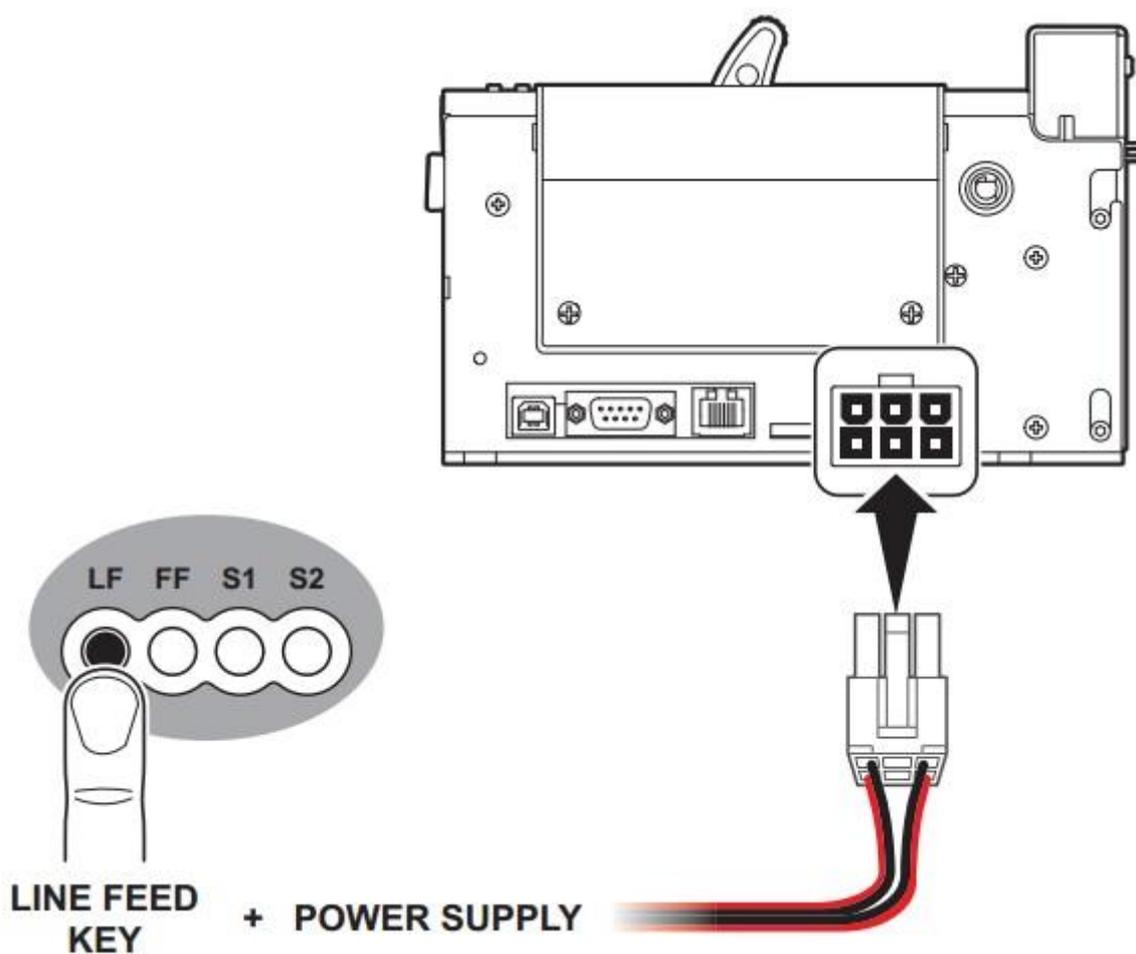


Инструкция по распечатке настроек принтера.

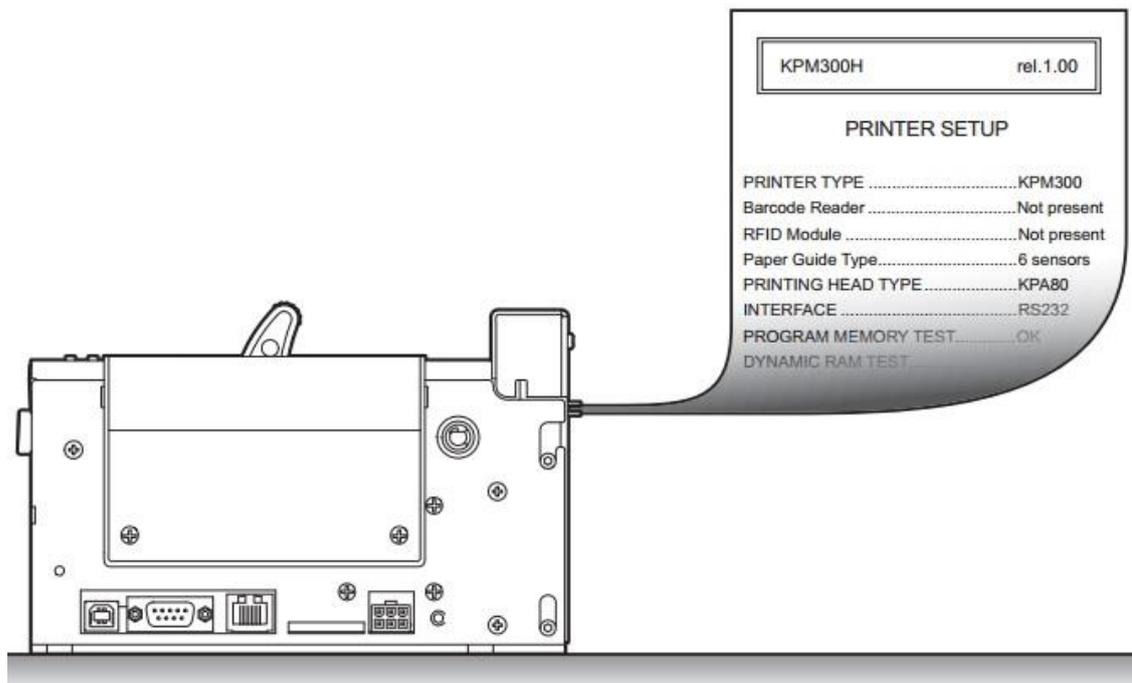
Данные необходимые для обращения в техподдержку:

- копия чека принтера SETUP;
- версия ОС;
- эмуляция, работа через драйвер или нет;
- принтер обязан быть заземлен;
- питание 24В;
- пиковое потр. 4А.

Чтобы войти в режим конфигурации и распечатать настройки, выполните следующие действия.



При включении питания, нажмите и удерживайте нажатой клавишу LINE FEED [LF].



Устройство напечатает настройки.

Название принтера и версия прошивки

KPM300H

rel.1.00

Состояние принтера

PRINTER SETUP

PRINTER TYPEKPM300
Barcode ReaderNot Present
RFID moduleNot Present
Paper Guide Type.....6 sensors
PRINTING HEAD TYPEKPA80
INTERFACERS232
PROGRAM MEMORY TEST.....OK
DYNAMIC RAM TEST.....OK
EEPROM TEST.....OK
CUTTER TEST.....OK
PRINTER HEAD Rav561
HEAD VOLTAGE [V] = 24,29
HEAD TEMPERATURE [°C] = 30
POWER ON COUNTER = 1843
PAPER PRINTED [cm] = 76930
CUT COUNTER = 5507

Параметры принтера

Printer Emulation ESC/POS (TM)
RS232 Baud Rate 115200 bps
RS232 Data Length..... 8 bits/chr
RS232 Parity None
RS232 Handshaking Xon/Xoff
Busy Condition RxFull
USB Mass Storage..... Enabled
USB Address Number..... 7
Print Mode Normal
Autofeed CR disabled
Chars / inch A=15 B=20 cpi
Speed / Quality..... Normal
Paper Width..... 82 mm
Paper Threshold 60%
Notch/B.Mark Position..... Low Center
Notch/B.Mark Threshold..... 50%
Notch Distance [mm] +20.0
Ticket Locking..... Disabled
PaperEnd Buffer Clear Disabled
Ticket Management..... Disabled
Print Density..... 0%

Функции кнопок

[LF] enter Printer Setup
[FF] enter Ethernet Setup
[S1] enter Clock Setup
[S2] skip Setup

Параметры интернет соединения

DHCP Client Disabled
FTP Server..... Enabled
IP Address 192.168. 10. 37
Subnet Mask 255.255.240. 0
Default Gateway..... 192.168. 1. 23
MAC Address 00-0E-E2-67-07-04

For advanced printer setup please connect to the site
<http://192.168.10.37>

[LF] – вход в настройки принтера;

[FF] – вход в настройки интернет соединения;

[S1] – вход в настройки часов;

[S2] – пропустить настройки.

Описание основных параметров принтера.

Printer Emulation Язык программирования

ESC/POS (TM)

SVELTA (по умолчанию)

RS232 Baud Rate Скорость передачи данных по последовательному интерфейсу

115200 (по умолчанию) 38400 9600 2400

57600 19200 4800 1200

RS232 Data Length Количество бит используемых для кодирования символов

7bits

8bits (по умолчанию)

RS232 Parity Бит контроля четности последовательного интерфейса

None – бит четности опущен (по умолчанию)

Even – равномерное

Odd – нечетное

RS232 Handshaking Подтверждение связи

XON/XOFF – программное (по умолчанию)

Hardware – аппаратное (CTS/RTS)

Busy Condition Режим активации для сигнал занятости

OffLine/RxFull –

RxFull – сигнал занят включается, когда буфер полон

USB Mass Storage Режим обмена данными

Disabled – режим обмена отключен (по умолчанию)

Enabled – режим обмена включен

USB Address Number Цифровой адрес для однозначной идентификации устройства USB (в случае, если устройств USB больше 1 подключенного с одного компьютера)

0 (по умолчанию) 3 6 9

1 4 7

2 5 8

Print Mode Режим печати

Normal (по умолчанию) – печать в обычном письменном виде;

Reverse - печать поворачивается на 180 градусов.

Autofeed Установка символа возврата каретки:

CR disabled (по умолчанию) – возврат каретки отключен;

CR enabled – возврат каретки включен

Chars/inch *Выбор шрифта*

200dpi

300dpi

A=11cpi, B=15cpi (по умолчанию)

A=16cpi, B=23cpi

A=15cpi, B=20cpi

A=23cpi, B=30cpi

Примечание: *dpi – точек на дюйм, cpi – знаков на дюйм.*

Параметр печатается только при включенной эмуляции ESC/POS

Speed/Quality *Установка скорости и качества печати*

Normal – нормальная;

High Quality – высокая;

High Speed – высокоскоростная (по умолчанию)

Paper Width *Ширина печатной области*

54mm

62mm

70mm

78mm

56mm

64mm

72mm

80mm

58mm

66mm (по умолчанию)

74mm

82mm

60mm

68mm

76mm

Paper Threshold *Пороговое значение (в процентах) для распознавания работы датчика присутствия бумаги*

30

70

40 (по умолчанию)

80

50

90

60

Notch/B. Mark Position *Положение датчика черной метки*

Disabled (по умолчанию) – черная метка выключена;

Top – вверху;

Bottom – внизу;

Transparence – на просвет

Notch/B. Mark Threshold Пороговое значение (в процентах) для распознавания присутствия черной метки с помощью датчика

30%	70%
40% (по умолчанию)	80%
50%	90%
60%	

Notch Distance Минимальное расстояние (в мм) между верхней кромкой билета и выемки.

Числовое значение расстояния производится с учетом следующих четырех параметров для настройки трех цифр (два для целой части и один для дробной части) и знака:

Notch Distance Sign Установки

«+» - положительное расстояние (по умолчанию)

«-» - отрицательное расстояние

Notch distance [mm x 10] Установка цифр на десятки

0(по умолчанию) 2 4 6 8

1 3 5 7 9

Notch Distance [mm x 1] Установка цифр для единицы

0(по умолчанию) 2 4 6 8

1 3 5 7 9

Notch Distance [mm x .1] Установка цифр для знака после запятой

0(по умолчанию) 2 4 6 8

1 3 5 7 9

Примечание:

Ticket Locking Этот параметр включает/выключает отрезчик, что позволяет отрывать билет «руками»

Disable (по умолчанию) – выключен;

Enable – включен

Примечание: Если параметр “Notch Position” отключен, то параметр не выводится.

PaperEnd Buffer Clear Режим данных в очистке буфера приема, печать остановлена из-за отсутствия бумаги

Disable (по умолчанию) - данные остаются в буфере приема. Когда заканчивается бумага, принтер сохраняет данные, оставшиеся в буфере приема и выводит оставшуюся часть билета, после этого

загружается новая бумага.

Enable - когда заканчивается бумага, все данные в буфере приема будут удалены.

Ticket Management *Параметр управления билетом*

Disable (по умолчанию) – не проверяет;

Short Ticket – управление длиной меньше, чем расстояние между датчиком и печатной линией;

Check first – перед печатью, устройство проверяет целостность первого билета

RFID Module Baud Rate *Скорость передачи данных модуля RFID*

115200 38400(по умолчанию) 9600 2400

57600 19200 4800 1200

Print Density *Регулировка плотности печати*

-50% -12 +25%

-37% 0 (по умолчанию) +37%

-25% +12 +50%