

# zPOS. АРМ Кассира

Весы



**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Весы. Продажа весового товара .....	3
1.1. Общие сведения .....	3
2. ПО zPOS.Весы. Настройки .....	3
2.1. Интерфейсы подключения .....	3
2.2. Проверка .....	4
2.3. Возможные проблемы .....	4
3. Настройка в АРМ Кассира .....	5
3.1. Продажа с подключёнными весами .....	5

## 1. ВЕСЫ. ПРОДАЖА ВЕСОВОГО ТОВАРА

### 1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Весы электронные настольные торговые (далее - весы), предназначены для статических измерений массы различных грузов при торговых, учетных и технологических операциях, фасовки и расчёта стоимости товара на предприятиях промышленных, торговых и общественного питания. Весы можно использовать для передачи веса в чек кассового оборудования. С весами совместимо большинство популярных моделей кассового оборудования

### 2. ПО ZPOS.ВЕСЫ. НАСТРОЙКИ

Запустите ПО zPOS.Весы (zPOS.Weight). В поле «Введите ключ» введите Пин-код выданный при покупке лицензии и нажмите кнопку «Проверить».

При вводе верного ПИН будет отображено сообщение «Ключ успешно сохранен для ID».

Введите ключ	ПРОВЕРИТЬ
--------------	-----------

При вводе неверного ПИН-сообщение «Неверный ПИН». При отсутствии лицензии работа блокируется выводом сообщения «!!!Отсутствует лицензия!!!»

### 2.1. ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Выберите интерфейс подключения весов к кассе:

- TCP/IP
- RS-232
- USB

Выберите интерфейс подключения:

TCP/IP  RS-232  USB

#### 2.1.1. TCP/IP

Будут дополнительно отображены поля для ввода параметров подключения. После ввода значений для сохранения введённой информации нажмите кнопку «Применить». Сообщение «Настройки весов применены».

Наименование	Значение по умолчанию	Описание
IP_Address_Wifi	192.168.100.100	IP адрес
debugLog	0	Эта опция может принимать значения 0 и 1
Port_Ethernet	5001	Порт

#### 2.1.2. RS-232

Дополнительно отображены поля для ввода параметров подключения. Введены значения по умолчанию. После ввода значений для сохранения введённой информации нажмите кнопку «Применить». Сообщение «Настройки весов применены».

Наименование	Значение по умолчанию	Описание
baudRate	4800	Скорость передачи в бодах - это количество раз в секунду, когда сигнал последовательной связи меняет состояния. Если сигнал изменяется один раз для каждого бита данных, то один бит/с равен одному боду. Взаимодействие с программами «1С: Предприятие» осуществляется со скоростью 57600 бод.
port	/dev/ttyS3	В зависимости от оборудования используйте значения: T1mini: /dev/ttyHSL1 T2mini: /dev/ttyHSL3

		D2s Single screen: /dev/ttyS1 D2s Double screen: /dev/ttyS3
stopBit	1	Стоповый бит используется в асинхронной связи в качестве средства синхронизации передаваемых символов данных.
parity	even	Бит чётности используется в последовательной связи для определения того, правильно ли передаётся символ данных удалённым устройством. Эта опция может принимать значения none, even, space, mark
dataBit	8	Количество бит на символ (bpc) указывает количество битов, используемых для представления одного символа данных во время последовательной связи. Эта опция может принимать значения 7 и 8.
debugLog	0	Эта опция может принимать значения 0 и 1.
flowControl	none	Контроль потока - предназначена для настройки параметров работы сетевого оборудования. Последовательному устройству необходим некоторый тип управления потоком данных, чтобы ограничить объем данных, передаваемых системой. Эта опция может принимать значения None , Software и Hardware.
timeout	1000	

### 2.1.3. USB

Дополнительно отображены поля для ввода параметров подключения. Введены значения по умолчанию. После ввода значений для сохранения введённой информации нажмите кнопку Применить.

Наименование	Значение по умолчанию	Описание
<b>debugLog</b>	0	Эта опция может принимать значения 0 и 1.

## 2.2. ПРОВЕРКА

### 2.2.1. Получение веса

После подключения весов к кассе и выбора интерфейса подключения необходимо проверить связь весов и кассы.

Для этого положите некоторый вес на весы и нажмите кнопку «Получить вес». При успешной настройке в поле «Вес» будет отображено значение веса товара в граммах. Дополнительно в поле Контроль будет продублировано значение веса.

Вес: 0 грамм

ПОЛУЧИТЬ ВЕС

### 2.2.2. Вес тары.

Для установки веса тары. Введите в поле Вес тары значение в граммах и нажмите кнопку Установить. При этом на индикаторе весов будет отображено введённое значение со знаком «-».

Дополнительно в поле Контроль будет отображено сообщение «Успешно установлен вес тары».

Вес тары: 0000

УСТАНОВИТЬ

## 2.3. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Описание	Решение
DEVICE_NOT_RESPOND	Проверьте физическое соединение весов и кассы.
!!!Отсутствует лицензия!!!	Приобрести лицензию для возможности использовать ПО. Обратиться в Сервисный центр Эксат-Бел
DEVICE_COMMON_ERROR	Проверьте физическое соединение весов и кассы и выбранный интерфейс соединения.
Н Код ошибки 8	Нагрузка на весы значительно выше. Разгрузить весы

bAtt	Аккумулятор весов разряжен. Зарядить аккумулятор.
Err 11	Не вывернут транспортировочный винтупор. При включении весы были нагружены.

### 3. НАСТРОЙКА В АРМ КАССИРА

#### 3.1. ПРОДАЖА С ПОДКЛЮЧЁННЫМИ ВЕСАМИ

После подключения и настройки при продаже доступно автоматическое получение веса от подключённых к кассе весов. Доступно только для устройств T2mini, D2mini, D2s.

- если на весах лежит товар, то поле "Введите кол-во: <наименование товара>" заполняется автоматически;
- если товара на весах нет, то возможен ввод значения веса вручную, с помощью клавиатуры;
- если сначала ввели вес вручную, а потом положили товар на весы, то поле обновится значением, полученным с весов.

