

Руководство пользователя Каплеструйный принтер U2



ПКФ «М-СЕРВИС»

г. Одесса, ул. Патриотическая, 50, т/ф (0482) 716-75-86,

<http://markirator.com>

e-mail: info@markirator.com

ANSER CODING INC. (TAIWAN)

HEADQUARTERS & R&D CENTER

7F, No.23 LUNG CHIANG RD. TAIPEI, TAIWAN 10492

TEL : +886-2-2777-3488

FAX : +886-2-2752-7496

ANSER CODING INC. (CHINA)

GLOBAL BUSINESS CENTER & MANUFACTURING BASE

7F, NO.52 HULI DADAO XIAMEN 361006, CHINA

TEL: +86-0592-571-8888

FAX: +86-0592-571-0888

Содержание

1.	Примечание и Предупреждение	5
2.	Техника безопасности	5
3.	U2 Ознакомление	7
	<i>Принтер.....</i>	<i>7</i>
	<i>ИК- Пульт управления.....</i>	<i>8</i>
	<i>Дерево меню.....</i>	<i>9</i>
	<i>Просмотр сообщений.....</i>	<i>10</i>
	<i>SD карта памяти</i>	<i>11</i>
4.	Функции	12
	<i>Конфигурация</i>	<i>12</i>
	Выключение.....	12
	Языки.....	12
	Система мер.....	12
	Системные часы	12
	Подсветка LCD экрана	13
	Летнее время.....	13
	Сброс настроек по умолчанию.....	14
	<i>Настройка сигналов.....</i>	<i>15</i>
	Сигнал-счетчика.....	15
	Звук кнопок.....	15
	Сигнальный комплект (Опция).....	15
	<i>Функции редактирования</i>	<i>16</i>
	Имя сообщения	16
	Установки года пользователя.....	16
	Формат даты/времени.....	16
	Смена	17
	Управляемое время	18
	Сброс счетчика	19
	Предустановка.....	19
	<i>Диагностика системы</i>	<i>20</i>
	Тест системы	20
	Журнал регистрации	20
	<i>Настройки печати</i>	<i>21</i>
	Печатающая головка.....	21
	Предварительная продувка.....	21
	Фотодатчик	22

Энкодер и конвейер	23
Тест скорости конвейера.....	23
Настройка защиты.....	24
Параметры пароля	24
Настройки пользователя.....	24
Информация о U2	26
Информация о принтере	26
Информация о чернилах	26
5. Редактирование сообщения	27
Текст.....	28
Дата/Время	29
Конечный срок	29
Счетчик	30
Смена	30
Логотип.....	31
Штрихкод	32
Строка	33
Изменить объект	33
Удалить объект.....	33
Сохранить сообщение.....	33
Удалить сообщение.....	33
6. Настройка задержки печати	34
7. Печать сообщений	34
8. Инструменты	35
Просмотр сообщений.....	35
Предпросмотр логотипа.....	35
Создать новое сообщение.....	36
Поиск сообщений	36
Копировать сообщение.....	36
Отчет по чернилам	36
Счетчик продукта.....	37
9. Дополнение	38
Гарантия продукта.....	38

Примечание и Предупреждение



Примечание: Важная информация в помощь Вам, для улучшения работы U2.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на потенциальное повреждение оборудования или потерю данных и говорит Вам, как избежать проблемы.

Техника безопасности



Пожалуйста, держите эту страницу вблизи Вашего принтера для дальнейшего напоминания.



Пожалуйста, следуйте данной инструкции по установке для Вашей безопасности.

Установка:

1. Пожалуйста, запомните, при установке Печатающей головки, необходимо использовать защитную направляющую, чтобы защитить Печатающую головку от повреждений во время печати. (Любое внешнее поврежденное, включая столкновение с коробкой, без использования защитной направляющей, приводит к снятию с гарантии).
2. Когда Вы извлекаете чернильный картридж из держателя, держите его под углом 15 градусов. Пожалуйста, отметьте, что любая операция вырвания силой или действие с применением силы может привести к повреждению Печатающей головки.
3. После окончания процесса установки, пожалуйста, убедитесь, что ВСЕ винты зажаты.
4. Установите блок питания в недоступном месте, это защитит Вас от повреждений и несчастных случаев, связанных с электрическим током.
5. Очень важно, сделать, должным образом "Заземление". Кроме того, подключение других сторонних механизмов к одному источнику питания, строго запрещено, необходимо использовать независимый источник питания.
6. Если производственные условия имеют высокую степень запыления, рекомендуется ежемесячно продувать сжатым воздухом печатающее устройство, чтобы предотвратить проблемы засорения и залипания контактов, которые могут быть вызваны накоплением пыли.

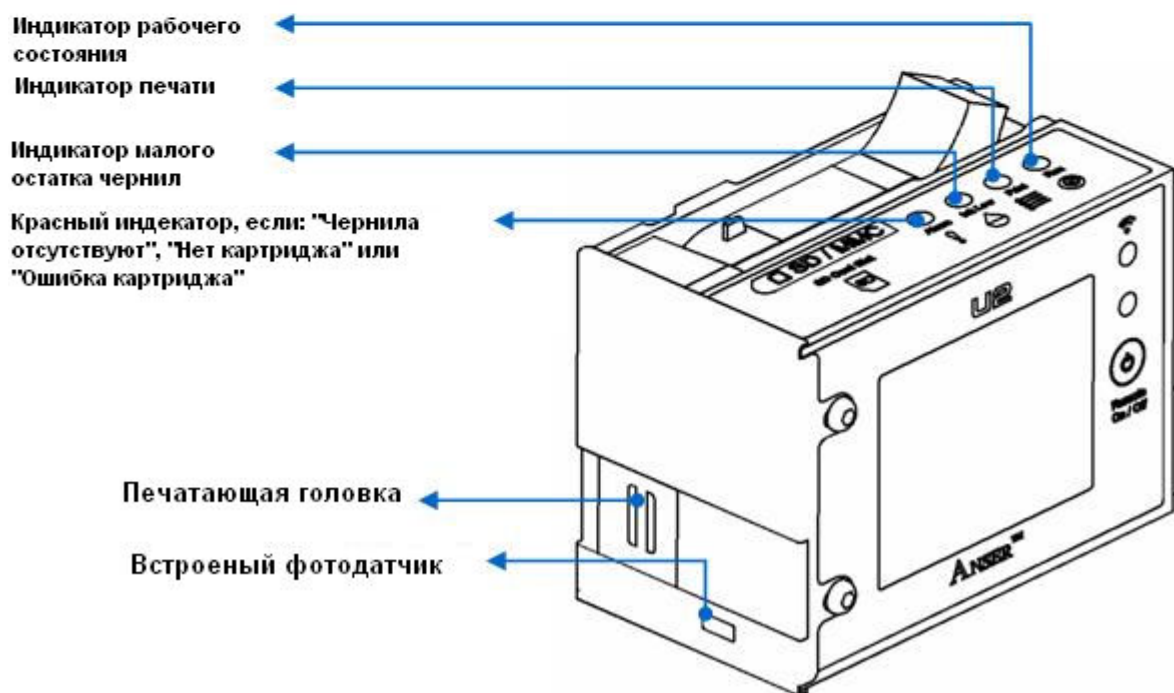
Эксплуатация:

1. Печатающее устройство будет выключено (режим ожидания) автоматически, если в течение трех минут, им не будут управлять.
2. Если схема расположения меню не такая как надо, нажмите, пожалуйста,    для перезагрузки.
3. Пожалуйста, установите расстояние до печати в пределах 3 мм, чтобы обеспечить лучшее качество печати.
4. Когда в области печатающих сопел, проявляются потеки чернил, пожалуйста, примените салфетки, чтобы очистить поверхность печатающих сопел.
5. Если положение отпечатка не в поле печати, пожалуйста, нажмите,  чтобы установить нужное значение для смещения положения печати.
6. Для поддержания чистоты рабочего места после производственного процесса, используйте сжатый воздух, для очистки рабочего места, каждый день.
7. Пожалуйста, свяжитесь со своим местным дистрибьютором, если проблемы и сбои в работе принтера не могут быть решены лично.

 **Упомянутые выше предостережения должны быть обязательно прочитанными, перед началом установки.**

U2 Ознакомление

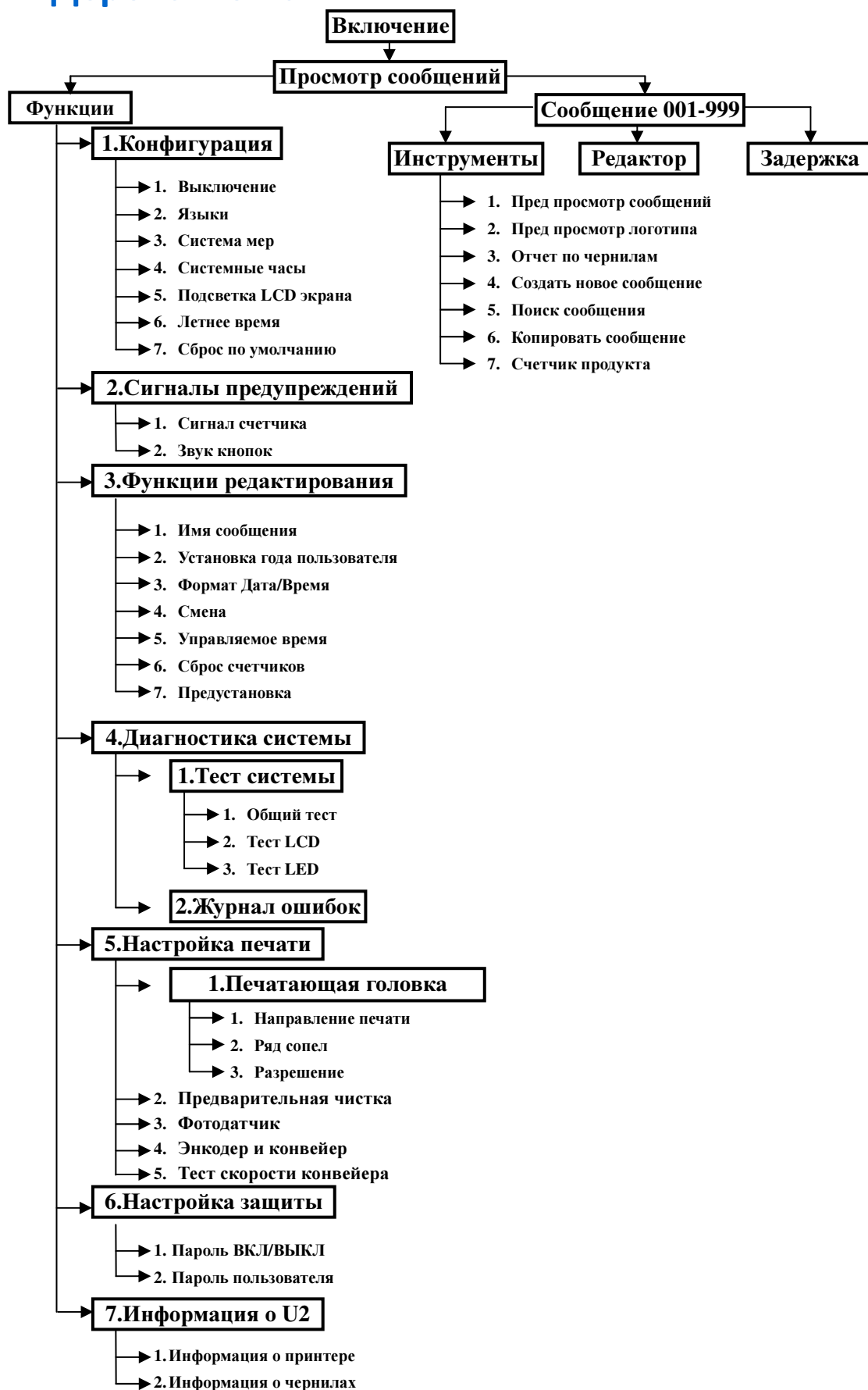
Принтер



ИК- Пульт управления



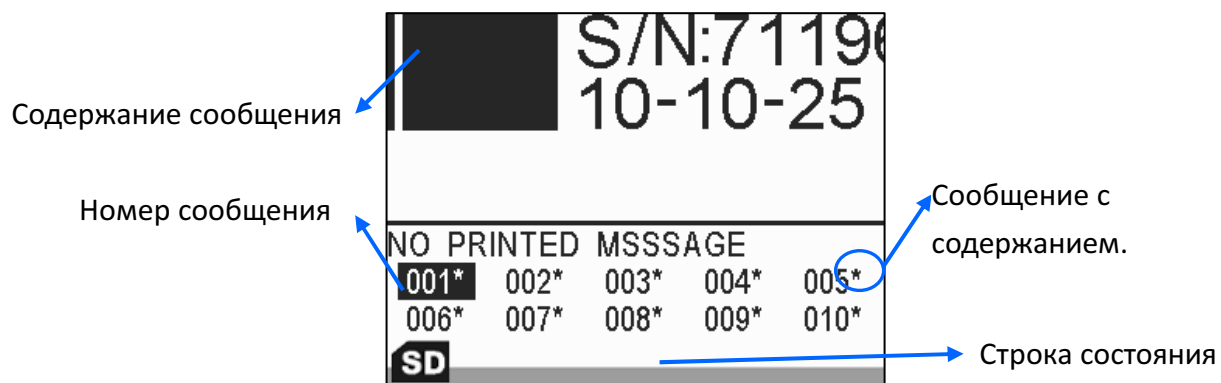
Дерево меню



Просмотр сообщений

Используйте кнопки со стрелками для выбора сообщения (№.001~999), нажмите для редактирования сообщения.

ENTER



Символы строки состояния

Символ	Описание
	Нет картриджа
	Чернила отсутствуют
	Малый остаток чернил
	Нет карты памяти SD
	Карта памяти SD в порядке
	Предупреждение
	Серьёзная ошибка! Свяжитесь с дистрибьютором!
	Переключение между буквами и цифрами.

SD карта памяти

Карта памяти SD - это источник передачи данных между ПК (**MessagePRO**) и принтером U2.

- **Потеря карты:** Вы можете купить любую стандартную карту памяти SD на 2 ГБ. Пожалуйста, вставьте карту памяти SD в принтер U2 для активации, и карта будет автоматически активирована, получая тот же самый регистрационный номер из принтера.



MessagePRO может функционировать должным образом только тогда, когда карта памяти SD активирована.

- **SWITCH PRINTER:** Чтобы использовать Вашу карту памяти SD для других принтеров U2, не теряя предыдущие сохраненные сообщения или данные, вставьте карту в принтер U2, проигнорируйте выскакивающее сообщение **НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ КАРТА SD**, и нажмите сброс настроек по умолчанию. (См. [СБРОС НАСТРОЕК ПО УМОЛЧАНИЮ](#)) .

Функции

Конфигурация

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION** > **CONFIGURATION**.

Выключение

Нажмите    что бы выключить систему U2.

Языки

1. Нажмите    для выбора системного языка.
2. Нажмите   для выбора нужного языка.

 Система предлагает восемь различных языков. (Английский, китайский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский и корейский язык)

Система мер

1. Нажмите    для выбора единиц измерения.
2. Нажмите   для выбора **АНГЛИЙСКАЯ<ДЮЙМ>** или **МЕТРИЧЕСКАЯ<ММ>**.

Системные часы

Нажмите    для установки системных часов.

Подсветка LCD экрана

Уменьшите расход потребления энергии, регулируя настройки яркости и контрастности.

 Одновременное использование функции подсветки LCD экрана с паролем, приводит к выключению LCD экрана при достижении заданного временного интервала с одновременным выходом из системы.

1. Нажмите    для выбора подсветки экрана.

2. Нажмите   для выбора **ENABLE (АКТИВАЦИЯ)**.

3. Введите время задержки в диапазоне от 1~60 минут.

Для примера: Задержка 1мин, экран будет выключен через 1 минуту.

Летнее время

Переход на летнее время (DST), В большей части Европы, практикуется смещение времени на один час, вперед весной и обратно осенью.

1. Нажмите   .

2. Нажмите   для выбора **ENABLE (АКТИВАЦИЯ)**.

3. Нажмите   для выбора региона; **AMERICA** или **EUROPE**.

Сброс настроек по умолчанию



Сброс системы по умолчанию, приводит к потере всех предыдущих настроек.

1. Нажмите    для сброса системы.
2. Введите номер “123456” для продолжения.



Таблица настроек по умолчанию:

Система мер	Английская(дюйм)
LCD подсветка	Не активирована
Летнее время	Не активирована
Сигнал счетчика	Не активирована
Звук кнопок	Активирована
Имя сообщения	Не активирована
Установки пользователя (год)	Не активирована
Формат Дата/Время	Форматов по умолчанию: 19
Смена	Имя смены: А, начало смены: 08:00
Управляемое время	Не активирована
Авто сброс счетчика	Не активирована
Предустановка	Время : 20:01:01
	Дата : 2010:10:12
	Счетчик : 0001
Печатающая головка	Направление -> ABC
	Сопло: ЛЕВОЕ
	Разрешение:300×400DPI
Пред-очистка	Не активирована
Фотодатчик	Внутренний
Энкодер и Конвейер	Энкодер: Не активирована Скорость конвейера: 82 фут/мин
Задержка печати	0 мм
Опции паролей	Не активирована

Настройка сигналов

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION > ALARM OPTION**.

Сигнал-счетчика

Принтер может издавать звуковой сигнал, в момент достижения установленного значения на счетчике.

1. Нажмите   .

2. Нажмите   для выбора **ENABLE (АКТИВАЦИЯ)**.

 Когда **СИГНАЛ СЧЕТЧИКА** будет **ENABLE (АКТИВИРОВАН)**, Вы можете включить **ALARM(СИГНАЛ)** Вкл./Выкл. в каждом независимом счетчике в сообщении.

Звук кнопок

1. Нажмите   .

2. Нажмите   для выбора **ENABLE(АКТИВАЦИЯ)**.

Один звуковой сигнал: соответствует ввод команды.

Два звуковых сигнала: не соответствует ввод команды.

Сигнальный комплект (Опция)

Когда внешний Сигнальный комплект (маяк) будет подсоединен к Вашей системе, принтер обнаружит Сигнальный комплект автоматически.

 Следующая таблица покажет, какой цвет сигнальных огней будут отображать сбой работы принтера!

Обозначение сигнальной подсветки

Мало чернил	Оранжевый
Нормальная работа	Зеленый
Чернила отсутствуют	Красный
Ошибка картриджа: ошибка кода региона	
Нет картриджа	

Функции редактирования

В режиме просмотра сообщений, нажимаем **FUNCTION** > **EDITING OPTION**.

Имя сообщения

Позволяет Вам назвать или переименовать сообщение

1. Нажмите   .
2. Нажмите   для выбора **ENABLE**.

Установки года пользователя

Позволяет печатать установленный Вами год, независимо от системной установки года.

1. Нажмите    для настройки.
2. Нажмите   для выбора **ENABLE**.
3. Введите год, который Вы желаете.

Формат даты/времени

Позволяет Вам настроить поля дата/время.

- Создать новый формат:

1. Нажмите    для настройки.
2. Выберите **EMPTY** и нажмите .
3. Вставка символа разделителя, такого как (**/**, **-**), нажмите  **SYMBOLS**.
4. Выберите **SYMBOL** или **EURO CHAR**.
5. Выберите символ, который Вам необходим, нажав кнопку с номером.

 Если системный шрифт не поддерживает Европейские Акцентированные Символы, то принтер не будет отображать их при выборе, он покажет просто символ.

Смена

Позволяет пользователю записать всех операторов и время начала работы.

1. Нажать    для настройки.
2. Имя и время вводится в строке повышенной яркости.
3. Нажмите  для перехода в следующую строку и добавления следующей смены.

3.4 SHIFT		
	NAME	TIME
1.	A	08 : 00
2.	B	12 : 00
3.	C	14 : 00
4.	---	-- : --
5.	---	-- : --



СМЕНА **A** начало работы в 08:00
СМЕНА **B** начало работы в 12:00
СМЕНА **C** начало работы в 14:00

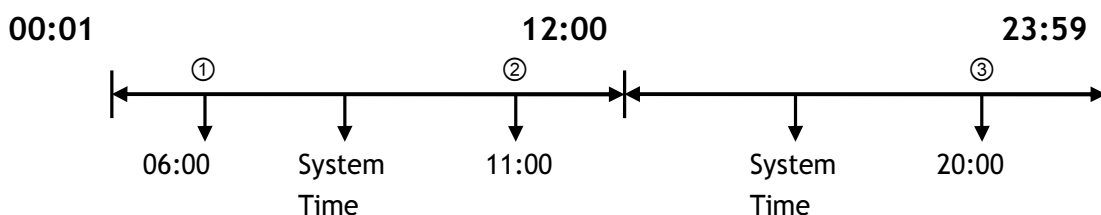
-  Название смены может состоять из трех букв.
-  24-часовое значение преобразуется во временной отсчет от времени запуска.

Управляемое время

Позволяет Вам печатать различную дату производства на Вашей продукции в течении суток.

👉 При 24-часовом суточном времени, установленное время утром или днем отображает различную дату печати, как представлено на диаграмме ниже:

Для примера: Системная дата: 2011/09/21 и разделенное входное время как ①②③.



1 Прежде, чем системное время достигнет 06:00 следующего дня, Печатается дата: 2011/09/22.

После 06:00 системного времени, Печатается дата: 2011/09/23.

② Когда системное время достигает 11:00 этого же дня, Печатается дата: 2011/09/20.

После 11:00 этого же дня, Печатается дата: 2011/09/21.

③ Когда системное время достигает 20:00 этого же дня, Печатается дата: 2011/09/21.

После 20:00 этого же дня, Печатается дата: 2011/09/22.

 После 24:00, ② и ③ сценария будет предложено еще раз печатать дату.

1. Нажмите **Function** **3** **5** для выбора.
2. Нажмите **NO** **YES** для выбора **АКТИВАЦИИ (ENABLE)**.
3. Введите управляемое время которое Вы желаете.

Сброс счетчика

Сброс счетчика перед началом печати сообщения.

1. Нажмите   .
2. Нажмите   для **АКТИВАЦИИ (ENABLE)**.

Предустановка

Показывает цифру или ничего! Если выражение имеет цифру в месте, где # появляется в строке форматирования, отобразите ее; если же нет, ничего не указывайте в этом месте. Данный символ работает как нулевой цифровой указатель места, кроме плавающих нулей, которые не отображаются, если число имеет такие же или меньшие цифры, чем # знаков на каждой стороне десятичного разделителя в выражении форматирования.

1. Нажмите    для настройки.
2. Выберите содержание предустановки и нажмите   для выбора формата.

Диагностика системы

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION (ФУНКЦИИ) > SYSTEM DIAGNOSTIC (ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ)**.

Тест системы

Нажмите **Function** **4** **1** для входа в меню, Тест системы.

- **SELF TEST (ОБЩИЙ ТЕСТ)**: Проверьте системный контроллер U2 на любой статус ошибок включая информацию о сигнальных предупреждениях, такую как малый уровень чернил, чернила отсутствуют, нет картриджа или ошибка Чернил.
- **ТЕСТ LCD ЭКРАНА**: Проверить если LCD Экран поврежден.
- **ТЕСТ LED ИНДИКАТОРОВ**: Проверить работу LED индикаторов.

Журнал регистрации

Нажмите **Function** **4** **2** для просмотра журнала регистрации системы.

Настройки печати

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION (ФУНКЦИИ) > PRINTING SETUP (НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ)**.

Печатающая головка

Нажмите **Function** **5** **1** для установки.

Переместитесь в нужную Вам строку и нажмите, **NO** **YES** что бы сделать выбор.

- Направление: Переключите для направления печати.
 - ABC: Направление движения конвейера с лева на право.
 - ABCK←: Направление движения конвейера справа на лево.
 - CBA←: Направление движения конвейера с лева на право и разворот на 180°.
 - ←KAC→: Направление движения конвейера справа на лево и разворот на 180°.
- Ряд сопел: Переключает левый (по умолчанию) или правый.
- Разрешающая способность: пользователь может настроить разрешение в пределах 50~60, когда энкодер **DISABLE (НЕ АКТИВИРОВАН)**.

 Пользователь может настроить только горизонтальное разрешение.

Предварительная продувка

Активируйте функцию предварительной продувки, принтер периодически будет выводить чернильные точки, предотвращая засыхание чернил на соплах в сухой окружающей среде или в период длительной печати.

 Предварительная продувка, это важный атрибут для качественной печати, особенно с разными, полу пористыми и не пористыми чернилами, важно настроить калибровку для различной окружающей среды из-за уникального свойства чернил и конечно времени.

1. Нажмите **Function** **5** **2** для выбора.

2. Нажмите **NO** **YES** для выбора **ENABLE(АКТИВИРОВАТЬ)** или **DISABLE (НЕ АКТИВИРОВАТЬ)**.

3. Введите значение калибровки (Калибровочный диапазон от **1** до **5**).

 Калибровочное значение 1 соответствует самой влажной окружающей среде, здесь применяется минимальное значение предварительной продувки. Калибровочное значение 5 соответствует самой сухой окружающей среде, здесь применяется максимальное значение предварительной продувки.

Фотодатчик

Датчик обнаружения объекта и пусковая схема синхронизации печати.
Выберите любой тип фотодатчика, который Вам необходим

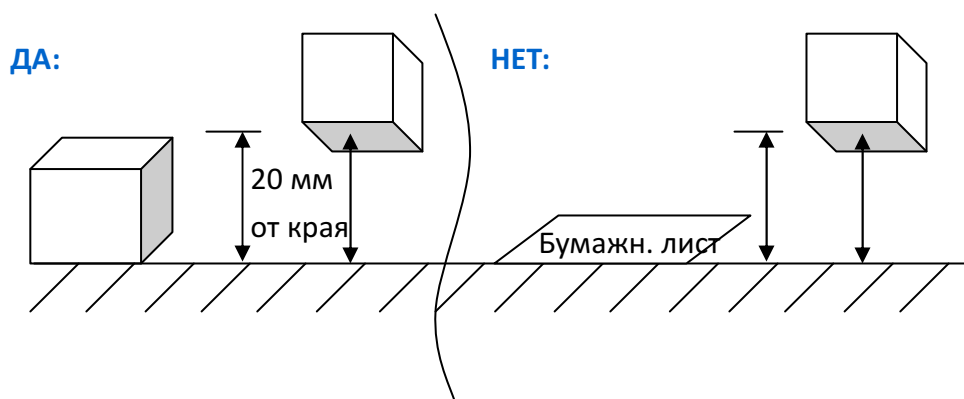
1. Нажмите **Function** **5** **3** для выбора.

2. Нажмите, **NO** **YES** выберите **INTERNAL (ВНУТРЕННИЙ)** или **EXTERNAL (ВНЕШНИЙ)**.

INTERNAL (ВНУТРЕННИЙ): По умолчанию установлен внутренний фотодатчик принтера U2.

EXTERNAL (ВНЕШНИЙ): Подсоедините внешний фотодатчик к внешнему интерфейсу устройства.

 Для пользователей предпочитающих печатать сверху - вниз и если печатаемый объект находится на расстоянии менее чем 20 мм, рекомендуется использовать внешний фотодатчик. (Для деталей, пожалуйста, выберите внешний фотодатчик в меню: **Меню установок U2.**)



Энкодер и конвейер

Если скорость конвейера не постоянная, тогда установленный энкодер может обеспечить хорошее качество печати, независимо от скорости конвейера.

Нажмите  **5** **4** для выбора.

- Когда энкодер **DISABLE (НЕ АКТИВЕН)**, приведите в соответствие установленное значение скорости со скоростью конвейера. Для этого перейдите в меню **CONVEYOR SPEED TEST (ТЕСТ СКОРОСТИ КОНВЕЙЕРА)** для определения скорости.

 Если установленное значение скорости не будет соответствовать реальной скорости конвейера, могут возникнуть проблемы с качеством печати. Для обеспечения хорошего качества печати, рекомендуется использовать энкодер.

- Когда энкодер **ENABLE (АКТИВЕН)**, функция установления постоянной скорости не будет доступна **DISABLE (НЕ АКТИВНА)**.

1. Нажмите   для **ENABLE (АКТИВАЦИИ)**.

2. Введите **PULSE/CYCLE (ПУЛЬС/ЦИКЛ)** и **DIAMETER (ДИАМЕТР)** энкодера и U2 автоматически просчитает DPI.

 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ изменять **PULSE/CYCLE (ПУЛЬС/ЦИКЛ)**, значение по умолчанию 2500.

 ANSER опционально предлагает энкодер 400DPI с диаметром колеса 1.98" (50,29 мм).

Тест скорости конвейера

Нажмите  **5** **5** для теста скорости конвейера.

- Когда энкодер **DISABLE (НЕ АКТИВЕН)**:

1. Введите длину коробки, на которой Вы хотите печатать.

2. Поместите физически коробку на конвейер.

3. Когда фотоэлемент обнаруживает коробку, принтер может вычислить текущую скорость.

- Когда энкодер **ENABLE (АКТИВЕН)**:

Войдите в **ТЕСТ СКОРОСТИ КОНВЕЙЕРА** и запустите привод ленточного конвейера, система может вычислить текущую скорость автоматически.

Настройка защиты

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION (ФУНКЦИИ) > SECURITY SETUP (НАСТРОЙКА ЗАЩИТЫ)**.

Параметры пароля

1. Нажмите   .

2. Нажмите   для выбора **ENABLE (АКТИВЕН)** или **DISABLE (НЕ АКТИВЕН)**.

 Когда ПАРОЛЬ, **ENABLE (АКТИВЕН)**, **LOG-OUT (ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ)** и **USER SETUP (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ УСТАНОВКИ)** сразу становятся доступными. В следующий раз при включении U2, Вы должны ввести имя пользователя и пароль для входа в систему!

Настройки пользователя

Активированный пароль, позволяет Вам управлять различным пользовательским настройками!

Система предоставляет 3 различных уровня для доступа:

АДМИН----Менеджер: Неограниченный доступ ко всем операциям уровня с начальным паролем "1234".

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 0----Редактор: Ограниченный доступ с функциями **TOOLS (ИНСТРУМЕНТЫ)** и **EDITOR (РЕДАКТИРОВАНИЕ)**.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 1----Оператор: Ограниченный доступ с предпросмотром и загрузкой только печатаемых сообщений.

- **ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

1. В меню ПАРОЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, нажимаем .

2. Выбираем **ДОБАВИТЬ**, и нажимаем .

3. Вводим имя пользователя и перемещаемся в следующий ряд.

4. Нажмите,   чтобы назначить уровень доступа новому пользователю и перемещаемся в следующий ряд.

5. Введите пароль и тут же в следующем ряду повторно введите пароль еще раз.

- **Удаление пользователя**

 Пользователи системы по умолчанию не могут быть удалены!

В меню ПАРОЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, выберите пользователя, которого хотите удалить (кроме пользователей системы по умолчанию), и нажмите  **DELETE (УДАЛИТЬ)**.

- **Изменить пользователя**

 Вы можете изменить только пароль для пользователя системы по умолчанию!

1. В меню **USERS SETUP (НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)**, выберите пользователя, которого Вы хотите изменить, нажмите .
2. Выберите **MODIFY (ИЗМЕНИТЬ)**, нажмите .
3. Выберите содержание, которое Вы желаете изменить (Имя пользователя, Уровень, Пароль и Повторно введите).

Информация о U2

В режиме просмотра сообщений, нажмите **FUNCTION (ФУНКЦИИ) > ABOUT U2 (ИНФОРМАЦИЯ О U2)**.

Информация о принтере

1. Нажмите    для просмотра общей информации о принтере.
2. Нажмите   , Вы сможете прочитать больше информации о U2.

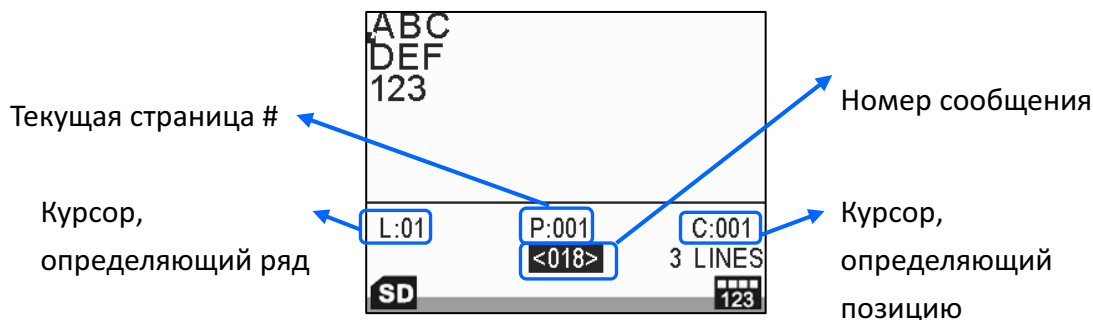
Информация о чернилах

Нажмите    для просмотра информации о чернилах.

Редактирование сообщения

В режиме просмотра сообщений, используйте кнопку курсора для выбора сообщения, нажмите **ENTER** для входа в Редактирование сообщения.

✎ В режиме Редактирования, Вы можете ввести текст и динамические поля, содержащие Время, Дату, Конечный срок, Счетчики, Смены, Логотипы, Штрих коды, Линии.



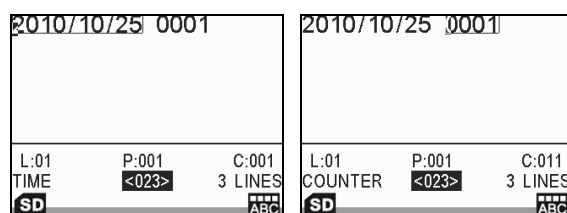
✎ Основные операции:

1. Используйте кнопки курсора, чтобы переместить курсор в то место, которое Вы желаете.



2. В меню Редактирования, нажмите **◀/▶**, **◀◀/▶▶** для установки курсора на объект.

- **◀/▶** Быстро: Выбор предыдущего или следующего объекта.

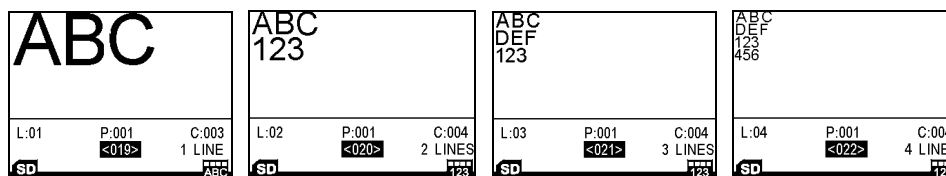


- **◀◀** Начало: Выбор первого объекта сообщения.
- **▶▶** Конец: Выбор последнего объекта сообщения.
- **ENTER** : Перейдите к следующему шагу на экране или подтвердите выбор.
- **ESC** : Возврат к предыдущему шагу на экране или отмена действия.

Текст

✎ Не римские символы не доступны для системы U2, пожалуйста, используйте ПО для редактирования- **MessagePRO** на Вашем ПК, данная программа позволяет Вам вводить все различные текстовые сообщения, сохранять их на карте SD и затем вводить в U2.

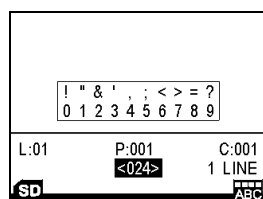
1. В меню редактирования, нажимаем **F1** для выбора 1, 2, 3 или 4 линий.



✎ Функция "Свободные линии" не поддерживает объект, содержащий штрихкод. Кроме штрихкода, который ограничен определенной линией, неспособной пересечь другие линии. Чтобы создать сообщение с различными объектами, объединенными в любой форме, пожалуйста, выберите способ "Свободные линии", который доступен только в **MessagePRO**.

2. Выберите высоту системного шрифта (Высота: 2.7мм, 3.6мм, 5.5мм, 12.7мм)
3. Нажмите **SYMBOLS** и выберите **SYMBOL** или **EURO CHAR**.
4. Нажмите соответствующее число, чтобы выбрать символ.

✎ Когда Вы выбираете другие шрифты, тип символа соответственно изменяется. Некоторые шрифты системы не поддерживают европейские символы.



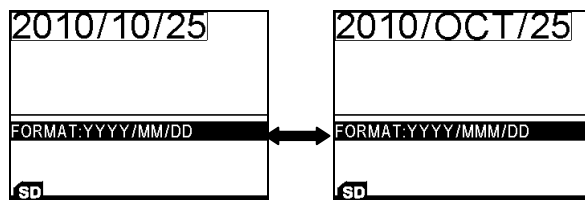
5. Нажмите **ABC...** один раз или два раза для выбора заглавной буквы или цифры.
6. Введите желаемый текст.
7. Нажмите **ESC** для сохранения и выхода (Смотри [Save Message \(Сохранение сообщения\)](#)).

✎ Система по умолчанию предлагает шрифт заглавных букв.

Дата/Время

Добавить дату производства в сообщение.

1. В меню редактирования, нажимаем **F2** и выбираем **CREAT TIME (СОЗДАТЬ ВРЕМЯ)** или **DATE/TIME FORMAT (ФОРМАТ ДАТА/ВРЕМЯ)** (Смотри [Date/Time Format](#)).
2. Нажмите **NO** **YES** для выбора формата даты или времени, который Вам необходим.

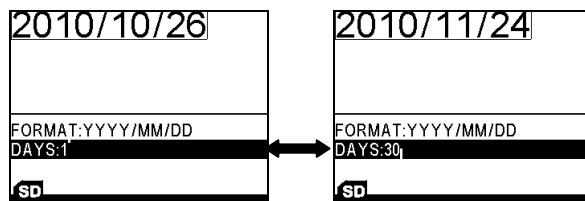


3. Нажмите **ESC** для возвращения в меню редактирования.

Конечный срок

Выбор срока годности в различном формате и продолжительность срока годности.

1. В меню редактирования, нажмите **F3** для добавления конечного срока годности в сообщение.
2. Нажмите **NO** **YES** для выбора необходимого формата даты.
3. Переместите курсор вниз и введите срок истечения даты.



4. Нажмите **ESC** для возврата в меню редактирования.

Счетчик

Печатает счет чисел.

1. В меню редактирования, нажимаем **F4** для добавления счетчика в сообщение.

2. Нажмите   для выбора типа счетчика.

 Есть 2 типа счетчиков: Единичный и КОРОБКА/ПАРТИЯ (КОРОБКА и ПАРТИЯ должны использоваться вместе, когда печать на коробках достигнет максимального значения, счетчик коробки сбивается на минимальное значение и партия передвинется на следующее значение).

Для примера:

 Единичный счетчик (Макс: 9999, Мин: 1, Текущее значение: 1, Шаг: 1)

1 $\xrightarrow{\text{Шаг}=1}$ 2 $\xrightarrow{\text{Шаг}=1}$ 3..... 9999

 КОРОБКА (Макс: 9999, Мин: 1, Текущее значение: 1, Шаг: 2)

ПАРТИЯ (Макс: 9999, Мин: 1, Текущее значение: 10, Шаг: 5)

КОРОБКА: Шаг=2 Переход ПАРТИЯ: Шаг=5
1 $\xrightarrow{\text{Шаг}=2}$ 3 $\xrightarrow{\text{Шаг}=2}$ 5..... 9999 $\xrightarrow{\text{Переход}}$ 10 $\xrightarrow{\text{Шаг}=5}$ 15 $\xrightarrow{\text{Шаг}=5}$ 20

3. Перейдите к **Макс.** и **Мин.**, и введите их значение.
4. Перейдите к **Шагу**, и введите значение.

 Прямой счёт: Введите положительное значение шага.

 Обратный отсчёт: Введите отрицательное значение шага. (Нажмите  для получения знака минус (-))

5. Перейдите к **ALARM (СИГНАЛЫ)**, и нажмите   для включения ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.) (Доступно когда **COUNTER ALARM (СИГНАЛ СЧЕТЧИКА)** в положении **ENABLE (АКТИВЕН)**.)

 Когда значение счетчика достигнет максимального значения во время печати, система автоматически отключит печать.

6. Нажмите  для возврата в меню редактирования.

Смена

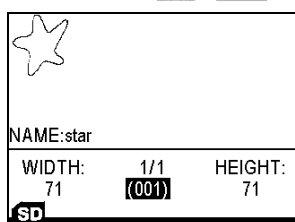
Создайте различные типы смен для Ваших операторов и введите начальное время работы для каждой смены.

1. В меню редактирования, нажмите **F5** и выберите **CREATE SHIFT (СОЗДАТЬ СМЕНУ)** добавьте смену в Ваше сообщение.
2. Выберите **SHIFT SETUP (ПАРАМЕТРЫ СМЕНЫ)** для настройки. (Смотри **SHIFT (СМЕНА)**)
3. Нажмите **ESC** для возврата в меню редактирования.

Логотип

Загрузите логотип с Вашего ПК на карту памяти SD при помощи ПО-**MessagePro!**

1. В меню редактирования, нажмите **F6** для добавления ЛОГОТИПА в сообщение.
2. Нажмите **▲ ▼** для выбора логотипа.

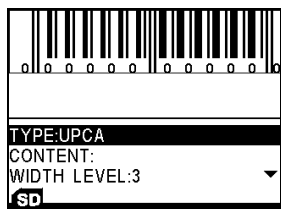


3. Нажмите **ENTER** для возвращения в меню редактирования.

Штрихкод

1. В меню редактирования, нажмите **F7** для добавления Штрихкода в сообщение.

2. Нажмите **NO** **YES** для выбора типа штрихкода.



3. Нажмите **NO** **YES** для выбора уровня ширины штрихкода.

Уровень ширины указывает на расстояние между линиями.

4. Введите содержание для штрихкода.

5. Нажмите **ESC** для возврата в меню редактирования.

Важная информация для редактирования различных штрихкодов.

- UPCA: числовое (0~9), длина: 11 чисел // вычисляет контрольное число автоматически.
- UPCE: числовое (0~9), длина: 6 чисел.
- EAN13: числовое (0~9), длина: 12 чисел // вычисляет контрольное число автоматически.
- EAN8: числовое (0~9), длина: 7 чисел // вычисляет контрольное число автоматически.
- INTER25: числовое (0~9), длина: равна, максимум 50 числам.
- CODEBAR: первые символы (A ~ D), средние (0~9 and - \$: / . +), последние (A ~ D) длина: максимум 50 чисел.
- CODE39: числовое (0~9) и A~Z и пробел и символ (+ % - . * \$ /), длина: максимум 50 чисел.
- CODE128: числовое (0~9) и A~Z и a~z и пробел и все символы, длина: максимум 50 чисел.
- SCC14: числовое (0~9), длина: 14 чисел.
- SCCC18: числовое (0~9), длина: 18 чисел.
- EAN128: числовое (0~9) и A~Z и a~z и пробел и все символы, длина: максимум 50 чисел.
- PDF417: 2D штрихкод.

Строка

Позволяет пользователю изменять текст в строке сообщения, в то время как принтер работает.

1. В меню редактирования, нажмите **F8** для добавления строки в сообщение.
2. Нажмите   для добавления номера строки (Строка No.:1~5).
3. Введите содержание в следующем ряду.
4. Нажмите  для возврата в меню редактирования.

Изменить объект

1. В меню редактирования, выберите необходимый объект.
2. Нажмите  для изменения.
3. Нажмите  для возврата в меню редактирования.

Удалить объект

1. В меню редактирования, выберите необходимый объект.
2. Нажмите  **УДАЛИТЬ** для удаления объекта.

Сохранить сообщение

1. В меню редактирования, нажимаем .
2. U2 спросит у Вас, Вы хотите **SAVE & EXIT (СОХРАНИТЬ И ВЫЙТИ)** или **ABORT & EXIT (ПРЕРВАТЬ И ВЫЙТИ)**.

Удалить сообщение

В режиме просмотра сообщений, выделите сообщение которое Вы хотите удалить и нажмите  **УДАЛИТЬ**.

Настройка задержки печати

Задержка печати  позволяет Вам регулировать расстояние до начала печати сразу после того, как фотоэлемент сработал.

1. В режиме просмотра сообщений, нажимаем .
2. Вводим значение.

Для примера: Если установить задержку печати в пределах 25 мм, то после срабатывания фотоэлемент, Печатающая головка будет ожидать пока лента конвейера пройдет расстояние 25 мм перед началом печати. (Для каждого сообщения может быть установлена задержка печати индивидуально).

Печать сообщений

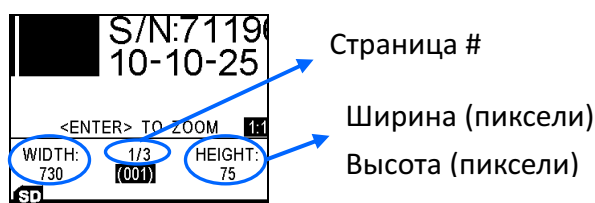
В режиме просмотра сообщений, выбрать сообщение и нажать старт  или стоп печати .

 В режиме **PRINT ON (СТАРТ ПЕЧАТИ)**, все действия не действительны пока не нажмете стоп печати .

Инструменты

Просмотр сообщений

1. В режиме просмотра сообщений, выберите сообщение которое Вы хотите просмотреть и нажмите **Tools**.
2. Перейдите к **PREVIEW MESSAGE (ПРОСМОТР СООБЩЕНИЙ)** и нажмите **ENTER**.
3. Нажмите **NO** **YES** для просмотра информации # в выбранном сообщении.



4. Нажмите **▲** **▼** для просмотра других сообщений.
5. Нажмите **ENTER** для увеличения или уменьшения.



Предпросмотр логотипа

1. В меню Инструменты, выберите **PREVIEW LOGO (ПРЕДПРОСМОТР ЛОГОТИПА)** и нажмите **ENTER**.
2. Нажмите **▲** **▼** для выбора логотипа.
3. Если логотип слишком большой или выступает за поле экрана, нажмите **NO** **YES** для просмотра сообщения.

Создать новое сообщение

В меню Инструменты, перейдите к **CREATE NEW MESSAGE (СОЗДАТЬ НОВОЕ СООБЩЕНИЕ)** и нажмите . Система автоматически найдет пустое сообщение и будет готова к редактированию.

Поиск сообщений

Поиск сообщений возможен по имени или номеру.

 Поиск по имени возможен только когда **MESSAGE NAME (ИМЯ СООБЩЕНИЯ)** активировано. Когда **MESSAGE NAME (ИМЯ СООБЩЕНИЯ)** не активировано, Вы можете производить поиск сообщений по номеру.

В меню Инструменты, выбираем **FIND MESSAGE (ПОИСК СООБЩЕНИЙ)**.

1. Наберите несколько первых букв имени сообщения.
2. Нажмите  для поиска сообщения. (Возможно, Вам понадобится подождать некоторое время пока идет поиск).

Копировать сообщение

Скопируйте содержимое сообщения в другое место сообщения.

1. Выберите сообщение, нажмите .
2. Выберите **COPY MESSAGE (КОПИРОВАТЬ СООБЩЕНИЕ)** и нажмите .
3. Введите номер сообщения, которое Вы хотите скопировать.

Отчет по чернилам

Система автоматически вычисляет потребление чернил, основываясь на содержанием выбранного сообщения.

В меню Инструменты, выберите **INK REPORT (ОТЧЕТ ПО ЧЕРНИЛАМ)**, нажмите , система покажет остаточное содержание чернил и автоматически вычислит количество отпечатков текущего сообщения.

Счетчик продукта

Статически подсчет общего количества отпечатков продукции (максимум до 999999999).

 **ALARM (СИГНАЛ)** действителен, когда **COUNTER ALARM (СИГНАЛ СЧЕТЧИКА) ENABLE (АКТИВЕН)**.

В меню Инструменты, выбираем **PRODUCTION COUNTER (СЧЕТЧИК ПРОДУКТА)** и нажимаем  для настройки.

Дополнение

Гарантия продукта

Гарантия Продукта для принтера U2, предоставленного производителем, относится к двум главным компонентам:

-  Один год гарантии для принтера U2.
-  Один год гарантии на крепление принтера U2. (Смотри ниже детали.)

Пожалуйста, держите данную информацию о гарантии, вместе с основными документами, для просмотра при необходимости. Механизм антишока и пульт дистанционного управления **исключены** из гарантии.

Снимается с гарантии, если:

1. Используются любые не оригинальные запасные части, чернила и чистящие салфетки.
2. Продукт в настоящее время не находится во владении и управлении первоначального покупателя.
3. Продукт был изменен или модифицирован, или использовался в цели, не одобренной ANSER™.
4. Повреждение является результатом отказа обслуживать принтер U2 в соответствии с инструкциями по обслуживанию компании ANSER™.
5. Повреждение Печатающей головки является результатом неправильной установки, включая, но не ограничивая не установленную направляющую.
6. Повреждения возникшие в результате несчастного случая, от падающих объектов, воздействием вредных химикатов, парами или другими веществами, в результате “стихийных бедствий,” включая, но не ограничивая, град, наводнение, лед, снег, или ветер.
7. Принтер не заземлен должным образом или использование нестабильного электропитания.
8. Повреждение является результатом неудачного выключения принтера U2, в соответствии несоблюдения правил инструкцией по обслуживанию ANSER™.
9. Повреждение является результатом неудачной замены картриджа U2 в соответствии несоблюдения правил инструкции по эксплуатации ANSER™.
10. Повреждение является результатом неудачного применения UPS (Бесперебойного Электропитания), в соответствии несоблюдения правил инструкции по обслуживанию ANSER™.