

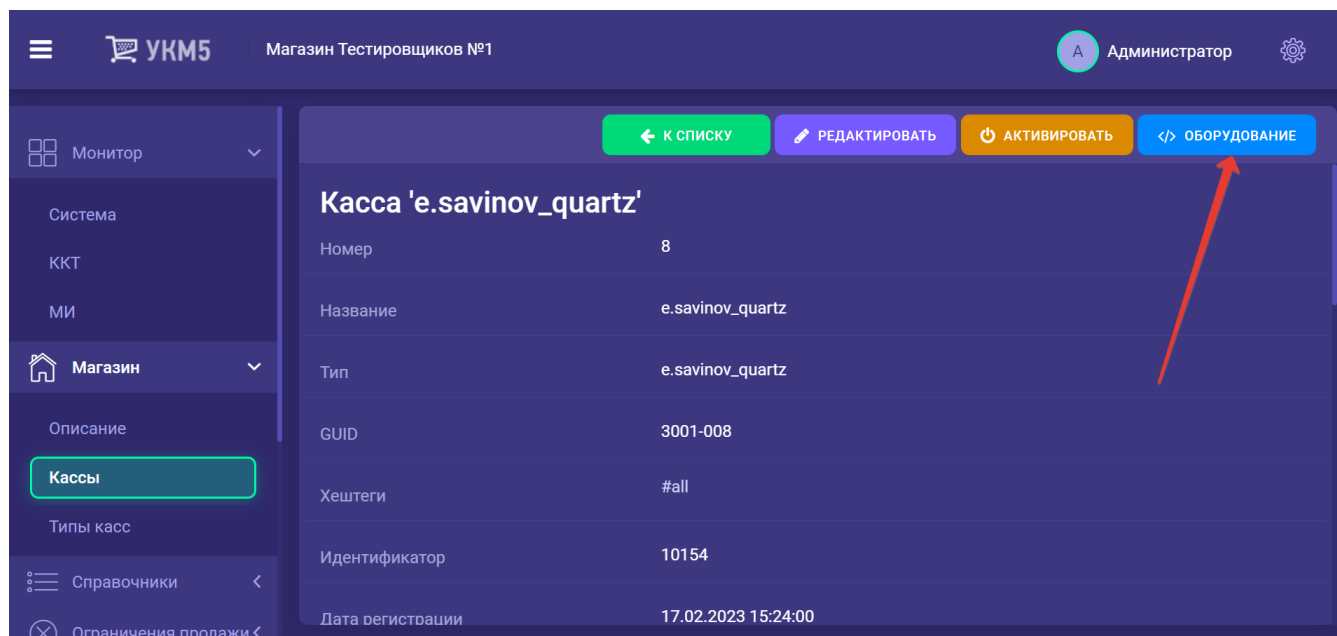
Подключение графических дисплеев покупателя

Настройки, необходимые для подключения **графических дисплеев покупателя** к устройствам под управлением УКМ 5, сводятся к следующим:

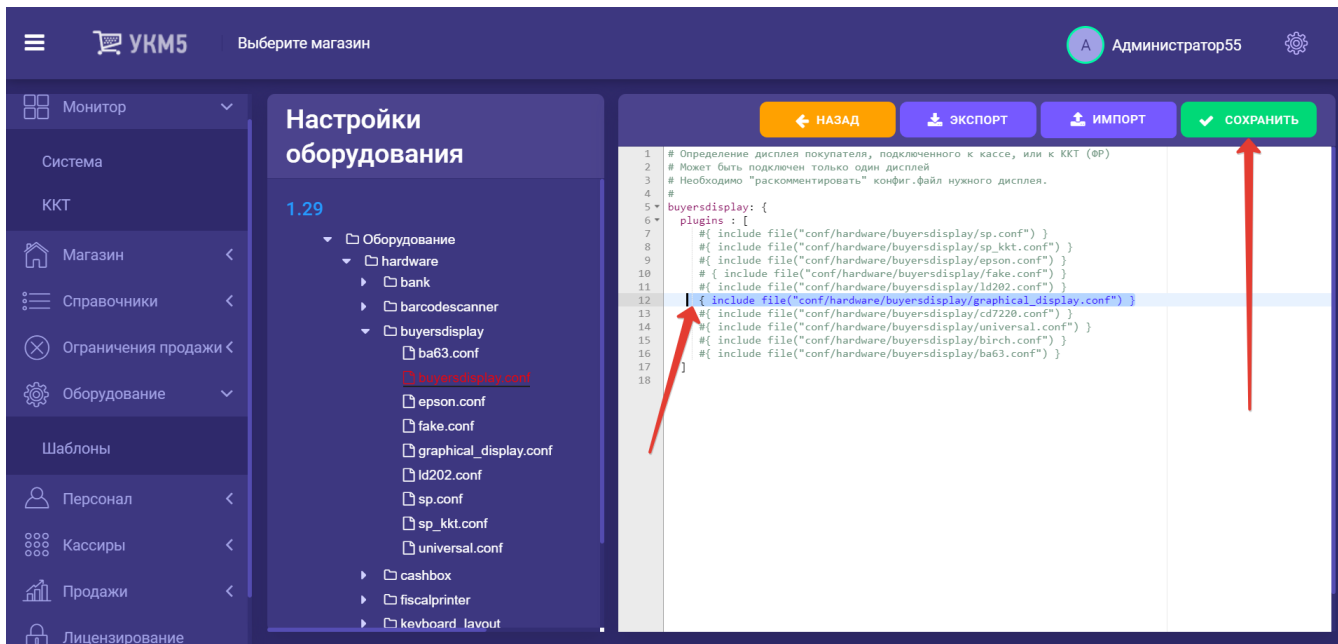
- [Касса и оборудование](#)
- [Контент отображаемой страницы](#)
 - [Виджет динамического веса](#)

Касса и оборудование

Подключение и настройка графического дисплея покупателя осуществляются на **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Кассы**, где нужно выбрать интересующую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:



Подключение описывается в файле **buyersdisplay.conf** (**hardware\buyersdisplay\buyersdisplay.conf**). В секции **plugins** необходимо раскомментировать файл с конкретным типом подключаемого дисплея покупателя и нажать кнопку **Сохранить**:



Затем, в файле **graphical_display.conf** (**hardware\buyersdisplay\graphical_display.conf**) нужно прописать в поле **url** правильный адрес **отображаемой страницы**. На примере ниже приведена настройка для локального расположения **отображаемой страницы** на кассе:

```
#
#
{"buyersdisplay.graphical_display": {
  params : {
    interface = localhost
    port = 9090
    keepAliveTimeout = 30
    url = "http://localhost:9090/customerdisplay/index.html"
    pathToStatic = "www/gbd"
  }}
}
```

Контент отображаемой страницы

Настройки контента **отображаемой страницы** содержатся в файле **/home/ukm5/mint/bin/www/gbd/customerdisplay/marketing/marketing.config.json**, хранящемся непосредственно на кассе. По этому же адресу должны находится видео и картинки для трансляции в режиме ожидания.

Примерное содержимое файла настройки:

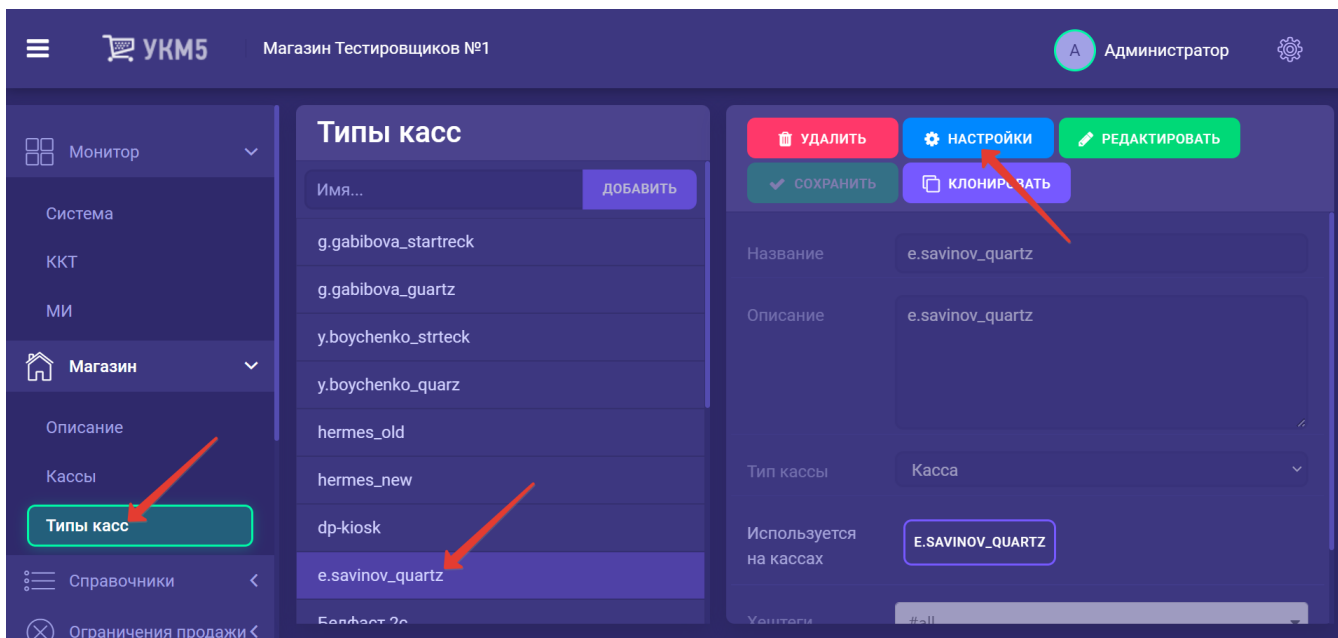
```
{
  "externalURL": {
    "active": false,
    "url":
      "https://www.youtube.com/embed/v5Fu38uKPf0?autoplay=1&mute=1&muted=1&loop=1&controls=0&playlist=v5Fu38uKPf0"
  },
  "localVideo": {
    "active": true,
    "urls": [

      "/marketing/video/video1.mp4"
    ]
  },
  "localPics": {
    "active": false,
    "interval": 10000,
    "urls": [
      "/marketing/pics/action1.jpg",
      "/marketing/pics/action2.jpg"
    ]
  },
  "reloadInterval": 300000
}
```

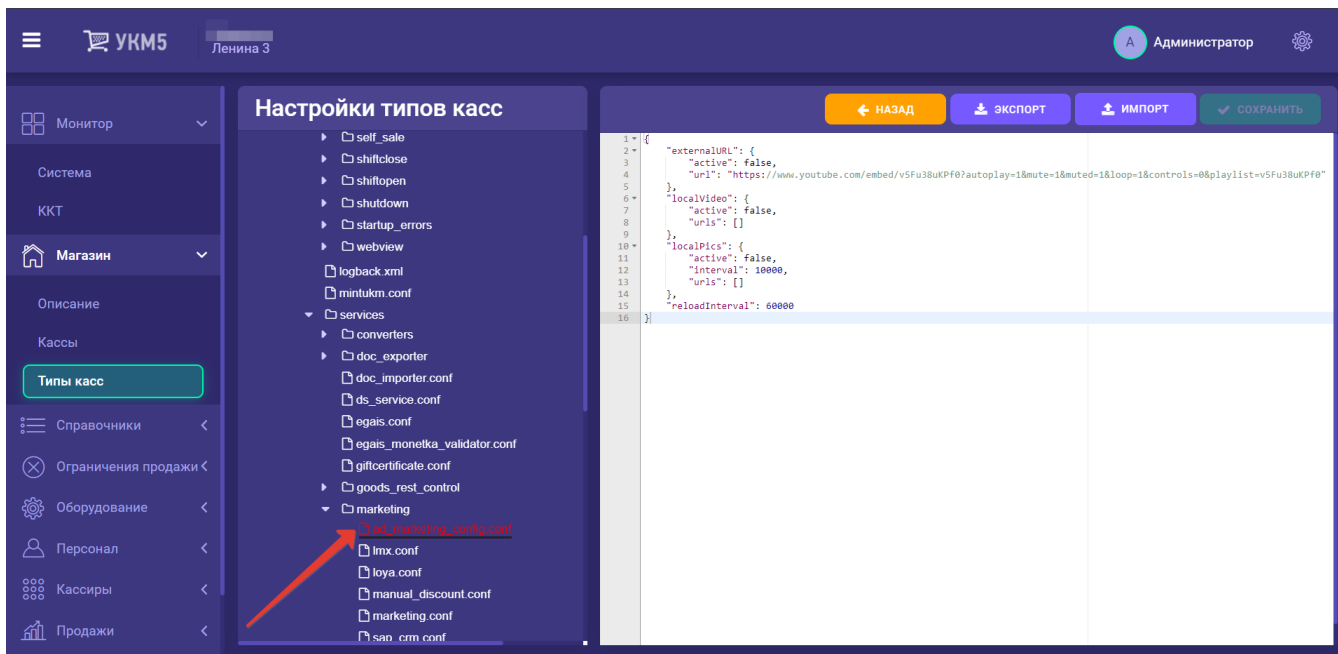
В файле настройки задается один из трех вариантов контента. Для того типа контента, который планируется транслировать, необходимо установить параметр **active** в значении **true**; при этом у всех остальных типов контента параметр **active** должен быть указан как **false**.

Параметр **reloadInterval** указывается в миллисекундах и отвечает за период частоты, с которой касса опрашивает файл настройки контента **отображаемой страницы** на предмет изменения. Если файл меняется, касса автоматически начинает транслировать на дисплей покупателя новый контент.

Содержимым файла **marketing.config.json** (/home/ukm5/mint/bin/www/gbd/customerdisplay/marketing/marketing.config.json) можно управлять через [кассовый сервер](#). В разделе **Магазин – Типы касс** необходимо выбрать нужный тип кассы и нажать кнопку **Настройки**:



В появившемся иерархическом древе надо найти файл **ad_marketing_config.conf** (services\marketing\ad_marketing_config.conf), в котором можно указать настройки рекламного контента для выбранного типа касс:



Файл с внесенными в него изменениями нужно сохранить.

При запуске кассы, содержимое этого файла будет заменять содержимое файла **marketing.config.json** (/home/ukm5/mint/bin/www/gbd/customerdisplay/marketing/marketing.config.json), хранящегося непосредственно на кассе.

Если же необходимо разместить на разных кассах разный контент, то это можно сделать, **создав** конфигурационный файл **ad_marketing_config.conf** с соответствующим содержимым в папке **buyersdisplay (hardware /buyersdisplay)** на **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Кассы**, где нужно выбрать интересующую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:

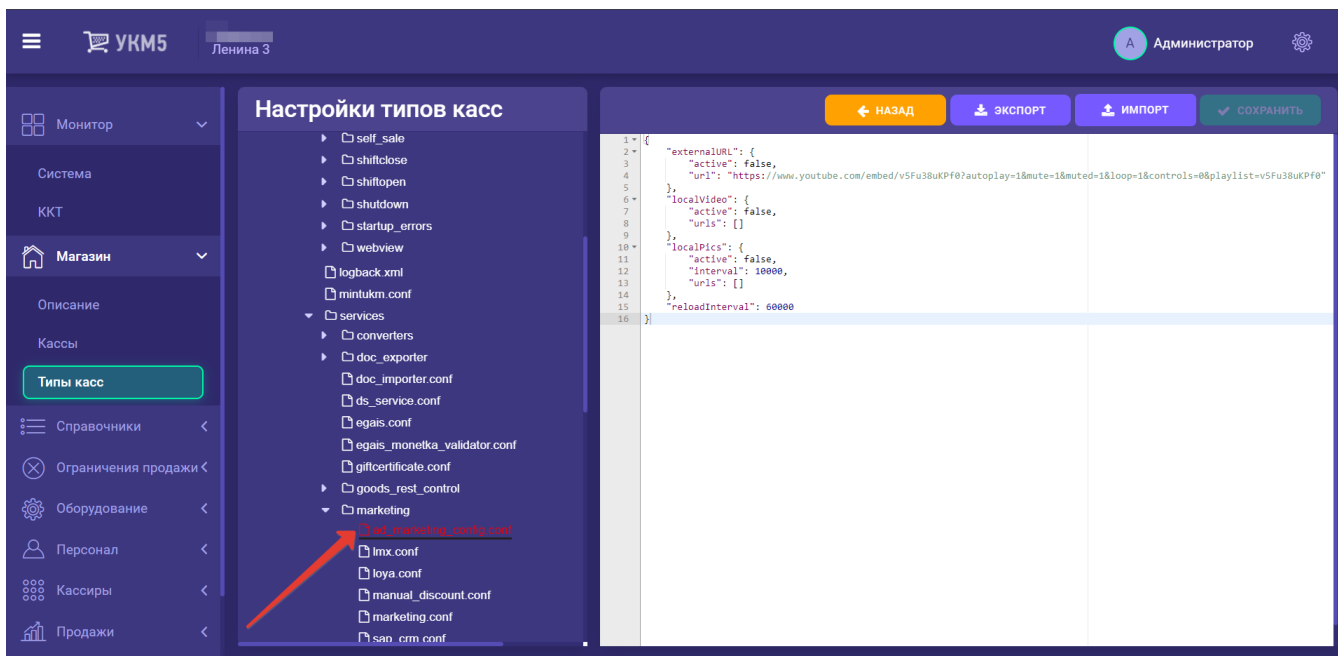
УКМ5 Магазин Тестировщиков №1 А Администратор

Монитор Система ККТ МИ Магазин Описание Кассы Типы касс Справочники Ограничения продажи

← К СПИСКУ РЕДАКТИРОВАТЬ АКТИВИРОВАТЬ <> ОБОРУДОВАНИЕ

Касса 'e.savinov_quartz'

Номер	8
Название	e.savinov_quartz
Тип	e.savinov_quartz
GUID	3001-008
Хештеги	#all
Идентификатор	10154
Дата регистрации	17.02.2023 15:24:00



Созданный файл необходимо сохранить.

Примечание. Если в конфигурации кассы уже присутствуют файлы с рекламным контентом, то при обновлении кассы эти файлы не будут заменяться или стираться.

Виджет динамического веса

На графических дисплеях покупателя, работающих для любых устройств под управлением УКМ 5, возможен вывод на экран **виджета**, отображающего динамическое изменение веса продукта. Настройки отображения и работы виджета сводятся к следующим:

1. В первую очередь, виджет предназначен для работы в режиме авто-взвешивания, который необходимо включить, для чего на **кассовом сервере** по адресу: **Магазин – Кассы** нужно выбрать интересующую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:

УКМ5 Магазин Тестировщиков №1 Администратор

Монитор

Система

ККТ

МИ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

← К СПИСКУ РЕДАКТРИРОВАТЬ АКТИВИРОВАТЬ <> ОБОРУДОВАНИЕ

Касса 'e.savinov_quartz'

Номер	8
Название	e.savinov_quartz
Тип	e.savinov_quartz
GUID	3001-008
Хештеги	#all
Идентификатор	10154
Дата регистрации	17.02.2023 15:24:00

В появившемся иерархическом древе надо найти конфигурационный файл **scale.conf (hardware/scale/scale.conf)** и указать в нем значение параметра **autoWeighing** как **true**, после чего сохранить файл:

УКМ5 Ленина 3 Администратор

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Шаблоны

Персонал

Кассиры

Продажи

Лицензирование

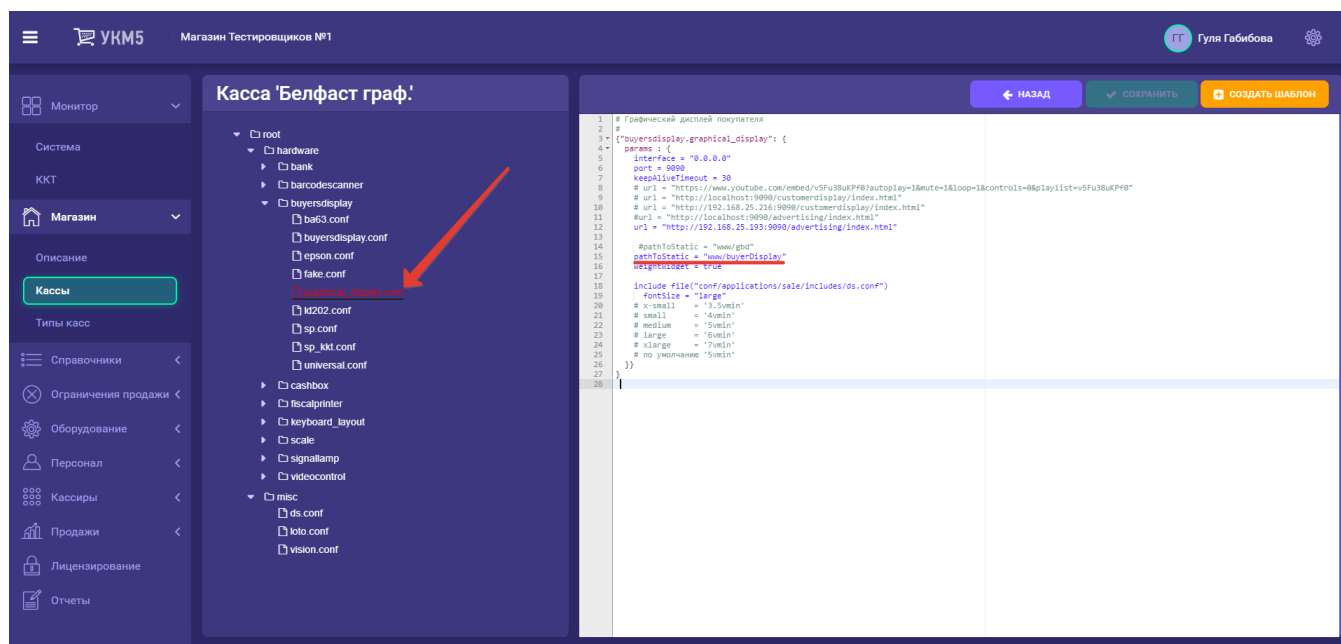
Касса 'g.gabibova_startreck'

← НАЗАД СОХРАНИТЬ СОЗДАТЬ ШАБЛОН

- 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_ncr.conf
 - scale_pos2.conf
 - scale_sc900.conf
 - scale_seller.conf
 - scale_tenzo.conf
 - signallamp
 - videocontrol
 - misc
 - ds.conf

```
1 scale: {
2
3   params: {
4     autoRecognition: false,
5     recognitionTimeout: 5000,
6     pollingInterval: 400 millis
7     autoWeighing = true
8   }
9
10  plugins : [
11    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_fake.conf") }
12    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_seller.conf") }
13    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_tenzo.conf") }
14    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_ncr.conf") }
15    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_cas.conf") }
16    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_mt8217.conf") }
17    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_sc900.conf") }
18    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_digi980.conf") }
19    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_digi708.conf") }
20    #{ include file("conf/hardware/scale/scale_nciecr.conf") }
21    { include file("conf/hardware/scale/scale_pos2.conf") }
22  ]
23 }
```

2. Затем необходимо найти файл **graphical_display.conf (hardware/buyersdisplay/graphical_display.conf)** и убедиться в наличии в нем следующей строки, либо добавить ее, если она отсутствует, а потом сохранить файл:



3. Наконец, в том же файле **graphical_display.conf (hardware/buyersdisplay/graphical_display.conf)** нужно установить значение параметра **weightWidget** как **true** и сохранить все изменения в данном файле:

☰

УКМ5

Магазин Тестировщиков №1

ГТ

Гуля Габиева

⚙

Монитор

Система

ККТ

Магазин

Описание

Кассы

Типы касс

Справочники

Ограничения продажи

Оборудование

Персонал

Кассиры

Продажи

Лицензирование

Отчеты

Касса 'Белфаст граф.'

root

hardware

bank

barcodescanner

buyersdisplay

ba63.conf

buyersdisplay.conf

epson.conf

fake.conf

hwserial_master.conf

k202.conf

sp.conf

sp_kkt.conf

universal.conf

cashbox

bscalprinter

keyboard_layout

scale

signallamp

videocontrol

misc

ds.conf

kto.conf

vision.conf

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

графический дисплей покупателя

#

["buyersdisplay.graphical_display": {

params: {

interface = "0.0.0.0"

port = 9090

keepaliveinterval = 30

url = "https://www.youtube.com/embed/v5Fu38uKPf0?autoplay=1&mute=1&loop=1&controls=0&playlist=v5Fu38uKPf0"

url = "http://localhost:9090/customerdisplay/index.html"

url = "http://192.168.25.216:9090/customerdisplay/index.html"

url = "http://localhost:9090/advertising/index.html"

url = "http://192.168.25.193:9090/advertising/index.html"

}

authToStatic = "www/gb0"

pathToStatic = "www/buyerDisplay"

weightWidget = true

include_file("conf/applications/sale/includes/ds.conf")

fontSize = "large"

s-small = "3.5vmin"

s-small = "4vmin"

medium = "5vmin"

large = "6vmin"

xlarge = "7vmin"

по умолчанию "5vmin"

}

}

← НАЗАД

✓ СОХРАНИТЬ

📄 СОЗДАТЬ ШАБЛОН