

УКМ 4. Весы MERTECH M-ER 328C LCD

Изменение параметров и калибровка для весов M-ER 328C LCD (сенсорная клавиатура)

Режим изменения параметров

Для входа в режим, необходимо включить весы и дождаться окончания режима диагностики и загрузки.

Затем нужно набрать на клавиатуре последовательно:

«-4-» > «-5-» > «-6-» > «-Т-» > «-7-» > «-8-» > «-9-» > «-Т-»

На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **SAL**.

Нужно нажать клавишу «3».

Весы перешли в режим редактирования параметров. Для перехода к редактированию каждого следующего параметра, необходимо нажимать клавишу «-Т-». Для изменения значений параметров, нужно нажимать клавишу «СУМ».

1. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **66=1**. Этот параметр в данной модели не регулируется, можно перейти к следующему.
2. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **SP=<число>** (по умолчанию – **1**). Это скорость стабилизации при взвешивании. Она может принимать три значения: **0** – быстро, **1** – средне, **2** – медленно. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
3. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **AO=<число>** (по умолчанию – **1**). Это диапазон слежения за отклонением веса около «нуля». Параметр может принимать следующие значения: **0 – 0d; 1 – 1d; 2 – 2d; 3 – 3d**. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
4. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **bL=<число>** (по умолчанию – **3**). Это настройка подсветки LCD-дисплея покупателя. Параметр может принимать такие значения: **0** – нет подсветки; **1** – подсветка все время; **2** – подсветка, когда на платформе груз; **3** – управление от клавиши «Подсветка» на клавиатуре. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
5. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **Ld=<число>** (по умолчанию – **2**). Это подсветка LED-дисплея. Параметр может принимать следующие значения: **0** – тусклая; **1** – средняя; **2** – яркая. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
6. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **dJ=<число>** (по умолчанию – **0**). Это настройка клавиши «-.-», она может принимать следующие значения: **0** – в значении цены вводятся сначала рубли и лишь после нажатия на клавишу «-.-» вводятся копейки; **1** – цена вводится справа налево, начиная от первого значения. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
7. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **SA=<число>** (по умолчанию – **15**). Это время до перехода в режим энергосбережения. Возможен выбор между следующими значениями: **0, 15 или 25 секунд**. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
8. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **Un=<число>** (по умолчанию – **2**). Это вид числа цены и стоимости. Возможен следующий выбор: **0** – без десятичной точки; **1** – один знак после десятичной точки; **2** – два знака после десятичной точки. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
9. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **88=<число>** (по умолчанию – **0**). Это действия при нахождении груза на платформе. Возможен следующий выбор: **0** – не переходить в режим энергосбережения, не сбрасывать набранную цену; **1** – обнулять цену, переходить в режим энергосбережения. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
10. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **99=<число>** (по умолчанию – **0**). Не используется в этой модели, необходимо перейти к следующему параметру.
11. Режим изменения величины **MAX**. **ВНИМАНИЕ!** Некорректное изменение параметра приведет к неправильным показаниям весов. На индикаторе «ВЕС» отображается мигающее число величины текущего значения **MAX** в граммах. На индикаторе «ЦЕНА» отображается **CAR**. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» – повторное изображение числа величины **MAX**. Для редактирования, необходимо ввести с клавиатуры новое значение **MAX** в граммах. При необходимости, изменить положение десятичной точки можно, нажимая клавишу «-.-». При переходе к следующему режиму, будет запомнено новое значение. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
12. Режим изменения величины **d** – действительной цены деления. **ВНИМАНИЕ!** Некорректное изменение параметра приведет к неправильным показаниям весов. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **d=<число>**. Параметр может принимать значения: **1, 2, 5, 10**. При необходимости, параметр можно отредактировать, после чего – перейти к следующему.
13. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **Pr=<число>** (по умолчанию – **0**). Это выбор протокола передачи данных. Возможен выбор между: **0** – Atol Marta (CAS-m CAS-AD) и **1** – POS2. Данный пункт может отсутствовать в первых модификациях весов.
14. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **J=0**. В данной модели параметр не используется. Необходимо перейти к следующему параметру.
15. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится **SAL**. Это означает, что пройден весь список параметров.

Для возврата в редактирование, необходимо нажать клавишу «3».

Для перехода в режим калибровки, нужно три раза нажать клавишу «9».

Для выхода в режим взвешивания, надо выключить и снова включить весы.

Инструкция по переключению протокола на весах M-ER 328C LCD от MERTECH

Для выбора протокола **CAS-M**, после включения весов необходимо набрать на клавиатуре последовательно:

«-7-» > «-1-» > «-4-» > «-Т-» > «-1-» > «-Т-»

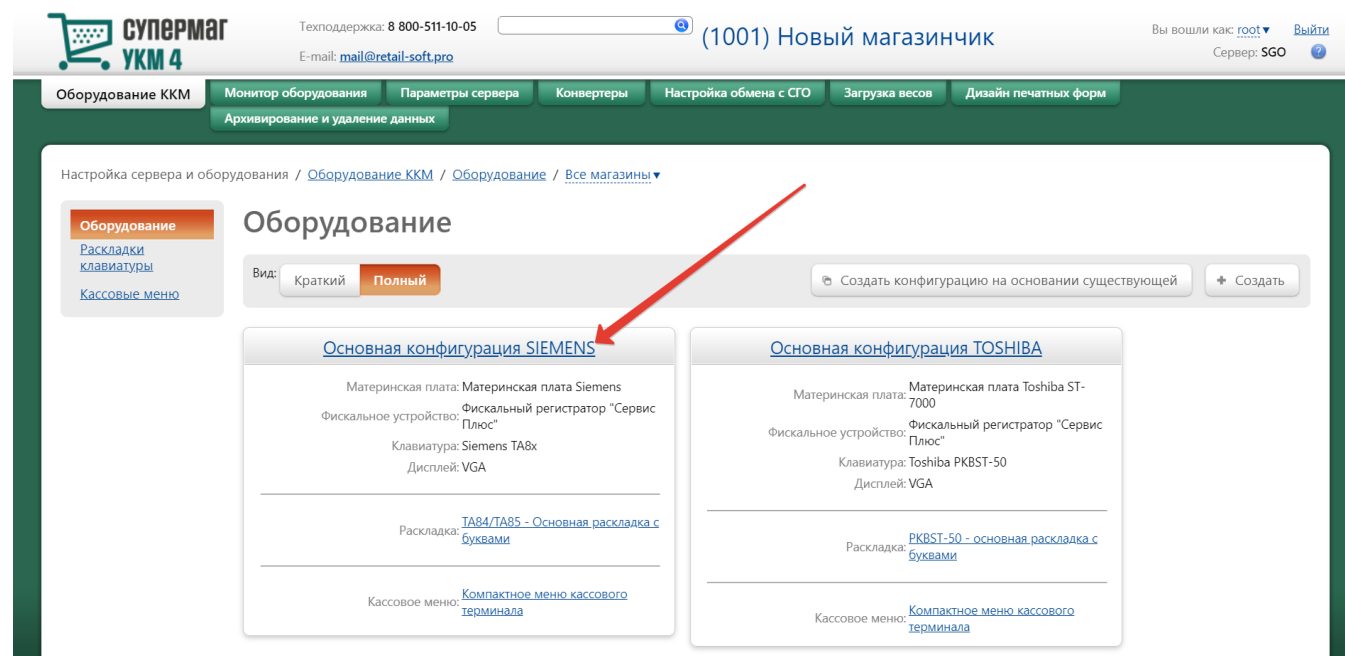
На индикации веса отобразится **CAS1**.

Если не удалось изменить протокол весов при помощи данной инструкции, рекомендуем обратиться к соответствующему пункту в полном руководстве по эксплуатации весов или в техническую службу компании MERTECH CN по адресу: <https://mertech.ru/contact-us/> или по телефону: +7 (800) 333-00-14.

Настройка УКМ 4 для работы с весами

Весы работают по протоколу **CAS** в комбинации с кассовым ПО УКМ 4 (не ниже **113 версии**) на базе **ОС Ubuntu** для кассы **УКМ-клиент**.

Настройка выполняется в разделе кассового сервера **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ – Оборудование** (вкладка слева), где нужно выбрать интересующую конфигурацию, кликнув по ее названию:



На открывшейся странице надо нажать кнопку **Подключить устройство**:

супермаг УКМ 4
Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro
(1001) Новый магазинчик
Вы вошли как: root
Сервер: SGO

Оборудование ККМ
Монитор оборудования
Параметры сервера
Конвертеры
Настройка обмена с СГО
Загрузка весов
Дизайн печатных форм

Архивирование и удаление данных

Настройка сервера и оборудования / Оборудование ККМ / Основная конфигурация SIEMENS

Оборудование
Раскладки клавиатуры
Кассовые меню

Название * Основная конфигурация SIEMENS

Аппаратная конфигурация

Подключить устройство

Материнская плата: Материнская плата Siemens Удалить

Клавиатура: Siemens TA8x Настроить Удалить
(Материнская плата Siemens/kbdf1)

Дисплей: VGA Настроить Удалить

Дисплей покупателя: Дисплей BA63 Настроить Удалить
(Материнская плата Siemens/com2)

Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс" Настроить Удалить
(Материнская плата Siemens/com1)

Денежный ящик: Кассовый ящик Настроить Удалить

В выпадающем списке необходимо выбрать устройство **Весы МЕРТЕХ** и нажать кнопку **Подключить**:

супермаг УКМ 4
Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro
Вы вошли как: root
Сервер: GDVE

Оборудование ККМ
Монитор оборудования
Параметры сервера
Конвертеры
Настройка обмена с СГО
Загрузка весов
Дизайн печатных форм

Архивирование и удаление данных

Настройка сервера и оборудования / Оборудование ККМ

Оборудование
Раскладки клавиатуры
Кассовые меню

Аппаратная конфигурация

Меню и раскладка

Изменение конфигураций

Выберите устройство

Тип устройства: Все

Устройство

Подключить Отмена

ПИН-пад Россельхозбанк
ПИН-пад РУКАРД
ПИН-пад Банкомсвязь
ПИН-пад Arcus 2.1
ПИН-пад USB-COM
Весы
Весы CAS PORTUGAL
Весы CAS
Весы МЕРТЕХ
Весы DIGI DS-788, DIGI DS-980
Весы DIGI DS-708
Весы DP Fox 200/300
Весы ШТРИХ-СЛИМ
Весы Mettler Toledo Viva
Стандартные весы Mettler Toledo 8213/8217
Стандартные весы Berkel
Стандартные весы Epelsa
Стандартные весы NCI Pos
Стандартные весы EPOS 1/2
Стандартные весы ICL
Весы Mettler Toledo Diva
Весы Mettler Toledo Tiger 15
Весы Shekel SC-900
Весы Тензо TB-003П
Весы Bizerba CS-300
Весы МК_A
Считыватель магнитных карт
Считыватель Cipher 1023

Откроется окно с настройками устройства, которые при подключении весов через COM-порт следует выполнить следующим образом:

Устройство "Весы МЕРТЕХ" ✕

Выбрать com порт *

PC совместимая/com2 ▼

☐ Расширенный формат

Параметры com порта

9600 ▼

8 ▼

None ▼

1 ▼

None ▼

✓ Сохранить

⌕ Отмена

?

При подключении весов через USB-порт настройки нужно выполнить следующим образом:

Устройство "Весы МЕРТЕХ" ✕

Выбрать com порт *

PC совместимая/com11 ▼

☐ Расширенный формат

Параметры com порта

9600 ▼

8 ▼

None ▼

1 ▼

None ▼

✓ Сохранить

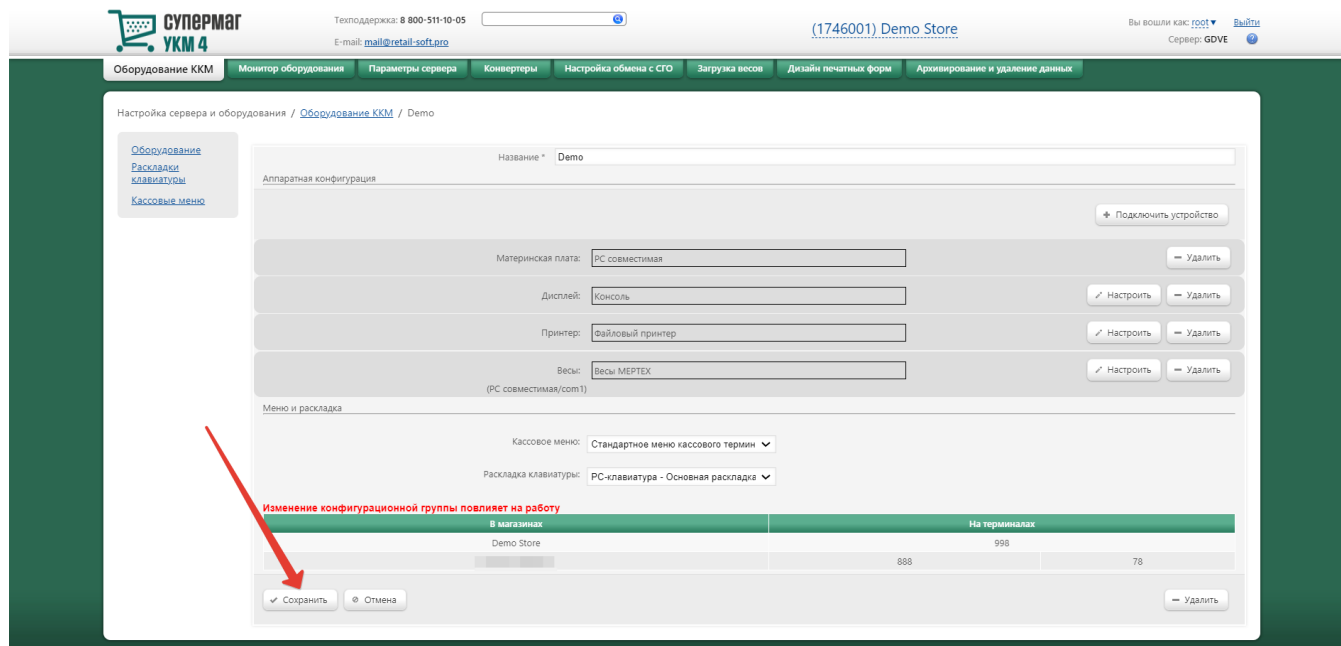
⌕ Отмена

?

Примечание. При подключении устройства по COM-кабелю, следует указать фактический номер порта системного блока. При использовании USB-кабеля (эмуляция COM-порта), указываются номера COM-портов свыше 10.

В окне с настройками нужно нажать кнопку **Сохранить**.

Страницу с настройками конфигурации также требуется сохранить:



В окне с предупреждением об изменении настроек конфигурации следует выбрать опцию **Подтвердить**:

