

УКМ 4. Весы MERTECH M-ER 221F

Инструкция по переключению протокола на весах M-ER 221F от MERTECH

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

Для выбора протокола передачи данных, нужно выполнить следующие действия:

1. На выключенных весах необходимо нажать удерживать клавишу «**ФИКС**», а после этого – включить весы.
2. Весы включатся, на дисплее отобразится пункт сервисного меню. Далее 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 RedHat, ОС Ubuntu** и **ОС 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:

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 / 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
(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)

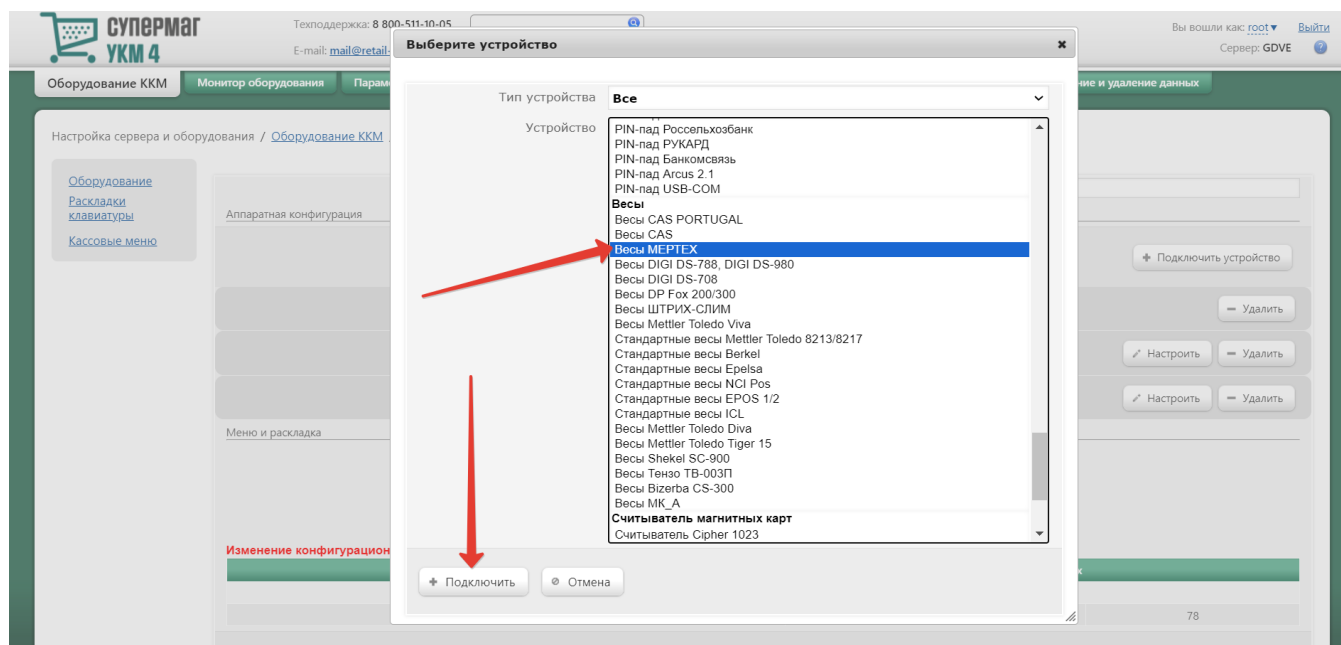
Дисплей: VGA Настроить Удалить

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

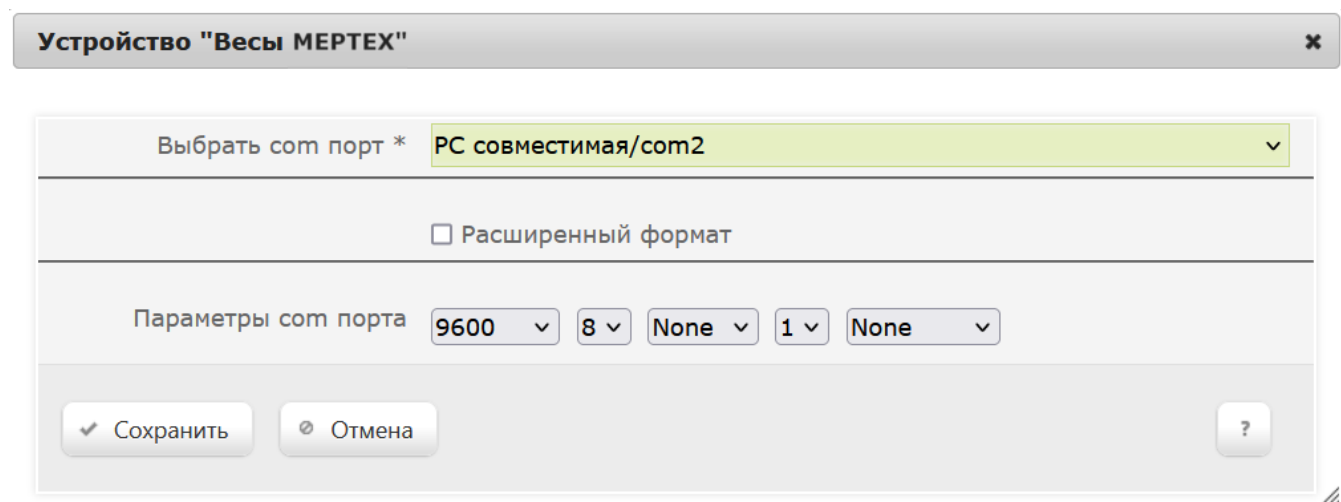
Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс" Настроить Удалить
(Материнская плата Siemens/com1)

Денежный ящик: Кассовый ящик Настроить Удалить

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



Откроется окно с настройками устройства, которые следует выполнить следующим образом:



Примечание. При подключении устройства по COM-кабелю, следует указать фактический номер порта системного блока. При использовании USB-кабеля (эмуляция COM-порта) для ОС RedHat/Ubuntu, указываются 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:

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
Кассовые меню

Название * Demo

Аппаратная конфигурация

Подключить устройство

Материнская плата: PC совместимая — Удалить

Дисплей: Консоль Настроить — Удалить

Принтер: Файловый принтер Настроить — Удалить

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

Меню и раскладка

Кассовое меню: Стандартное меню кассового терминала

Раскладка клавиатуры: PC-клавиатура - Основная раскладка

Изменение конфигурационной группы повлияет на работу

В магазинах	На терминалах
Demo Store	998
	888
	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:

Меню и раскладка

Кассовое меню:

Раскладка клавиатуры:

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.