

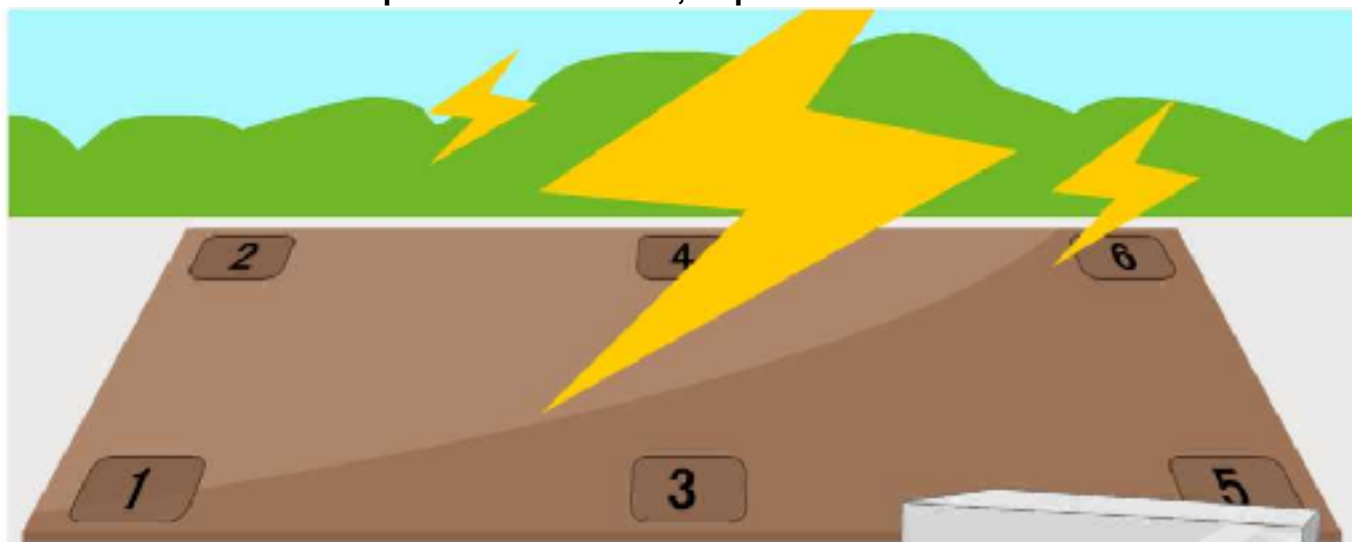
Инструкция по эксплуатации

D39

Цифровой индикатор



При использовании, обратить внимание



- ▲ Провод заземления индикатора должен соответствовать требованиям правил техники безопасности, распределительной коробки; тензодатчик должен быть должным образом заземлен.
- ▲ Подключение цифрового тензодатчика и индикатора должно быть прочным, экранированный провод тензодатчика должен быть заземлен.
- ▲ Во время сезона дождей, система должна иметь надежные средства защиты от молнии, чтобы защитить тензодатчик и индикатор. Также обеспечить безопасность работы оператора и безопасность оборудования взвешивания.
- ▲ Не допускается использование вблизи зоны горючего газа или горючих паров, или емкость под давлением.
- ▲ Храните индикатор и тензодатчик подальше от сильного электромагнитного поля, разъедающих веществ и взрывчатых материалов.
- ▲ Не используйте крепкие растворители (такие как, бензин, масла нитро класса) для чистки корпуса.
- ▲ **Без разрешения отдела технического контроля, никто не имеет право открывать пломбу или калибровать.**
- ◆ Чтобы обеспечить четкую работу дисплея индикатора и продолжительный срок эксплуатации, не используйте его под прямыми солнечными лучами и размещайте его на ровной прочной поверхности.
- ◆ Индикатор должен находиться вдали от пыли, вибрации и влажной среды.
- ◆ Данный индикатор является точным измерительным прибором, чтобы гарантировать его точность, не открывайте его без разрешения.
- ◆ При превышении срока продолжительности технического обслуживания, производителю поручается ремонтное обслуживание.



Внимание – статическое электричество!

1 Когда он в рабочем режиме, не извлекать штепсель.

2 Пожалуйста, вначале отключите питание, через 5 секунд присоедините электрическое устройство.



Сигнал тревоги!

1 Пожалуйста, попросите технический персонал настроить прибор, осуществит проверку и

ремонт.

2 Данное изделие является точным прибором, проверьте, чтобы прибор был правильно заземлен.



Внимание – статическое электричество!

Данный предмет является статическим электрическим чувствительным прибором, при работе и ремонте, пожалуйста, избегайте статического электричества.

Указатель

Глава 1 Технический параметр	1
Раздел 1 Клавиатура	2
Раздел 2 Интерфейс ввода	2
Переключение регистра клавиатуры	2
.....Возврат	Переход
.....	2
Раздел 3 Установка разрешения	2
Глава 4 Функция	3
1 Включение и включение установки на ноль	4
2 Ручная установка на ноль.....	4
3 Тара	4
4 Пустая тара	4
5 Запрос записи веса, дополнительный принтер и удаление	4
Управление записями взвешивания	5
6 № транспортного средства и управление тарой.....	5
Глава 5 Запоминание записи взвешивания и печать.....	5
Глава 6 Установка формата печати	6
Установка Печати.....	7
Приложение А Формат листа взвешивания	7

Глава 1 Технический параметр

1, модель: D39-E

2, максимальная проверка цены деления шкалы : $n=3000$

3, коэффициент распределения ошибки: $p_i=0.5$

4, интерфейс цифрового тензодатчика: средство связи RS485

Расстояние передачи сигнала при присоединении до 12 единиц цифрового тензодатчика должно быть около 30 метров, если вам нужно больше, свяжитесь с нашим отделом по продажам.

Скорость передачи 9600, 19200bps

Возбуждение источника электропитания DC12~14.8V

Цифровой интерфейс должен подключать более 16 единиц тензодатчика.

поддержка СЕК типа протокола..

5, дисплей: 7дюймовый 800*480TFT

6, клавиатура чувствительный сенсорный экран

7, часы: автоматически отображает год, месяц, час, минуты и секунды, високосный год и високосный месяц.

8, Интерфейс дисплея табло (изолирован от соединителей тензодатчика)

Режим передачи токовая петля и RS232

Скорость передачи 600bps

9, Последовательный интерфейс связи (изолирован от соединителей тензодатчика)

Режим передачи RS232

Скорость передачи : 2400/4800/9600/19200/38400/115200 бит/с факультативно

10, Интерфейс локальной сети

поддержка сети удаленной связи

11, интерфейс печати (изолирован от соединителей тензодатчика)

Со стандартным интерфейсом параллельной печати, например EPSON LQ-300K+II, EPSON LQ-300K, EPSON LQ-680K, EPSON LQ-730K, EPSON LQ-1600K (+), KX-P1131, KX-P1121, DS-30 и другие принтеры.

Вне соединения микро принтера : POS58 printer принтер (термографический принтер), AB_300K (матричный принтер)

12, Хранение данных

Может хранить 1000 групп номеров машин, 4000 групп последних записей взвешивания, 300 групп последних незаконченных записей взвешивания, 6 групп записей перегруза.

13, Операционная среда

Входная мощность AC110~220V 50~60HZ

Рабочая температура 0°C ~ 40°C

Температура хранения -25°C ~ 55°C

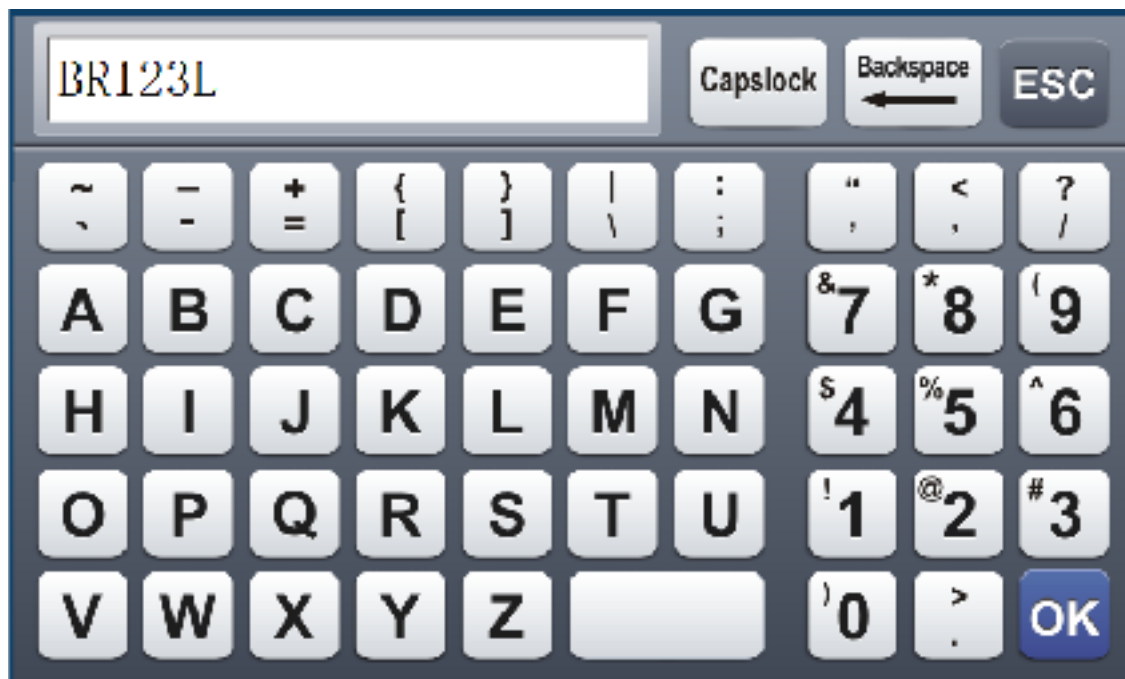
Относительная влажность ≤85%RH

Глава 2 Базовое управление

Раздел 1 Клавиатура

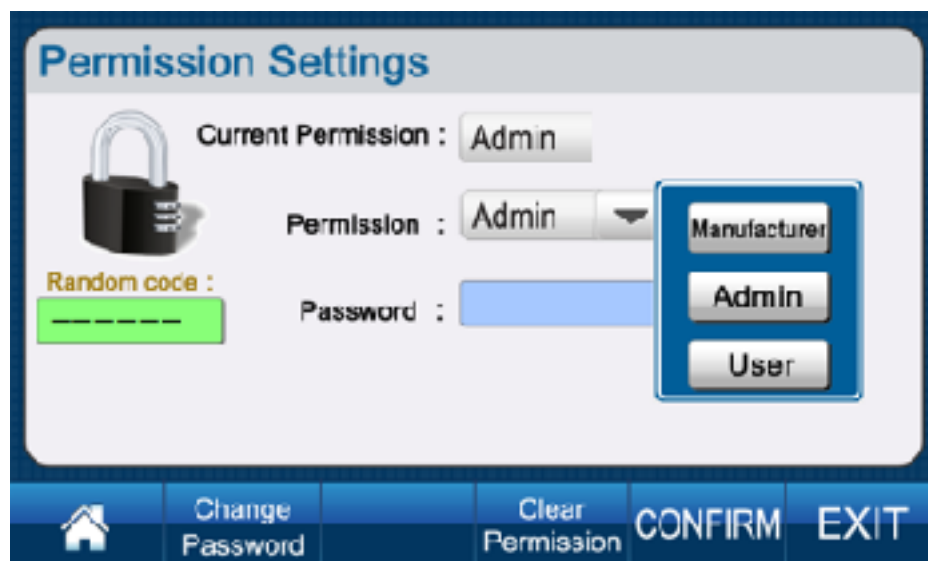
Полный режим нажатия сенсорного экрана

Раздел 2 Интерфейс ввода



Раздел 3 Установка разрешения

Индикатор имеет 4 режима разрешения: производитель, сторона калибровки шкалы, пользователь, без разрешения. После включения питания, нет разрешения, интерфейс как показано ниже



Разрешение пользователя, все функции, кроме воздействия на функцию измерения. Без разрешения, только операция установки тары и установка нуля.

Примечание: когда пароль пользователя – 0, после включения питания, это является разрешением пользователя.

Установка разрешения
Текущее разрешение
Разрешение
Случайный код Пароль

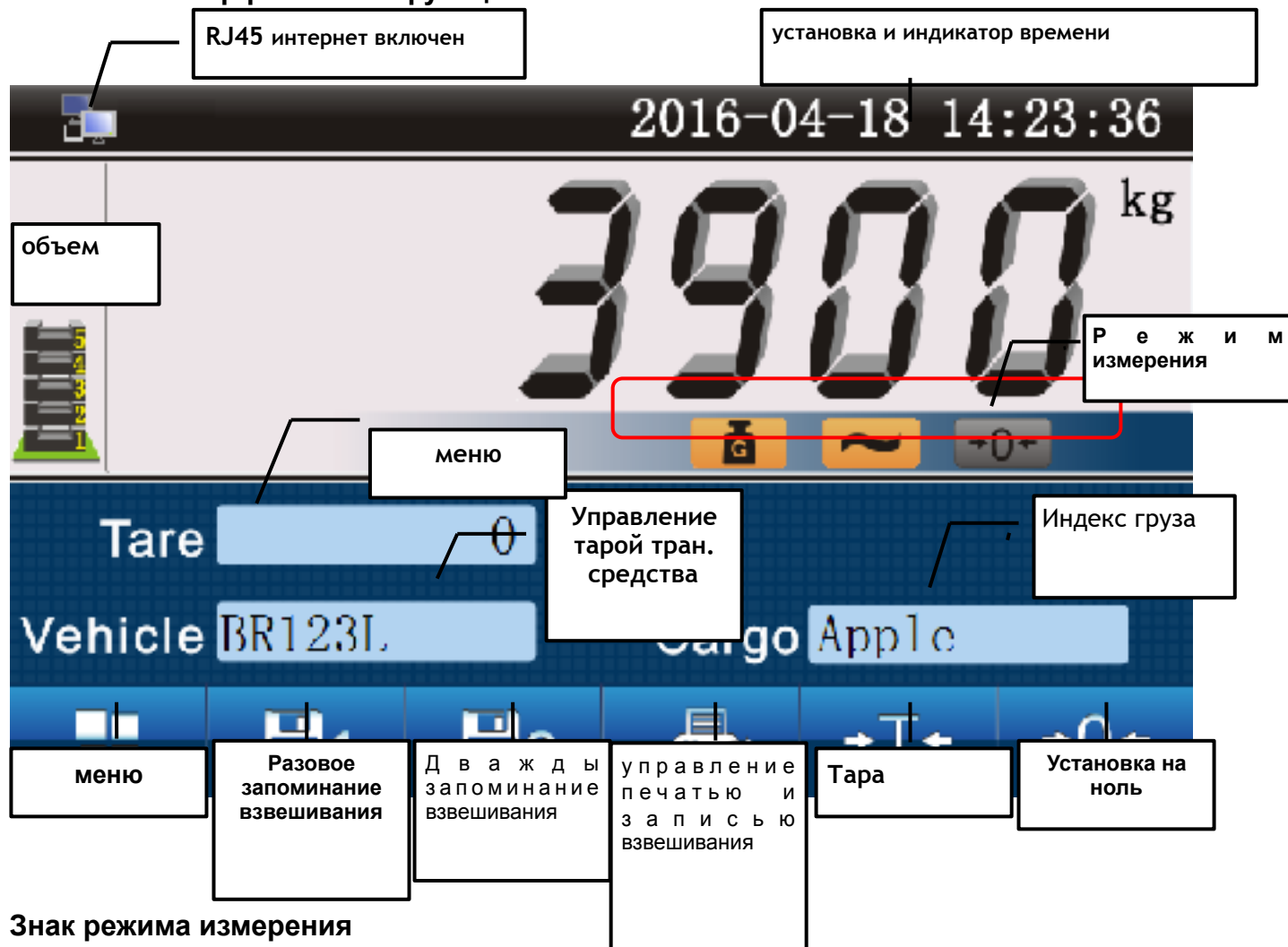
Администратор
Администратор

Производитель
Администратор
Пользователь

Смена пароля Четкое разрешение ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВЫХОД

Глава 4 Функция

основной интерфейс и его функция



Знак режима измерения

Автоматическая печать

включено **Auto** выключено

В.Б. : **G** В.Н. **N**

Устойчивый **▲** не устойчивый **~**

Ноль : **→0←** ненулевой : **→0←**

1 Включение и включение установки на ноль

После включения питания, индикатор начинает режим самопроверки, если все в норме, переходит в режим инициализации.

Когда индикатор включен, если не правильная установка на ноль, но все еще в диапазоне настройки, индикатор будет сам устанавливаться на ноль.

Диапазон установки на ноль, пожалуйста, проверьте в параметре шкалы интерфейса.

2. Ручная установка на ноль

Только после включения стабильного светового сигнала, начните процесс установки на ноль.

Если выше диапазона ручной установки на ноль, при нажатии кнопки установки на ноль не работает диапазон установки на ноль, пожалуйста, проверьте [настройка шкалы],[параметр шкалы]

Нажмите кнопку установки на ноль, что может заставить индикатор вернуться на ноль. Загорится ноль.

3. Тара

2 способа управления тарой

При режиме отображения взвешивания

A. Нормальная тара

Вес на дисплее более 0 и он постоянный, нажмите кнопку тара, должно появиться значение веса на дисплее, таким образом, вес тары должен вычитаться.

Индикатор отображает значение веса нетто, индикатор тары загорится. Индикатор веса брутто отключен.

Б. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ТАРЫ

Нажать кнопку тара, вести вес тары

4. Пустая тара

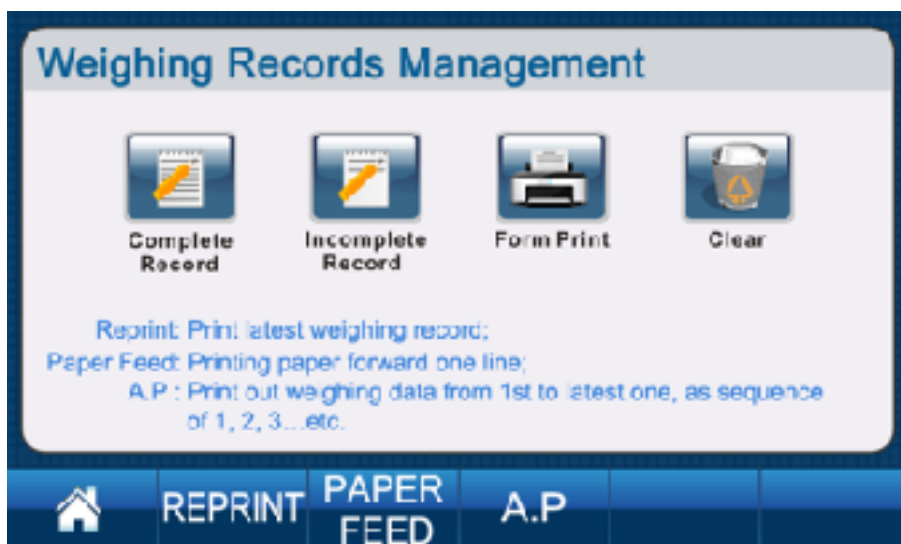
два способа управления пустой тарой

A. При режиме тары, нажмите установку на ноль, должен выйти режим тары и установки на ноль. Диапазон должен настраивать на ноль при режиме тары.

Б.. Нажать тара, установить настоящее значение тары как 0

5 Запрос записи веса, дополнительный принтер и удаление

Нажмите принтер и управление записями взвешивания, войдите в ниже указанный интерфейс



Управление записями взвешивания

Полная запись Неполная запись Форма печати Очистка

Перепечатка: Печать самой последней записи взвешивания

Подача бумаги: Печать бумаги вперед в одну линию

Верстка (A.P.) : Распечатка данных взвешивания с 1 до последнего, последовательно 1, 2, 3 ... и так далее

ПЕРЕПЕЧАТКА ПОДАЧА БУМАГИ Верстка (A.P.)

6 № транспортного средства и управление тарой

Нажмите № транспортного средства и управление тарой, войдите в ниже указанный интерфейс



Остаточный: 998 / 1000 единиц

№ транспортного средства:

Тара:

Нажать (очистить), чтобы очистить запись

Нажать (очистить все), чтобы очистить все записи

№ 1 / 1 шт.

Очистить все ПОСЛЕДНИЙ СЛЕДУЮЩИЙ ОЧИСТИТЬ ОТМЕНА

Глава 5 Запоминание записи взвешивания и печать

1. Разовое взвешивание, запускается значение тары или нет, нажмите один раз запоминание взвешивания, перейдите в указанный ниже интерфейс



ет

ово взвешивается, и без запроса

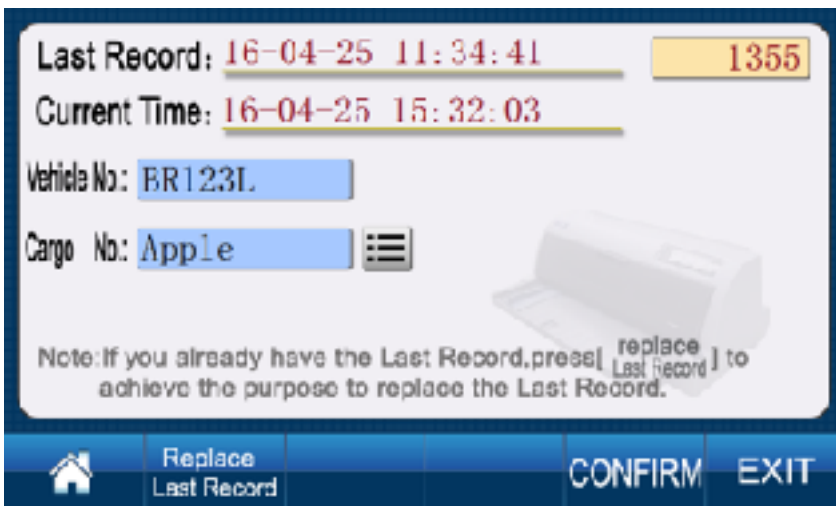
памяти тары, нажмите (транспортное средство)

Транспортное средство ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

ВЫХОД

2. Взвешивание дважды

Запоминание данных двойного взвешивания, перейдите в указанный ниже интерфейс



ись, нажмите (заменить последнюю

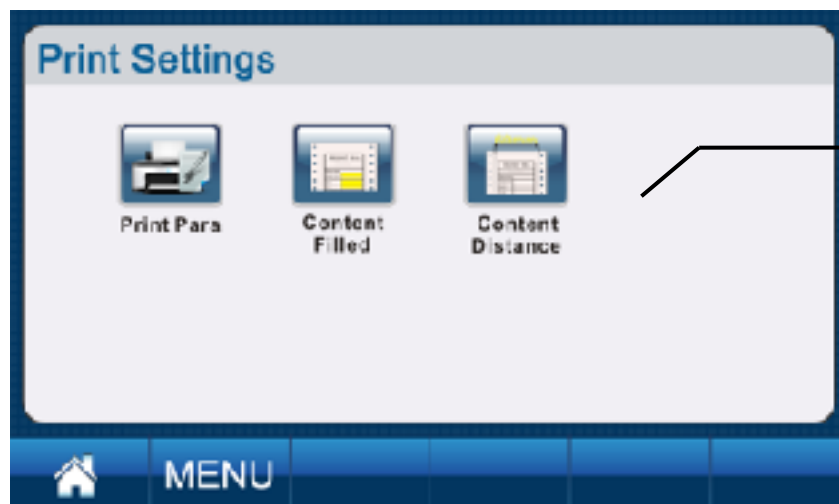
запись), чтобы добиться замены Последней записи.

Замена последней записи ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВЫХОД

3. Предварительная настройка значения тары, сохранение формата печати

После операций установки тары, нажмите один раз запоминание веса или дважды, запоминание веса активировано.

Глава 6 Установка формата печати



По реальному интерфейсу
проделайте операцию

Установка Печати

Параметр Печати Заполненный контент Расстояние контента

МЕНЮ

Приложение А Формат листа взвешивания

(стандарт I)

ЧЕК

ДАТА: 2016-04-23

П\№	ВРЕМ Я	№ Т.	А.№	В . Б . (т)	Общи й вес (т)	В . Н . (т)
0004	20:44: 36	00001	001	1.000	0.100	0.900
0005	20:45: 00	00002	001	1.000	0.100	0.900
0006	20:45: 10	00003	001	1.000	0.100	0.900
ОБЩИЙ:		В.Б.:	7.003 т	В.Н.:	4.603 т	

Стандарт II

ЧЕК

П.№	0002
Д А Т А	2016-04-22
В Р Е М Я	20:45:10
№Т.	BR123L
№А..	Яблоко
В.Б.	1.000(т)
О.В.	0.100(т)
В.Н.	0.900(т)

Стандарт III

ЧЕК

ДАТА: 2016-04-23

П. №	ВРЕМ Я	№ ТА РЫ	№А.	В.Б.(т)	О.В. (т)	В . Н . (т)
0002	20.46. 10	00002	001	1.000	0.100	0.900

ЗАПОЛНЕНИЕ ФОРМАТА

ЧЕК
Оператор

ПОРЯДКОВЫЙ №.	123
ДАТА	2013-12-06
ВРЕМЯ	12 .35 .28
№ . Т Р . СРЕДСТВА	00001
№. ГРУЗА	001
БРУТТО	1580 t
ТАРА	80 t
СКИДКА	%
НЕТТО	1350 t
КЛИЕНТ	
ПРИМЕЧАНИЕ	

ФОРМАТ ОТЧЕТА

ДЕТАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА (16-04-23 ТО 16-04-23)

П. №	ВРЕМЯ	№ ТАРЫ	№ А.	В . Б . (т)	ОБ. В Е С (т)	В . Н . (т)
0001	20:06:53	BR123L	Яблоко	2.003	1.000	1.003
0002	20:21:30	00123	004	1.000	1.000	0.000
0003	20:41:26	00001	010	1.000	0.100	0.900
0004	20:42:41	00001	001	1.000	0.100	0.900
0005	20:45:20	00001	050	1.000	0.100	0.900
0006	20:47:35	00002	06	1.000	0.100	0.900
ОБЩИЙ :		В.Б.:	7.003 т	В.Н.:	4.603т	

<< Безопасная надежная удобная технология



Keli sensing technology (Ningbo)co.,ltd