

УКМ 5. Весы MERTECH M-ER 221F LED

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

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

Для подключения, выберите на весах протокол передачи данных "CAS-M".

Для выбора протокола передачи данных, необходимо 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 5 для работы с весами

Подключение весов выполняется на **кассовом сервере** УКМ 5 (версии не ниже 1.49) по адресу: **Магазин – Кассы**, где нужно выбрать необходимую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:

☰

УКМ5

000 " " г. Нефтекамск ул. Юбилейная д. 13

А Администратор55

⚙

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

← К СПИСКУ

✎ РЕДАКТИРОВАТЬ

🚫 ЗАБЛОКИРОВАТЬ

<> ОБОРУДОВАНИЕ

Касса

Номер

Название

Тип

GUID

Хештеги

Идентификатор

Дата регистрации

6173_posTypes

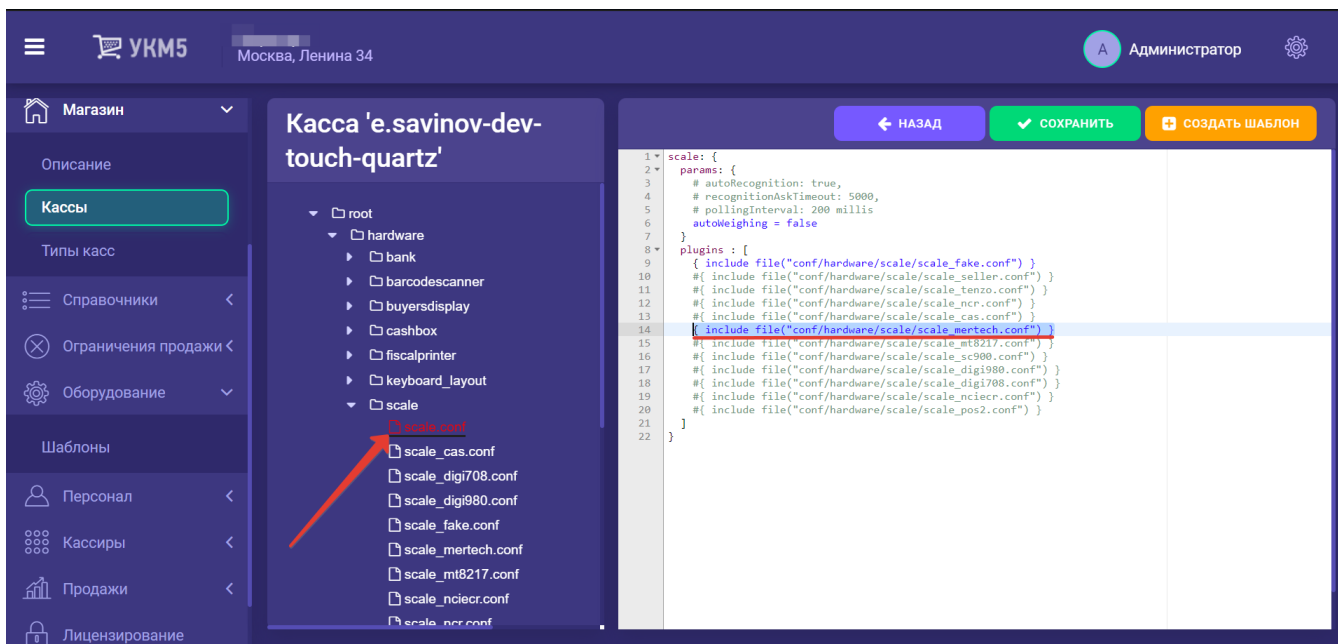
#

10077

13.10.2021 10:01:18

В конфигурационном файле **scale.conf** (**hardware\scale\scale.conf**) необходимо раскомментировать следующую строку:

```
{ include file("conf/hardware/scale/scale_mertech.conf") }
```



После этого, файл нужно сохранить.

Затем в файле **scale_mertech.conf** (**hardware\scale\scale_mertech.conf**) необходимо выполнить следующие настройки:

- при подключении по USB-порту:

☰

УКМ5

Москва, Ленина 34

Администратор

⚙️

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Шаблоны

Персонал

Кассиры

Продажи

Лицензирование

Касса 'e.savinov-dev-touch-quartz'

root

hardware

bank

barcodescanner

buyersdisplay

cashbox

fiscalprinter

keyboard_layout

scale

scale.conf

scale_cas.conf

scale_digi708.conf

scale_digi980.conf

scale_fake.conf

scale_heritech.conf

scale_mt8217.conf

scale_nciecr.conf

scale_nrc.conf

← НАЗАД

✓ СОХРАНИТЬ

➕ СОЗДАТЬ ШАБЛОН

```
1 {
2   "scale.cas": {
3     params : {
4       scaleName = HERITECH
5       scaleNum = 0
6     }
7     transport {
8       #type = serial # Способ подключения по com-port'y"
9       #comPort: {
10        # name = /dev/ttyS0 # Название com-port'a
11        # baudRate = 115200 # Скорость работы бит/сек
12        # dataBits = 8 # Разрядность данных
13        # parity = none # Проверка четности
14        # stopBits = 1 # Стопный бит
15        # flowControl = none # Управление потоком - none, хонхoff_in
16        # timeout = 500 # in ms. Время ожидания ответа за запросы.
17      }
18      type = usb_serial # Способ подключения "usb с эмуляцией com-port'a"
19      comPort: {
20        name = /dev/serial # Параметр не изменять!
21        #Параметры com-port'a. Параметры ниже должны соответствовать настройкам самого устройства
22        baudRate = 9600 # Скорость работы бит/сек
23        dataBits = 8 # Разрядность данных
24        parity = none # Проверка четности
25        stopBits = 1 # Стопный бит
26        flowControl = none # Программный контроль
27        timeout = 500 # in ms. Время ожидания ответа за запросы. Параметр изменять не рекомендуется.
28      }
29    }
30  }
31 }
32 }
```

Файл с выполненными настройками нужно сохранить.

Примечание. Если при подключении через USB-порт и правильно выполненнх настройках весы все равно не работают, следует обратиться к команде техподдержки УКМ 5.