



# U2

## Каплеструйный принтер

# Инструкция Пользователя

**ANSER CODING INC. (TAIWAN)**  
**Headquarters & R&D Center**  
ADD: 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


[www.anser-u2.com](http://www.anser-u2.com)


# Содержание

<b>1. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>1</b>
<b>2. U2 Введение</b>	<b>3</b>
<i>Принтер</i> .....	<i>3</i>
<i>ИК-пульт</i> .....	<i>4</i>
<i>Меню</i> .....	<i>5</i>
<i>Программа просмотра сообщения</i> .....	<i>6</i>
<i>Карта SD</i> .....	<i>7</i>
<b>3. Функции</b>	<b>8</b>
<i>Конфигурация</i> .....	<i>8</i>
Выключение.....	8
Язык.....	8
Единицы измерения .....	8
Системные часы .....	8
Сохранение экрана LCD .....	8
Переход на летнее время .....	9
Сброс по умолчанию.....	9
<i>Опция звукового сигнала</i> .....	<i>11</i>
Сигнал по счетчику.....	11
Сигнал при нажатие кнопки .....	11
Маяк (опция).....	11
<i>Редактирование</i> .....	<i>12</i>
Имя сообщения .....	12
Год пользователя .....	12
Формат дата/время.....	12
Код смены .....	13
Час перехода.....	13
Сброс счетчика .....	14
Исключение нулей .....	14
<i>Диагностика системы</i> .....	<i>15</i>
Тесты системы.....	15
Журнал .....	15
<i>Установка печати</i> .....	<i>16</i>
Печатающая головка .....	16
Промывка сопел .....	16

Фотодатчик .....	17
Энкодер и Конвейер.....	17
Тест скорости конвейера.....	18
<b>Установка безопасности.....</b>	<b>19</b>
Пароль.....	19
Установки пользователя .....	19
<b>Принтер U2 .....</b>	<b>21</b>
Информация о принтере .....	21
Информация о чернилах .....	21
<b>4. Редактор сообщения .....</b>	<b>22</b>
<i>Текст .....</i>	<i>23</i>
<i>Время.....</i>	<i>24</i>
<i>Срок годности .....</i>	<i>24</i>
<i>Счетчик .....</i>	<i>24</i>
<i>Код смены.....</i>	<i>25</i>
<i>Логотип.....</i>	<i>26</i>
<i>Штрих-код.....</i>	<i>26</i>
<i>Строка.....</i>	<i>27</i>
<i>Изменение Объекта.....</i>	<i>28</i>
<i>Удаление Объекта .....</i>	<i>28</i>
<i>Сохранение Сообщения .....</i>	<i>28</i>
<i>Удаление Сообщения.....</i>	<i>28</i>
<b>5. Установка задержки печати .....</b>	<b>29</b>
<b>6. Печать сообщения .....</b>	<b>30</b>
<b>7. ИНСТРУМЕНТЫ .....</b>	<b>31</b>
<i>Просмотр Сообщения.....</i>	<i>31</i>
<i>Просмотр Логотипа.....</i>	<i>31</i>
<i>Создание нового сообщения.....</i>	<i>31</i>
<i>Вызов сообщения .....</i>	<i>32</i>
<i>Копирование сообщения .....</i>	<i>32</i>
<i>Просмотр отчета по расходу чернил....</i>	<i>32</i>
<i>Счетчик продукции .....</i>	<i>32</i>

## Знаки: ЗАМЕЧАНИЕ и ВНИМАНИЕ

 **ЗАМЕЧАНИЕ:** Данная информация поможет Вам лучше использовать U2.

 **ВНИМАНИЕ:** Показывает, как избежать повреждения принтера или потерю данных.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ




 Держите эту страницу рядом с принтером.

 **Следуйте инструкции для Вашей безопасности.**


### Установка:


1. Используйте направляющие для защиты печатающей головки от повреждений при печати. (Любое внешнее повреждение освобождает от гарантии.)
2. Для извлечения картриджа из держателя нажмите на него и выньте под углом в 15 градусов. Пожалуйста, запомните, что любое действие, выполненное с чрезмерным усилием, повредит печатающую головку.
3. После того, как установка завершена, проверьте, чтобы ВСЕ винты были затянуты.
4. Рекомендуется установить UPS. Это поможет избежать повреждений принтера при аварийном отключении электропитания.
5. Рекомендуется пользователям выполнять "Заземление" правильно. Кроме того, строго запрещается использовать блок питания не по прямому назначению (т.е., для включения электродвигателя).
6. Если рабочая зона сильно запылена, рекомендуется регулярно (не реже 1 раза в месяц) продуть сжатым воздухом внутреннее пространство терминала во избежание повреждения его электроники.

### Операции:

1. Если принтер не печатает, то через 3 минуты ИК-управление (Remote ON/OFF) выключится автоматически.
2. Если Вас не устраивает выбранный шаблон, нажмите   

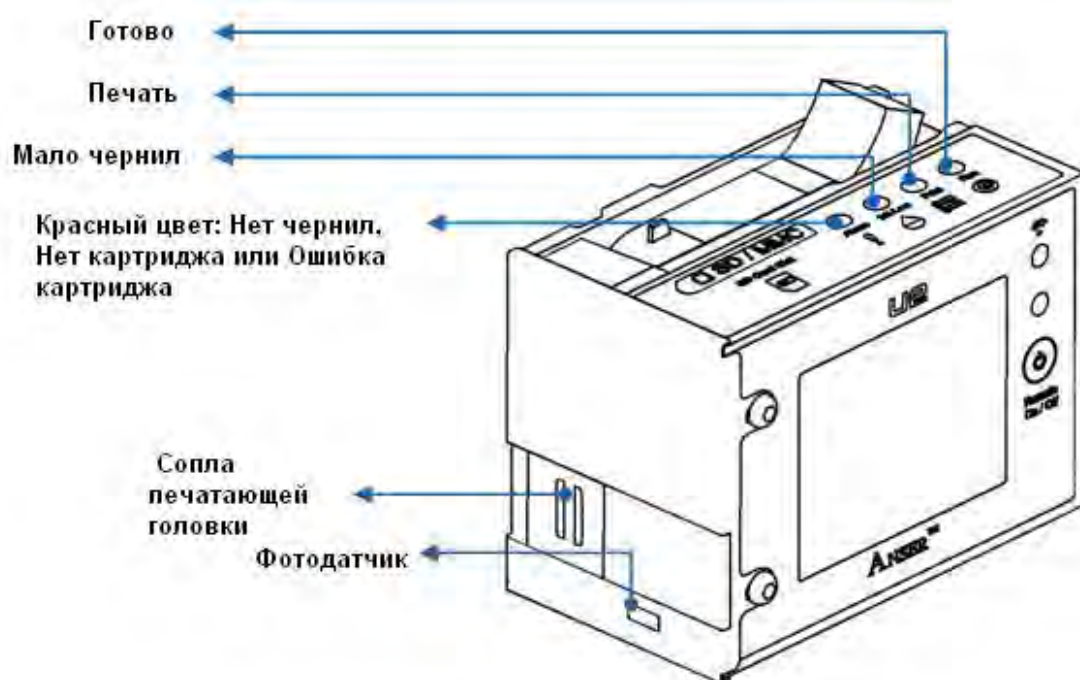
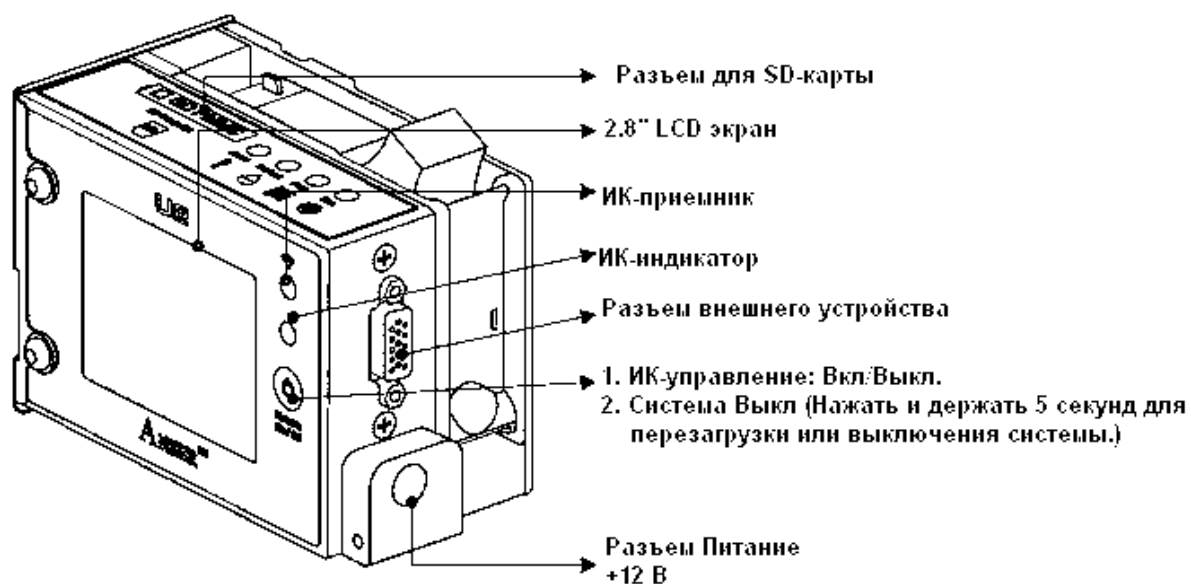
для сброса.

3. Расстояние от головки до объекта не должна быть более 3 мм.
4. Если на поверхности продукта появляются чернильные полосы, протрите сопла головки влажной салфеткой.
5. Для изменения положения надписи, нажмите  и выберете лучший вариант.
6. Если рабочая зона сильно запылена, ежедневно чистите принтер после работы сжатым воздухом.
7. Обращайтесь к Вашему дистрибьютору, если сами не можете устранить сбой принтера.

 Меры предосторожности, указанные выше, необходимы, чтобы успешно закончить установку.

# U2 Введение

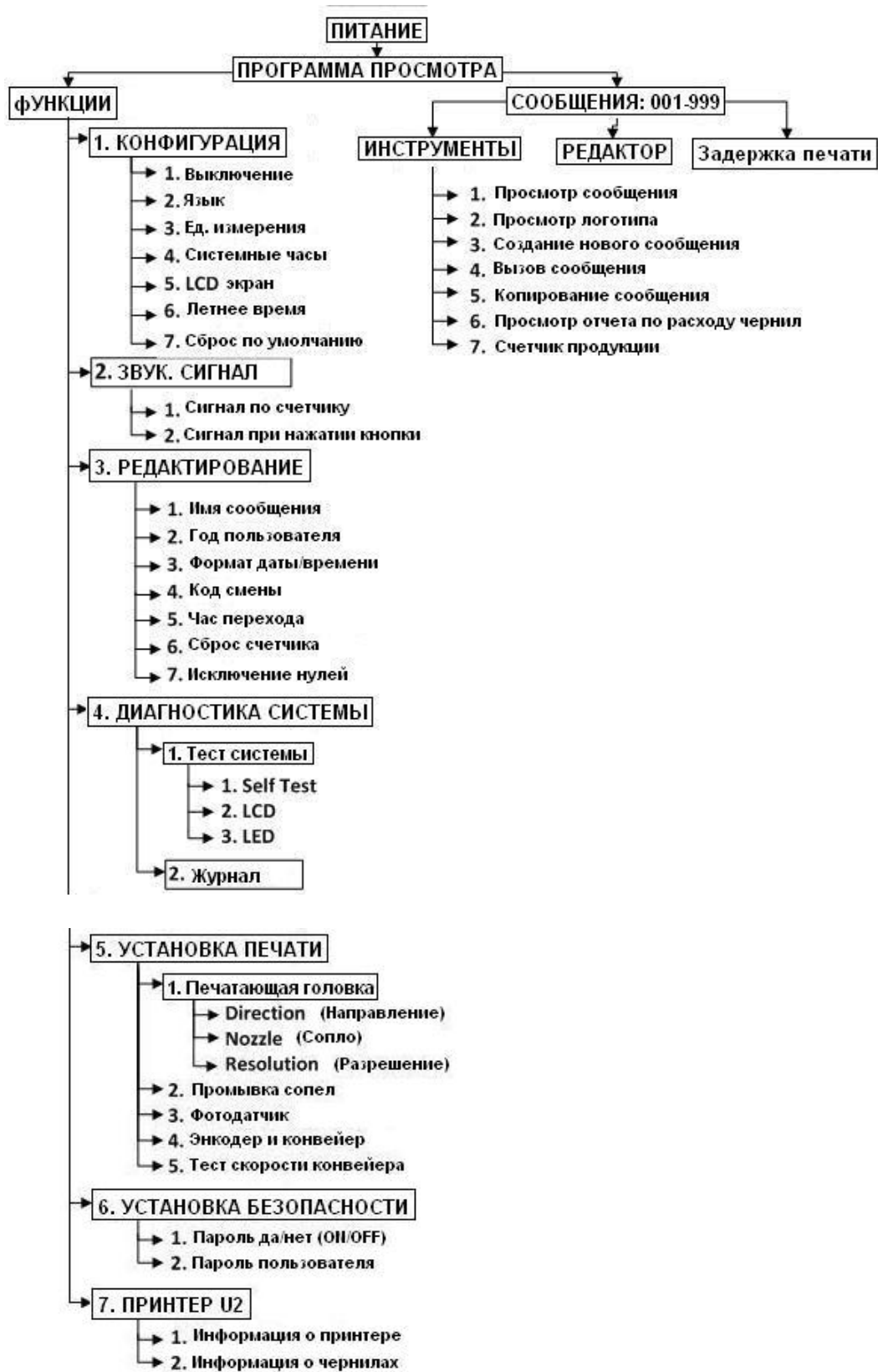
## Принтер



## ИК-пульт





## Меню

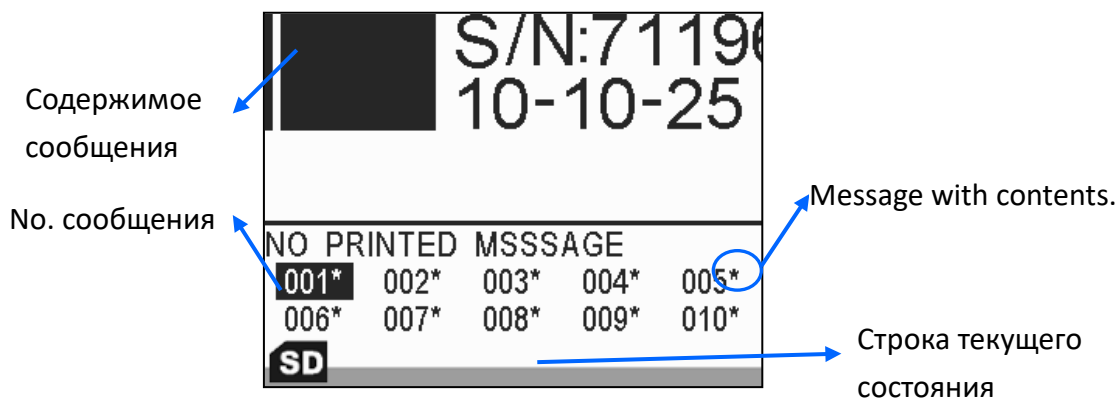












## Программа просмотра сообщения

Использовать клавиши со стрелками для выбора сообщения (No.001~999), нажать  для редактирования сообщения.

 Вы можете отредактировать одно сообщение (No.001) без карты SD.




### Иконки в строке текущего состояния

Иконка	Описание
	Нет картриджа
	Нет чернил
	Мало чернил
	Нет карты SD
	Карта SD хорошая
	Внимание
	Серьезная ошибка! Свяжитесь с Вашим дистрибьютером!
	Переключатель между основным и числовым номером.

## Карта SD

Карта SD является источником передачи данных между PC (**MessagePRO**) и принтером U2.

- **CARD LOST:** Вы можете приобрести любую стандартную карту 2GB SD для замены. Чистую карту SD вставьте в принтер U2 для активации. Карта получит такой же серийный номер, как и принтер.

 Программа **MessagePRO** будет правильно функционировать только, если карта активирована .


- **SWITCH PRINTER:** Чтобы использовать Вашу карту SD для другого принтера U2 без потери сохраненных сообщений и данных, вставить карту в принтер U2; не обращать внимание на сообщение **INVALID SD CARD**, и сделать сброс по умолчанию. (См. [СБРОС ПО УМОЛЧАНИЮ](#))

# Функции




## Конфигурация


В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **CONFIGURATION**.

### Выключение




Нажать  **1** **1** для выключения системы U2.

### Язык


1. Нажать  **1** **2** для изменения системного языка.
2. Нажать   для выбора языка.

 Система предлагает восемь языков. (English, Chinese, Japanese, German, Italian, French, Spanish and Korean)

### Единицы измерения


1. Нажать  **1** **3** для изменения единиц измерения.
2. Нажать   для выбора **BRITISH<INCH>** или **METRIC<MM>**.




### Системные часы

Нажать  **1** **4** для установки системных часов.

### Сохранение экрана LCD

Уменьшается потребление электричества при переходе на сохранение экрана.






 Доступно использование обеих функций Сохранение экрана и Пароля. После выхода из сохранения экрана необходимо ввести пароль.

1. Нажать  **1** **5** для установки режима сохранения экрана.
2. Нажать   для выбора **ON**.
3. Ввести время задержки, диапазон от 1 до 60 минут.


**Пример:** Задержка 1min, экран погаснет через 1 минуту.


## Переход на летнее время

Переход на летнее время (DST), и "Летнее время" в большей части Европы, на практике перевод весной на час вперед, а осенью – на час назад.

1. Нажать  **1** **6**.
2. Нажать   для выбора **ON**.
3. Нажать   для выбора; **AMERICA** или **EUROPE**.

## Сброс по умолчанию

 **Сброс системы по умолчанию приводит к потере предыдущих установок.**

1. Нажать  **1** **7** для сброса системы.
2. Ввести цифры "123456", а затем нажать **ENTER**.

 **Системные установки по умолчанию:**

Measurement – Единицы измерения	British(Inch) – дюймы
LCD Backlit – Сохранение экрана	Disable – выключено
Day Light Saving – Переход на летнее время	Disable – выключено
Count Alarm – Сигнал по счетчику	Disable – выключено
Key Tone – Сигнал на нажатие кнопки	Enable – включено
Message Name – Имя сообщения	Disable – выключено

## КОНФИГУРАЦИЯ

Customer Year – Год пользователя	Disable – выключено
Date/Time Format – Формат дата/время	Default Format: Total 19
Shift – Смена	Shift name: A, Starting time: 08:00
Rollover Hour – Час перехода	Disable – выключено
Counter Auto Reset – Сброс счетчика	Disable – выключено
Pre-zero – Исключение нулей	Time : 20:01:01
	Date : 2010:10:12
	Counter : 0001
PrintHead – Печатающая головка	Direction ->  ABC
	Nozzle: LEFT
	Resolution:300×400DPI
Pre-purge – Промывка	Disable – выключено
Photocell – Фото датчик	Internal – внутренний
Encoder and Conveyor – Энкодер и конвейер	Encoder: Disable – выключено Conveyor Speed: 82 FEET/MIN
Print Delay – Задержка печати	0mm
Password Option – Пароль	Disable – выключено

## Опция звукового сигнала


В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **ALARM OPTION**.

### Сигнал по счетчику

Звуковой сигнал при достижении установленного значения счетчика.

1. Нажать   .

2. Нажать   для выбора **ON**.

 Если функция **СИГНАЛ ПО СЧЕТЧИКУ (COUNTER ALARM)** доступна, Вы можете установить **ALARM ON/OFF** по каждому сигналу счетчика в сообщении.

### Сигнал при нажатии кнопки

1. Нажать   .

2. Нажать   для выбора **ON**.

Одиночный сигнал: соответствующая кнопка.

Two beep sound: не соответствующая кнопка.

### Маяк (опция)

Если Маяк подключен к системе, то принтер автоматически определит его.

 Ниже показано, как Маяк сигнализирует о работе принтера!

#### LED - сигнализация

Мало чернил	Оранжевый
Нормальная работа	Зеленый
Нет чернил	Красный
Ошибка чернил: код страны или продаж неверны	
Нет картриджа	

## Редактирование

В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **EDITING OPTION**.




### Имя сообщения

Позволяет дать имя или переименовать любой сообщение.

1. Нажать  **3** **1**.
2. Нажать   для выбора **ON**.

### Год пользователя



Позволяет задать год независимо от системного года.

1. Нажать  **3** **2** для установки.
2. Нажать   для выбора **ON**.
3. Ввести желаемый год.

### Формат дата/время

Позволяет задать свой формат изображения даты/времени.

- Для создания нового формата:

1. Нажать  **3** **3** для установки.
2. Выбрать **EMPTY** и нажать .
3. Вставить символы, такие как (/, -), нажать  **SYMBOLS**.
4. Выбрать **SYMBOL** или **EURO CHAR**.
5. Выбрать нужный символ с числовым номером.





③ До 20:00 текущего дня, печатается дата: 2010/09/21. После 20:00 текущего дня, печатается дата: 2010/09/22.

☞ После 24:00, ② и ③ сценарии предоставят еще одну печать даты.

1. Нажать    для установки.

2. Нажать   для выбора **ON**.

3. Введите нужное время перехода.

## Counter Reset – Сброс счетчика

Чтобы восстановить счетчик перед печатью сообщения.



1. Нажать   .

2. Нажать   для выбора **ON**.

## Pre-Zero – Исключение нулей

Отображает цифру или ничего! Если выражение имеет цифру в позиции разряда, то эта цифра будет показана; иначе, в этой позиции ничего не будет показано.

1. Нажать    для установки.

2. Выбрать строку и нажать   для другого формата.

## System Diagnostic – Диагностика системы




В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **SYSTEM DIAGNOSTIC**.

### System Tests – Тесты системы

Нажать    для входа в System Tests.

- **SELF TEST**: Проверка контроллера U2 на наличие любой аварийной ситуации или информации. Например, Мало чернил, Нет чернил, Нет картриджа или Ошибка чернил.
- **LCD TEST**: Проверка LCD-экрана, если экран поврежден.
- **LED TEST**: Проверка LED-индикаторов, если они работают нормально.

### Log Report - Журнал

Нажать    для просмотра системного журнала.

## Printing Setup – Установка печати

В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **PRINTING SETUP**.

### PrintHead – Печатающая головка

Нажать  **5** **1** для установки.


Выделить любой пункт и нажать   для установки опций.




- **Direction** (Направление): Изменение направления печати.
  - >ABC: Слева направо от направления конвейера.
  - ABCK-: Справа налево от направления конвейера.
  - >ZYX: Слева направо от направления конвейера и поворот на 180°.
  - ZYXK-: Справа налево от направления конвейера и поворот на 180°.
- **Nozzle** (Сопло): Выбор для работы правого или левого ряда сопел (300dpi). По умолчанию – левый ряд. Если выбрать оба ряда, то разрешение – 600dpi.
- **Resolution** (Разрешение): можно установить разрешение от 50 до 600, если энкодер **OFF**.


 Можно установить разрешение только по горизонтали.

### Pre-purge – Промывка сопел

Имеется функция промывки сопел: периодически происходит выброс капель чернил. Это предотвращает высыхание чернил в соплах в сухой среде или редком режиме печати.

 Промывка сопел позволяет улучшить качество печати.

1. Нажать  **5** **2** для установки.
2. Нажать   для выбора **ON** или **OFF**.
3. Ввести число от **1** до **5**.

 Число 1 соответствует влажной окружающей среде и промывка сопла минимальным количеством капель чернил. Число 5 соответствует сухой

окружающей среде и промывка сопла максимальным количеством капель чернил.

## Фотодатчик

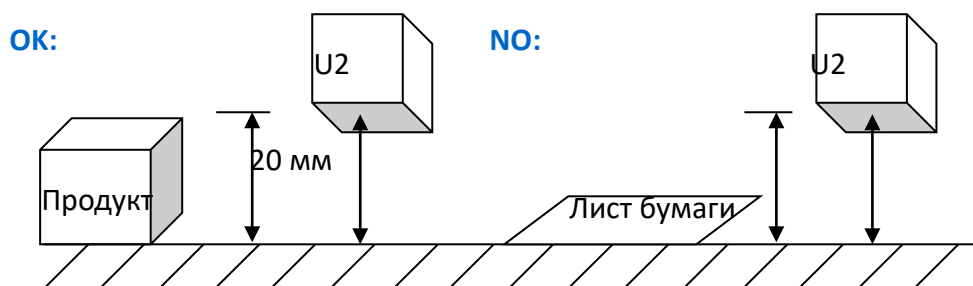
Датчик продукта дает сигнал на печать сообщения. Можно выбрать нужный Вам датчик продукта.

1. Нажать **Function** **5** **3** для установки.
2. Нажать **NO** **YES** для выбора **INTERNAL (Внутренний)** или **EXTERNAL (Внешний)**.

**INTERNAL:** По умолчанию фотодатчик принтера U2.

**EXTERNAL:** Подключить внешний фотодатчик через внешний разъем.

**!** Для печати сверху вниз на продукты, высотой менее 20мм, необходимо использовать внешний фотодатчик. (Подробнее см. **U2 INSTALLATION MANU.**)



## Encoder and Conveyor – Энкодер и Конвейер

Если скорость конвейера изменяется, то надо установить энкодер. Это гарантирует хорошее качество печати независимо от скорости конвейера.



Нажать **Function** **5** **4** для установки.


- Если ENCODER - **OFF**, то введите значение скорости конвейера, если она Вам известна. Иначе, определите скорость конвейера функцией **CONVEYOR SPEED TEST – Тест скорости конвейера**.


**☞** Если введенное значение не соответствует реальной скорости

конвейера, то возможны изменения печати. Для того, чтобы гарантировать наилучшее качество печати, рекомендуется установить энкодер.

- Если ENCODER - **ON**, скорость конвейера не будет показана.

1. Нажать   для выбора **ON**.
2. Ввести значения **PULSE/CYCLE** (кол-во импульсов) и **DIAMETER** (диаметр колеса) энкодера, а **DPI** (разрешение) U2 установится автоматически.

 Не рекомендуется изменять значение **PULSE/CYCLE**, по умолчанию - 2500.

 ANSER предлагает дополнительно энкодер 400DPI с диаметром колеса 1.98”.

## Conveyor Speed Test – Тест скорости конвейера

Нажать    для определения скорости конвейера.



- Если Encoder - **OFF**:
1. Введите длину продукта, на который будете печатать сообщение.
  2. Поставьте продукт на конвейер.
  3. Когда датчик продукта сработает, принтер автоматически рассчитает скорость конвейера.
- Encoder - **ON**:  
Включить функцию **CONVEYOR SPEED TEST** и конвейер, принтер автоматически подсчитает скорость конвейера.


## Security Setup – Установка безопасности

В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **SECURITY SETUP**.

### Password Option - Пароль

1. Нажать  **6** **1**.

2 Нажать   для выбора **ON** или **OFF**.

 Если **PASSWORD - ON**, функции **LOG-OUT (Выход из системы)** и **USER SETUP (Установки пользователя)** становятся доступными. При следующем включении принтера U2, Вы должны ввести имя пользователя и пароль для возможности работы с принтером!

### User Setup – Установки пользователя

**PASSWORD - ON** позволяет управлять другими пользователями!


Система имеет 3 уровня пользователей:


**ADMIN---Manager:** Неограниченный доступ ко всем функциям уровня.  
Пароль - “1234”.

**USER0---Editor:** Ограниченный доступ к функциям **TOOLS & EDITOR**.



**USER1---Operator:** Ограниченный доступ к функциям просмотра и загрузки сообщения.

- **Добавление нового пользователя**

1. **USER SETUP**, нажать .


2. Выбрать нужный уровень и нажать .

3. Появится подменю. Выбрать **NEW**. Нажать **ENTER**.

4. Нажать   для выбора уровня доступа для нового пользователя.

5. Ввести новый пароль, и подтвердить новый пароль.



- **Удаление пользователя**

 Системные пользователи нельзя удалить!

В USER SETUP выбрать пользователя, которого хотите удалить (кроме системного пользователя). В подменю выбрать **DELETE**.

- **Изменение пользователя**






Для системных пользова , можно изменить только пароль!

1. В **USER SETUP** нажать , выбрать пользователя и нажать ENTER.
2. Появится подменю. Выбрать **MODIFY**. Нажать .
3. Выбрать параметр, который хотите изменить (User name, Level, Password and Re-enter).




## About U2 - Принтер U2

В Программе просмотра сообщения,  
нажать **FUNCTION** > **ABOUT U2**.

### Printer Information – Информация о принтере

1. Нажать    , для получения информации о принтере.
2. Нажать   , для получения дальнейшей информации о принтере U2.

### Ink Information – Информация о чернилах

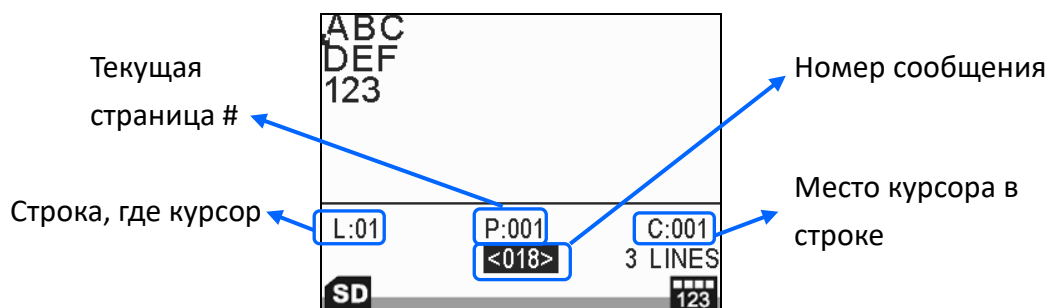
Нажать    , для получения информации о чернилах.



## Editing Message – Редактор сообщения

В Программе просмотра сообщения, используя кнопки со стрелками, выбрать сообщение. Нажать **ENTER**, для входа в режим Редактор.

☞ В режиме Редактор Вы можете ввести и переменные объекты, содержащие время, срок годности, счетчик, код смены, лого, штрих-код, строки.



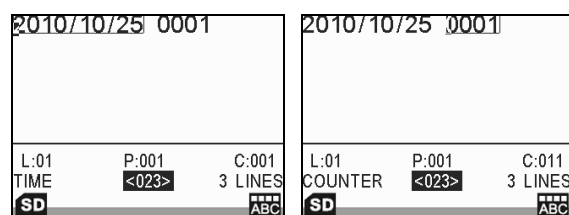
☞ Быстрые Основные Операции:

1. Используя кнопки со стрелками, поместить курсор в нужное место.



2. В режиме Редактор, нажать **←/→**, **⏪/⏩** для установки курсора на объект.

• **←/→** Fast: Выбор предыдущего или следующего объекта.




• **⏪** Home: Выбор первого объекта в строке сообщения.

• **⏩** End: Выбор конечного объекта в строке сообщения.

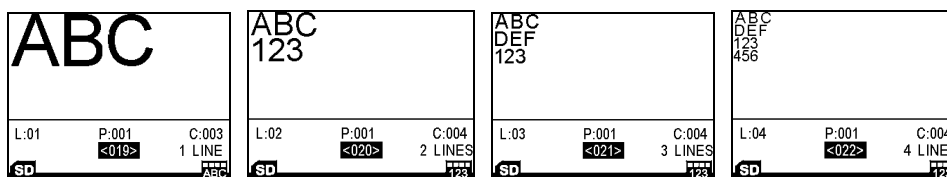
• **ENTER**: Переход на следующий шаг/экран или подтверждение выбора.


• **ESC**: Возвращение на предыдущий шаг/экран или отказ от текущего действия.

## TEXT - ТЕКСТ


 Не-латинские символы не доступны системе. Используйте программу **MessagePRO**, которая позволяет вводить все другие текстовые сообщения. Загрузите их на карту SD и затем ввести в принтер U2.

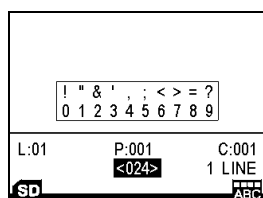
1. В режиме Редактор, нажать **F1** для выбора 1, 2, 3 или 4 строк.



 Штрих-код можно ввести только в 1 строку. Объекты ограничены одной строкой и не могут пересечь другие строки. Для создания сообщений с различными объектами, объединенными в любой форме, используйте режим свободной строки, который доступен только в программе **MessagePRO**.

2. Выбрать высоту шрифта. (Высота: 2.7mm, 3.6mm, 5.5mm, 8mm, 10mm, 12.7mm)
3. Нажать кнопку **SYMBOLS** и выбрать **СИМВОЛ**.
4. Нажать цифру, соответствующую выбранному символу.

 Когда Вы выбираете другой шрифт, соответственно меняются и символы. Некоторые шрифты не поддерживаются European Accented Characters.





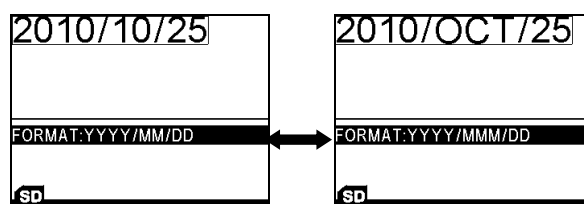
5. Нажать **ABC...** один или два раза для выбора буквы или цифры.
6. Введите текст.
7. Нажать **ESC** для сохранения и выхода (См. [Save Message – Сохранение сообщения](#)).


 По умолчанию шрифт верхнего регистра (прописные буквы).

## TIME – ВРЕМЯ

Добавка даты в сообщении.



1. В режиме Редактор, нажать **F2** и выбрать **CREAT TIME** или **DATE/TIME FORMAT** (См. [Date/Time Format – Формат дата/время](#)).
2. Нажать   для изменения формата.

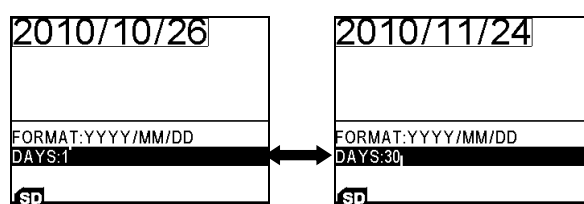



3. Нажать  для возврата в режим Редактор.

## EXPIRE – Срок годности

Ввод срока годности различными шрифтами и разной длительностью.

1. В режиме Редактор, нажать **F3** для ввода даты годности в сообщение.
2. Нажать   для изменения формата.
3. Перейти на нижнюю строчку и ввести кол-во дней срока годности.





4. Нажать  для возврата в режим Редактор.

## COUNTER - СЧЕТЧИК

Печать данные счетчика.

1. В режиме Редактор, нажать **F4** для добавления счетчика в сообщение.

2. Нажать   для изменения типа счетчика.

 Имеется 2 типа счетчика: Single и BOX/LOT (Box и lot могут использоваться вместе, если box печатает max значение, box сбросится до min значения и lot предоставит величину шага.)

**Пример:**

① Счетчик Single (Max: 9999, Min: 1, Текущее: 1, Шаг: 1)

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

② Box (Max: 9999, Min: 1, Текущее: 1, Шаг: 2)

Lot (Max: 9999, Min: 1, Текущее: 10, Шаг: 5)


Box:  $1 \xrightarrow{\text{Шаг}=2} 3 \xrightarrow{\text{Шаг}=2} 5 \dots 9999$   $\xrightarrow{\text{Увеличение}}$  Lot:  $10 \xrightarrow{\text{Шаг}=5} 15 \xrightarrow{\text{Шаг}=5} 20 \dots$


3. В **MAX** и **MIN** введите соответствующие значения.

4. В **Step (Шаг)** введите соответствующие значения.


 Для увеличения счета: Ввести положительное значение шага.


 Для уменьшения счета: Ввести отрицательное значение шага.

(Нажать  , чтобы ввести знак (-).

5. Перейти в функцию **ALARM**, и нажать   для ON/OFF.


(Доступно, если **COUNTER ALARM - ON**.)

 Когда счетчик превысит максимальное значение, система переключится автоматически в **PRINT OFF**.


6. Нажать  , для возврата в режим Редактор.

## SHIFT – КОД СМЕНЫ

Задание кода смены для различных операторов и время начала работы.

1. В режиме Редактор, нажать  и выбрать **CREATE SHIFT** для введения кода смены в сообщение.

2. Выбрать **SHIFT SETUP (Установка кода смены)** для установки. (См. [SHIFT \(Код смены\)](#))

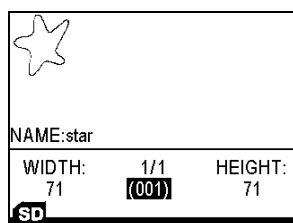
3. Нажать  для возврата в режим Редактор.

## LOGO -ЛОГОТИП

Загрузить логотип SD-карту, используя программу **MessagePro!**

1. В режиме Редактор, нажать **F6** , для вставки логотипа в сообщение.

2. Нажать **▲ ▼** , для изменения логотипа.

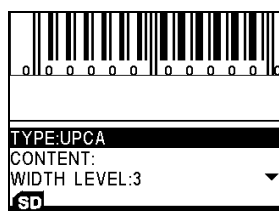


3. Нажать **ENTER** , для возврата в режим Редактор.


## BARCODE – ШТРИХ-КОД

1. В режиме Редактор, нажать **F7** , для вставки штрих-кода в сообщение.

2. Нажать **NO YES** , для выбора штрих-кода.




3. Нажать **NO YES** для изменения ширины (width-level).

 Width-level показывает расстояние между штрихами.

4. Ввести содержание.





5. Нажать **ESC** , для возврата в режим Редактор.

 Информация о различных штрих-кодах.

- UPCA: цифры (0~9), длина: 11 цифр // контрольный разряд вычисляется автоматически.
- UPCE: цифры (0~9), длина: 6 цифр.
- EAN13: цифры (0~9), длина: 12 цифр // контрольный разряд вычисляется автоматически.
- EAN8: цифры (0~9), длина: 7 цифр // контрольный разряд вычисляется автоматически.
- INTER25: цифры (0~9), длина: четно, максимально 50 цифр.
- CODEBAR: первый символ (A~D), середина (0~9 и - \$ : / . +), последний (A~D) длина: максимально 50 цифр.
- CODE39: цифры (0~9) & A~Z & пробел & символ (+ % - . \* \$ /), длина: максимально 50 цифр.
- CODE128: цифры (0~9) & A~Z & a~z & пробел & все символы, длина: максимально 50 цифр.
- SCC14: цифры (0~9), длина: 14 цифр.
- SSCC18: цифры (0~9), длина: 18 цифр.
- EAN128: цифры (0~9) & A~Z & a~z & пробел & все символы, длина: максимально 50 цифр.
- PDF417: 2D штрих-коды.

## String - Строка

Пользователь может изменить текст строки в сообщении во время печати.

1. В режиме Редактор, нажать , для добавления строки в сообщение.
2. Нажать  , для выбора номера строки (String No.:1~5).
3. Ввести текст в следующей строке.
4. Нажать , для возврата в режим Редактор.

## Modify Object – Изменение Объекта

1. В режиме Редактор выбрать объект.
2. Нажать **ENTER**, для изменения.
3. Нажать **ESC**, для возврата в режим Редактор.

## Delete Object – Удаление Объекта

1. В режиме Редактор выбрать объект.
2. Нажать **X DELETE**, для удаления объекта.


## Save Message – Сохранение Сообщения


1. В режиме Редактор, нажать **ESC**.
2. В принтере U2 можно выйти из режима Редактор выполнив или **SAVE & EXIT** или **ABORT & EXIT**.

## Delete Message – Удаление Сообщения

В Программе просмотра сообщения, выбрать сообщение, которое хотите удалить. Нажать **X DELETE**.

## Установка задержки печати



Задержка печати (Print Delay)  позволяет регулировать начало печати после того, как сработает датчик продукта.



1. В Программе просмотра сообщения нажать .
2. Ввести значение задержки.

**Пример:** Если установить задержку в 10 мм, то печатающая головка будет ожидать после срабатывания датчика продукта, пока конвейер не пройдет эти 10 мм. (Для каждого сообщения может быть установлена своя задержка печати.)



## Печать сообщения





В Программе просмотра сообщения выбрать сообщение и нажать  или остановить печать .

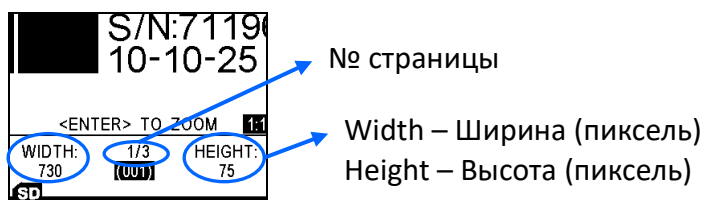
 **PRINT ON** – нормальный этап. Большинство операций не доступны после нажатия кнопки . Имеются два исключения, когда система переходит в **PRINT OFF** (остановка печати) автоматически.




1. Выключение принтера.
2. Извлечение картриджа.

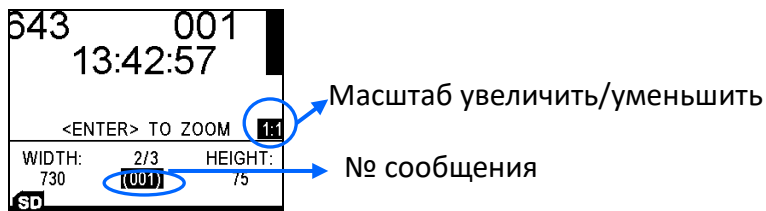
## TOOLS - ИНСТРУМЕНТЫ

### Preview Message – Просмотр Сообщения






1. В Программе просмотра сообщения выбрать сообщение и нажать .
2. Выбрать **PREVIEW MESSAGE** и нажать .
3. Нажать  , для выбора номера страницы, чтобы просмотреть все сообщение.




4. Нажать  , для просмотра других сообщений.
5. Нажать , для увеличения или уменьшения масштаба.



### Preview Logo – Просмотр Логотип


1. В режиме Инструменты, выбрать **PREVIEW LOGO** и нажать .
2. Нажать  , для выбора логотипа.
3. Если логотип слишком большой или переходит границы экрана, то нажать  , для просмотра сообщения.

### Create New Message – Создание нового сообщения


В режиме Инструменты, выбрать **CREATE NEW MESSAGE** и нажать . Система автоматически найдет пустое сообщения для редактирования.

## Find Message – Вызов сообщения

Поиск сообщения по имени или номеру.



 Поиск по имени доступен, если функция **MESSAGE NAME** активна. Если - нет, то Вы можете найти сообщение по его номеру.

В режиме Инструменты, выбрать **FIND MESSAGE**.

1. Наберите первых несколько букв имени сообщения.
2. Нажать , для поиска сообщения. (Для поиска может понадобиться некоторое время.)


## Copy Message – Копирование сообщения

Скопируйте содержимое сообщения в другую позицию сообщения.

1. Выбрать сообщение. Нажать .
2. Выбрать **COPY MESSAGE** и нажать .
3. Ввести No. сообщения, которое Вы хотите скопировать.

## Ink Report – Просмотр отчета по расходу чернил


Отчет дает оценку количества отпечатков, которое можно сделать стандартным картриджем.

В режиме Инструменты, выбрать **INK REPORT**. Нажать . Система покажет остаток чернил в картридже и автоматически подсчитает время печати текущего сообщения.

## Production Counter – Счетчик продукции

Подсчитывает общее количество отпечатков (максимально до 99999999).

 Звуковой сигнал будет, если функция **COUNTER ALARM** – **ON**.

В режиме Инструменты, выбрать **PRODUCTION COUNTER** и нажать , для установки параметров.