

УКМ 5. Весы MERTECH M-ER 326AF LCD

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 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 * [redacted] 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

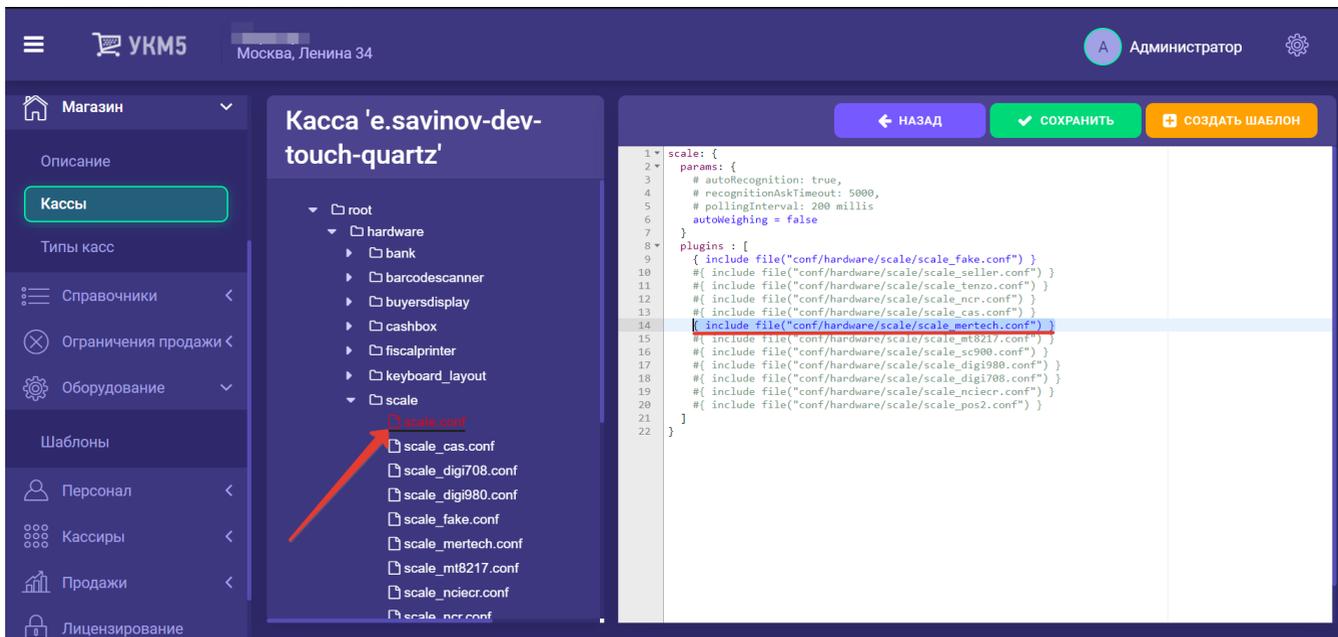
Касса [redacted]

Номер	[redacted]
Название	[redacted]
Тип	6173_posTypes
GUID	[redacted]
Хештеги	#
Идентификатор	10077
Дата регистрации	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\scalescale_mertech.conf)** необходимо выполнить следующие настройки:

- при подключении по USB-порту:

УКМ5 Москва, Ленина 34 Администратор

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продаж

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_mt8217.conf
 - scale_nciecr.conf
 - scale_nccr.conf

```

1- {
2-   "scale.cas": {
3-     params: {
4-       scaleName = MERTECH
5-       scaleNum = 0
6-       transport {
7-         #type = serial # Способ подключения по com-port'у"
8-         #comPort: {
9-           # name = /dev/ttyS0 # Название com-port'a
10-          # baudRate = 115200 # Скорость работы бит/сек
11-          # dataBits = 8 # Разрядность данных
12-          # parity = none # Проверка четности
13-          # stopBits = 1 # Стопный бит
14-          # flowControl = none # Управление потоком - none, хопхoff_in
15-          # timeout = 500 # in ms. Время ожидания ответа за запросы.
16-        }
17-
18-         type = usb_serial # Способ подключения "usb с эмуляцией com-port'a"
19-         comPort: {
20-           name = /dev/usb_lpt0 # 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- }

```

← НАЗАД ✓ СОХРАНИТЬ + СОЗДАТЬ ШАБЛОН

- при подключении по COM-порту:

УКМ5 Москва, Ленина 34 Admin

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продаж

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_mt8217.conf
 - scale_nciecr.conf
 - scale_nccr.conf

```

1- {
2-   "scale.cas": {
3-     params: {
4-       scaleName = MERTECH
5-       scaleNum = 0
6-       transport {
7-         type = serial # Способ подключения по com-port'у"
8-         comPort: {
9-           name = /dev/ttyS0 # Название com-port'a
10-          baudRate = 9600 # Скорость работы бит/сек
11-          dataBits = 8 # Разрядность данных
12-          parity = none # Проверка четности
13-          stopBits = 1 # Стопный бит
14-          flowControl = none # Управление потоком - none, хопхoff_in
15-          timeout = 500 # in ms. Время ожидания ответа за запросы.
16-        }
17-
18-         // type = usb_serial # Способ подключения "usb с эмуляцией com-port'a"
19-         // comPort: {
20-         //   name = /dev/usb_lpt0 # 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- }

```

← НАЗАД ✓ СОХРАНИТЬ + СОЗДАТЬ ШАБЛОН

Файл с выполненными настройками нужно сохранить.

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