


## Инструкция пользователя по программированию печатающих весов серий ВПМ и ТВ..РЗ.

Для программирования весов используется карта памяти miniSD, объемом до 2Гб (карты памяти типа miniSDHC весами не поддерживаются!).

 После программирования весов большинство настроек сбрасываются в значения по умолчанию (отключается подмотка, IP-адрес принимает значение 192.168.0.2, и т.п.), кроме того стирается база товаров и файл итогов. В связи с этим необходимо будет изменить настройки в соответствующих пунктах меню на требуемые и заново загрузить базу товаров.

1. Перед программированием весов желательно записать (запомнить) версию уже прошитого в весах ПО. Для этого необходимо:
  - 1.1. Включить весы.
  - 1.2. Во время прохождения теста, нажать и удерживать кнопку «MENU» до появления надписи «Параметры».
  - 1.3. Кнопками «←» и «→» выбрать пункт меню «Тесты».
  - 1.4. Нажать кнопку «↓».
  - 1.5. Кнопками «←» и «→» выбрать пункт меню «Версии ПО».
  - 1.6. Нажать кнопку «↓».
  - 1.7. Записать (запомнить) отображенный код, он и является версией ПО весов.
2. Процесс программирования весов необходимо выполнить следующим образом:
  - 2.1. На ПК с помощью программы «Загрузочный модуль ВПМ» сохранить загрузочный модуль для весов на карту памяти (если в ПК не предусмотрено прямое подключение карт памяти, необходимо использовать специальный адаптер (Card Reader), как правило подключаемый к USB-порту).
  - 2.2. Выключить весы, если они включены.
  - 2.3. Вставить карту памяти в весы лицевой стороной вперед (в сторону панели индикации).
  - 2.4. Включить весы.
  - 2.5. Во время прохождения теста весов нажать и удерживать кнопку «MENU» до появления на индикаторе надписи «Параметры».
  - 2.6. С помощью кнопок «←» и «→» выбрать пункт меню «Калибровка».
  - 2.7. Нажать кнопку «↓».
  - 2.8. С помощью кнопок «←» и «→» выбрать пункт меню «Перезапись ПО».
  - 2.9. Нажать кнопку «↓».
  - 2.10. После появления надписи «Ждите» подождать около 2 минут (см. Примечание) до окончания процесса программирования. По окончании процесса на индикаторе будет отображен тест.
  - 2.11. Выключить весы и извлечь карту памяти.
3. После программирования весов убедитесь, что версия прошитого ПО обновилась. Для этого повторите пункты 1.1-1.7 данной инструкции и сравните отображенную версию с ранее записанной.
4. После выполнения указанных действий весы готовы к работе.

**Список возможных неисправностей при программировании весов и методы их устранения.**

<i>Описание неисправности</i>	<i>Причины возникновения неисправности</i>	<i>Методы устранения</i>
После выполнения п.2.9. появляется сообщение «Устр. не найдено»	Карта памяти не поддерживается весами.	Используйте карту памяти, поддерживаемую весами (например, Transcend 1Gb 80x).
	Не найдены необходимые для программирования файлы.	Убедитесь, что п. 2.1 инструкции выполнен правильно и необходимые файлы успешно сохранены на карту памяти. При необходимости повторите п. 2.1 инструкции.
	Файлы для программирования содержат некорректные данные (повреждены).	Повторите п. 2.1 инструкции. Если неисправность устранить не удастся, обратитесь в службу технической поддержки производителя весов.
Во время программирования произошел сбой питания весов, после включения весов на индикаторе ничего не отображается	Процесс программирования не завершен	Не вынимая карту памяти, выключите и включите весы и подождите около 2 минут (см. Примечание) до появления на индикаторе теста.

**Примечание.** *Время программирования может значительно отличаться от указанного в зависимости от типа карты памяти. Время «около 2 минут» справедливо для карт TRANSCEND-512Mb-80x/ TRANSCEND-1Gb-80x.*