

# УКМ 4. Весы MERTECH M-ER 326AF LCD

**ВНИМАНИЕ!** Подключение данной модели по COM-порту не проверялось.

## Настройка параметров для весов MERTECH M-ER 326AF LCD с USB(COM)

Для корректной работы весов, их необходимо перевести на протокол **1-CAS-M(active)**. Для выбора протокола передачи данных, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать и удерживать любую клавишу, пока весы не включатся.
2. На дисплее отобразится **CAL**.
3. Навигация по меню: клавиши «СБР/ШТ» – далее, «ЕД» – изменить значение.
4. Для перехода к редактированию следующего параметра, необходимо нажимать клавишу «СБР/ШТ». Нужно нажать несколько раз «СБР/ШТ» до момента, когда на индикаторе отобразится следующее:

Pr=<X>, где X может принимать значения:

- для весов с двумя протоколами:  
0 – CAS-M; 1 – POS-M;
- для весов с тремя протоколами:  
0 – CAS-M(passive); 1 – CAS-M(active); 2 – POS2-M.

После выбора необходимого протокола, нужно нажать клавишу «СБР/ШТ» несколько раз – до появления на индикаторе надписи **CAL**.

Для сохранения параметров, надо выключить весы.

**ВНИМАНИЕ!** Изменение других параметров может привести к некорректной работе весов.

## Инструкция по переключению протокола на весах M-ER 326AF LCD от MERTECH

Для смены протокола передачи данных, после включения весов необходимо набрать на клавиатуре последовательно:

«-0-» > «-0-» > «-Т-» > «-0-» > «-Т-» > «-0-»

При этом на дисплее отобразится текущий протокол:

- «Pr=0» – CAS-M active;
- «Pr=1» – CAS-M passive;
- «Pr=2» – POS-2M.

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 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 **OC RedHat**, **OC Ubuntu** и **OC Windows**.

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

Техподдержка: 8 800-511-10-05 (1001) Новый магазинчик  
E-mail: [mail@retail-soft.pro](mailto:mail@retail-soft.pro)  
Вы вошли как: root Выйти  
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](#) / [Оборудование](#) / [Все магазины](#)

**Оборудование**  
[Раскладки клавиатуры](#)  
[Кассовые меню](#)

Вид: Краткий **Полный** | Создать конфигурацию на основании существующей | + Создать

[Основная конфигурация SIEMENS](#)

Материнская плата: Материнская плата Siemens  
Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс"  
Клавиатура: Siemens TA8x  
Дисплей: VGA

Раскладка: [TA84/TA85 - Основная раскладка с буквами](#)

Кассовое меню: [Компактное меню кассового терминала](#)

[Основная конфигурация TOSHIBA](#)

Материнская плата: Материнская плата Toshiba ST-7000  
Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс"  
Клавиатура: Toshiba PKBST-50  
Дисплей: VGA

Раскладка: [PKBST-50 - основная раскладка с буквами](#)

Кассовое меню: [Компактное меню кассового терминала](#)

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

супермаг УКМ 4  
Техподдержка: 8 800-511-10-05  
E-mail: [mail@retail-soft.pro](mailto: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](mailto: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

- PIN-пад Россельхозбанк
- PIN-пад РУКАРД
- PIN-пад Банкомсвязь
- PIN-пад Arcus 2.1
- PIN-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

Подключить Отмена

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

Устройство "Весы МЕРТЕХ" ✕

Выбрать com порт \*

PC совместимая/com11 ▼

☐ Расширенный формат

Параметры com порта

9600 ▼

8 ▼

None ▼

1 ▼

None ▼

✓ Сохранить

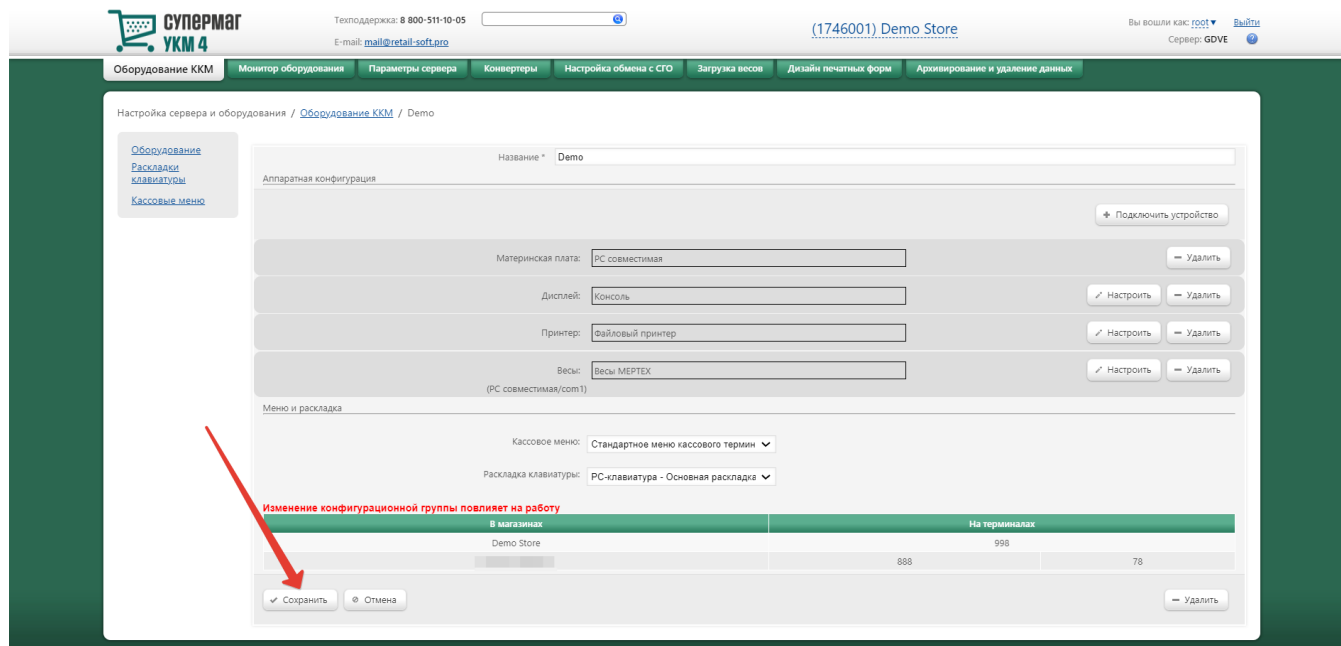
✕ Отмена

?

**Примечание.** Для USB-кабеля (эмуляция COM-порта), для ОС RedHat/Ubuntu следует указывать номера COM-портов свыше 10. Для ОС Windows, при использовании USB-кабеля (эмуляция COM-порта), следует указывать тот COM-порт, на который определилось устройство.

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**:

