

УКМ 4. Весы MERTECH M-ER 224(A)(F)(U)

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

Инструкция по переключению протокола на весах M-ER 224(A)(F)(U) от MERTECH

Для корректной работы весов, необходимо выбрать протокол **1-CAS-M(passive)**.

Для выбора протокола передачи, нужно выполнить следующие действия:

1. Нужно включить весы. При появлении символов «**—**», надо нажать клавишу «**-0-**».
2. После появления на дисплее символов «**P0000**», необходимо ввести пароль: **1111**:
 - переход на другой разряд – клавиша «**-T-**»;
 - изменение значения в сторону увеличения – клавиша «**-0-**»;
 - подтверждение ввода – клавиша «**ЕД**».
3. На дисплее отобразится пункт сервисного меню. Нужно нажимать клавишу «**ЕД**» до появления на дисплее надписи «**P-XXX**», где **XXX** может принимать два значения:
 - **CAS** – протокол **CAS-M модифицированный**, совместим с протоколами **CAS AD**;
 - **POS** – Протокол **POS2-M модифицированный**, совместим с протоколами **Штрих POS2** и **BM100**.

Для изменения значения нужно воспользоваться клавишей «**-0-**». Для сохранения изменений потребуется выключить весы.

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-M** 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:

супермаг УКМ 4

Техподдержка: 8 800-511-10-05 (1001) Новый магазинчик

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

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 (1001) Новый магазинчик

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 / 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

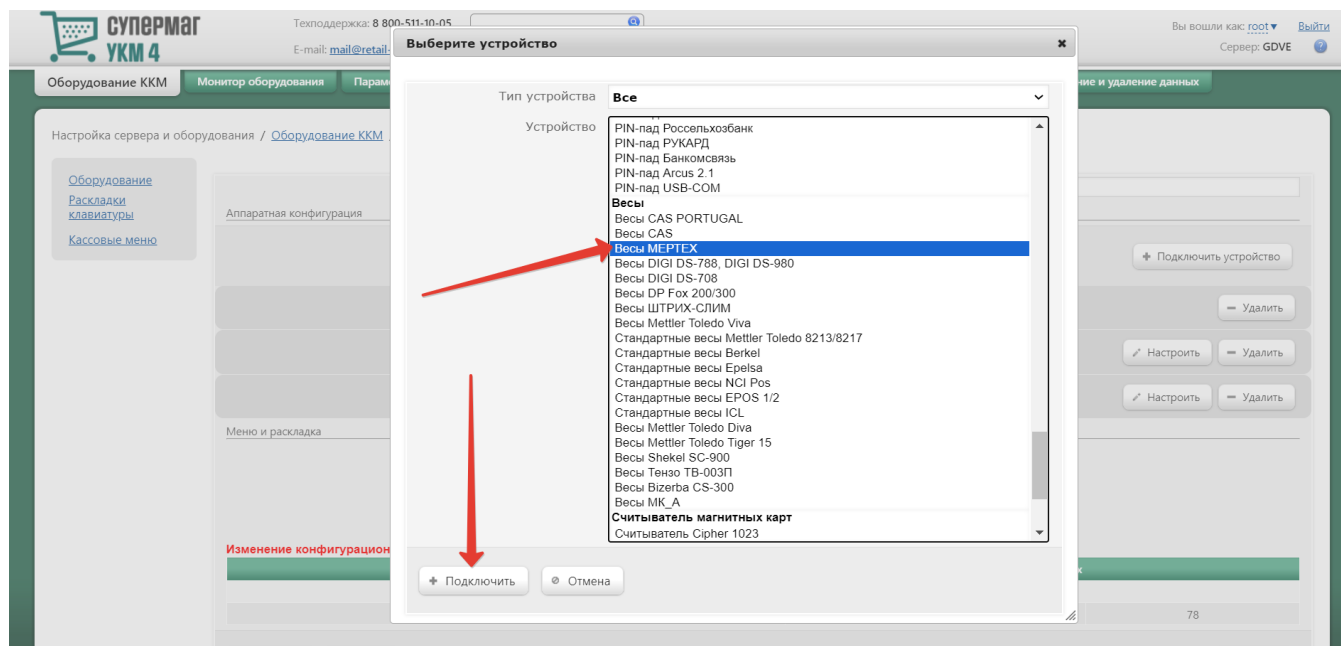
(Материнская плата Siemens/com2)

Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс" Настроить Удалить

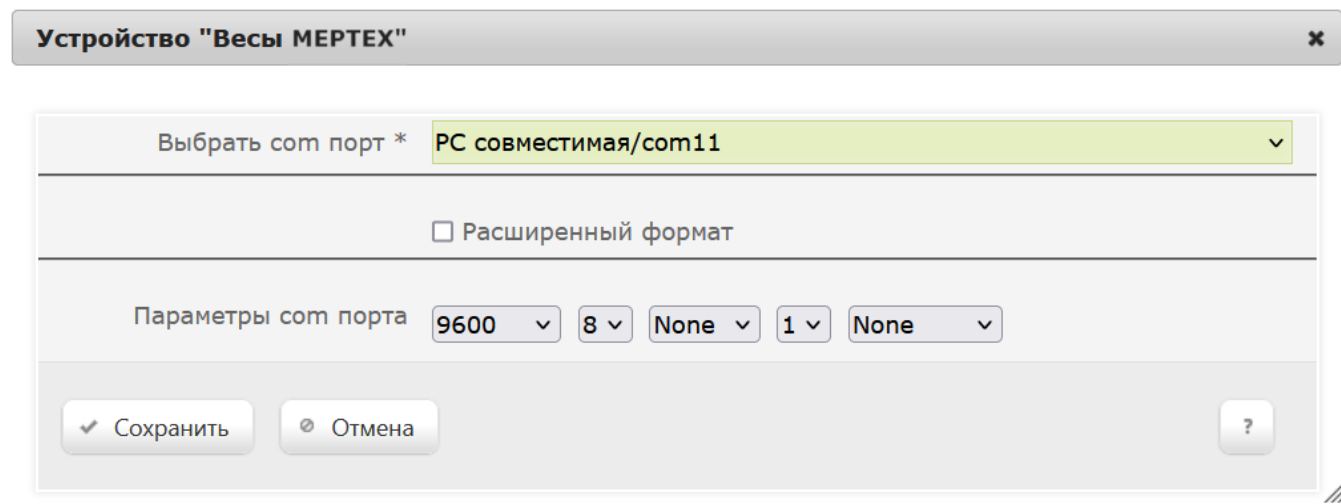
(Материнская плата Siemens/com1)

Ленный ящик: Кассовый ящик Настроить Удалить

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



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



Примечание. При использовании USB-кабеля (эмуляция COM-порта), следует указать номер COM-порта свыше 10.

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

Страницу с настройками конфигурации также требуется сохранить:

супермаг УКМ 4
Техподдержка: 8 800-511-10-05
E-mail: mail@retail-soft.pro
(1746001) Demo Store
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 / Demo

Оборудование
Раскладки клавиатуры
Кассовое меню

Название * Demo

Аппаратная конфигурация

Подключить устройство

Материнская плата: РС совместимая — Удалить

Дисплей: Консоль Настроить — Удалить

Принтер: файловый принтер Настроить — Удалить

Весы: Весы МЕРТЕХ (РС совместимая/com1) Настроить — Удалить

Меню и раскладка

Кассовое меню: Стандартное меню кассового терминала

Раскладка клавиатуры: РС-клавиатура - Основная раскладка

Изменение конфигурационной группы повлияет на работу

| В магазинах | На терминалах |
|-------------|---------------|
| Demo Store | 888 999 78 |

Сохранить Отмена Удалить

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

[Оборудование](#)
[Раскладки](#)
[клавиатуры](#)
[Кассовое меню](#)

Название * **Основная конфигурация SIEMENS**

Аппаратная конфигурация

Материнская плата:

Клавиатура:
(Материнская плата Siemens/kbdrp1)

Дисплей:

Внимание!

Внимание!
Изменение данной настройки окажет влияние на процесс работы кассовой системы. Некорректная настройка может привести к фатальным последствиям в работе.
По вопросам работы данного функционала ознакомьтесь с документацией, либо обратитесь в службу технической поддержки ПО Супермаг-УКМ4.

Меню и раскладка

Кассовое меню:

Раскладка клавиатуры: