенного номера или значения шага. Можно также использовать глобальные параметры, установленные в меню «Установка печати».

Содержимое сообщения, например часы, коды смены, порядковые номера и прочие элементы, можно обновлять при каждой печати сообщения или только при обнаружении нового продукта.

Режим повтора: Выберите один из следующих параметров: Вык/Счет/Непрерывн./Исп. глобал.

Повтор счета: Введите число от 1 до 99.

Повтор шага: Введите число от 2 до 9999.

Изменять номера для кажд. повтора? Выберите Да/Нет.

Использовать конец изделия? Выберите Да/Нет.

Параметры:

Исп. глобал: Использование параметров меню «Установка печати».

Счет: Использование значения «Повтор счета»

Непрерывн.: Непрерывная печать.

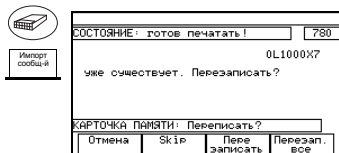
Функциональные клавиши:

Отмена Отмена изменений.

Ввод Подтверждение новых параметров.

Импорт сообщений

Примечание. Недоступно в CP-опции.



Позволяет импортировать полный набор сообщений с карточки РСМСІА.

Если сообщение уже существует в памяти принтера, на экране появляется запрос на

подтверждение перезаписи старого сообщения импортируемым.

Функциональные клавиши:

Отмена Возврат к предыдущему экрану без выполнения действия.

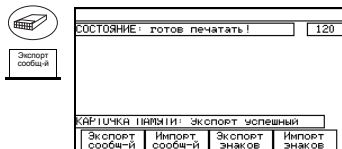
Переход Отмена перезаписи.

Перезаписать Перезапись сообщения, указанного на экране.

Перезап. все Перезапись всех сообщений.

Экспорт сообщений

Примечание. Недоступно в CP-опции.



Позволяет экспортировать все сообщения, хранящиеся в памяти принтера, на карточку РСМСІА. Все сообщения, содержащиеся на карточке РСМСІА, перезаписываются.

Поиск неисправностей

Неисправности принтера

Ниже перечислены часто встречающиеся неисправности принтера, а также возможные причины этих проблем и способы их устранения.

Не горят индикаторы

Неисправность питания.

Восстановите питание.

Неисправность предохранителя.

Замените предохранитель.

Машина не печатает

Неправильное сообщение.

Проверьте введенные данные.

Отсоединение или неисправность датчика изделия.

Проверьте датчик.

Слишком маленькая ширина сообщения.

Переустановите ширину сообщения.

Неисправность вала инкодера.

Проверьте вал и разъем инкодера.

Выбран внешний источник штриха (в то время как инкодер не установлен).

Перейдите на внутренний источник штриха.

Не нажата клавиша «Печать сообщ.»

Нажмите клавишу «Печать сообщ.» на экране памяти сообщений или редактора сообщений.

Неправильная позиция печати

Неправильная задержка печати.

Введите данные задержки печати еще раз.

Нарушение регулировки датчика изделия.

Вновь отрегулируйте датчик.

Пробелы в начале или в конце сообщения.

Удалите лишние пробелы из введенных данных.

Слишком маленький размер печати

Неверная регулировка высоты символов.

Отрегулируйте высоту символов.

Неверная регулировка струи относительно отклоняющих пластин.

Проверьте регулировку струи.

Слишком высокое давление чернил.

Проверьте давление и при необходимости переустановите его.

Растворитель на отклоняющих пластинах (после очистки).

Просушите отклоняющие пластины.

Печатающая головка расположена слишком близко от изделия.

Проверьте положение печатающей головки.

Установлен неправильный размер форсунки.

Проверьте и при необходимости замените.

Вытекание чернил из желоба

Заблокирован фильтр желоба.

Замените фильтр желоба.

Заблокирована трубка желоба.

Промойте и вытрите желоб.

Утечка воздуха препятствует созданию вакуума в желобе.

Проверьте контур желоба на наличие утечек.

Головка вакуумного насоса неисправна.

Проверьте/замените насос.

Неправильная установка давления.

Отрегулируйте давление.



Руководство пользователя, которое входит в документацию (6-0199550), объясняет правила работы с Вашим оборудованием Domino. Для подробной информации обратитесь к Руководству по эксплуатации, которое представлено на CD-ROM

ООО - Глобал Принтинг Системс

127550 Россия, Москва

ул. Прянишникова д.23 А

Эл. почта: domino@globalprinting.ru

Тел: +7 (495) 662-7004

Факс: +7 (495) 662-7006

Domino Printing Sciences plc

Bar Hill

Cambridge CB23 8TU

England

Tel: +44 (0)1954 782551

Fax: +44 (0)1954 782874

Email: enquiries@domino-uk.com