

# Выбор товара из каталога

Начиная с версии 4.6.211 добавлена возможность отображать в каталоге цену и количество/вес каждого товара в плиточном режиме в интерфейсах keyboard, combined и touch.

В кассовом ПО Artix реализована возможность работы с одноуровневыми и многоуровневыми каталогами.

Для выбора товара из каталога в утилите администрирования Yuki необходимо:

1. Настроить клавишу с действием COMMAND\_SELECTFROMPICKLIST.
2. Указать используемые каталоги с помощью параметра multilevel:
  - любое значение отличное от 0 – многоуровневые каталоги ([БД Dictionaries таблица Picklist](#)),
  - 0 – одноуровневые каталоги ([БД Dictionaries таблица Catalog](#)). Для визуального подбора товара у каталога должен быть установлен признак type = 1.



Функционал использования одноуровневых каталогов является устаревшим.

О настройке действий подробнее можно прочитать в разделе "[Настройка действий](#)".

Подбор товара может быть осуществлен:

- визуально,
- по наименованию в корневом меню / внутри каталога.

Для активации клавиатуры необходимо кликнуть по полю ввода, изображения каталогов и товаров при этом будут скрыты:

The screenshot shows the Yuki POS interface. At the top, there's a header with 'Мастер' (Master) and some status information: 'Касса 240 12:30 v.4.6.254-6549 08.04.24'. Below the header is a section titled 'Каталог товаров / Молочная продукция'. A search bar contains the placeholder 'введите название товара'. Below the search bar is a grid of product tiles. The first row contains four items: 'ТВОРОЖНЫЙ ПРОДУКТ ДАНОН АКТИВИЯ ШОК...' (1 шт. 26.90), 'ТВОРОГ ДОМАШНИЙ 9%' (1.000 кг 169.00), 'КЕФИР БМК 1% 400МЛ П/П' (1 шт. 15.20), and 'КЕФИР БМК 2.5% 400Г П/П' (1 шт. 17.60). The second row contains three items: 'КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П' (1 шт. 30.70), 'МАСЛО СЛИВОЧНОЕ ЛАКТ КРЕСТЬЯНСКОЕ 72.5...' (1 шт. 110.30), 'МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С Т...' (1.000 кг 139.00), and 'МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С Т...' (1 шт. 24.90). At the bottom of the screen is a numeric keyboard with additional function keys like backspace and clear.

Клавиша используется для того:

- отменить сортировку товара,
- перейти в корневое меню,
- перейти на уровень выше,
- скрыть клавиатуру.

В кассовом ПО Artix реализована возможность отображать подбор из многоуровневого каталога в виде плитки в интерфейсах keyboard и combined. Для этого необходимо включить настройку useGrid в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/gui.ini в секции [GUI.PickList]:

- при значении true подбор из многоуровневого каталога отображается в виде плитки,
- при значении false подбор из многоуровневого каталога отображается в виде списка.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
useGrid	логический	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>	Использовать плитку в режимах keyboard и combined	По умолчанию false

#### Пример настройки

```
[GUI.PickList]
; Использовать плитку в режимах keyboard и combined
; По умолчанию false
;useGrid = false
```



Навигация в интерфейсах keyboard и combined осуществляется с помощью стрелок на клавиатуре. Выбор товара – по нажатию клавиши "Ввод".

Количество строк и столбцов в плиточном режиме задается параметрами gridRows и gridColumns в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/gui.ini в секции [GUI.PickList].

#### Пример настройки

```
[GUI.PickList]
...
; Количество строк
; По умолчанию 2
;gridRows = 2

; Количество столбцов
; По умолчанию 4
;gridColumns = 4
```

Количество строк в наименовании товара либо каталога в плиточном режиме задается параметром buttonLinesCount в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/gui.ini в секции [GUI.PickList].

#### Пример настройки

```
[GUI.PickList]
...
; Количество строк для названия товара
; По умолчанию 2
;buttonLinesCount = 2
...
```



Настройки gridRows, gridColumns и buttonLinesCount действуют на все интерфейсы (keyboard, combined и touch).

В кассовом ПО Artix реализована возможность менять шрифт для отображения текста на плитке с товарами из многоуровневого каталога. Для этого необходимо задать параметр fontSize в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/gui.ini в секции [GUI.PickList].

#### Пример настройки

```
[GUI.PickList]
...
; Размер шрифта
; По умолчанию 12
;fontSize = 12
```

 Настройка `fontSize` действует только на интерфейс `touch`.

## Загрузка и кастомизация изображений

 Функционал поддержан только для многоуровневых каталогов.

В кассовом ПО Artix реализована возможность загрузки и кастомизации изображений для товаров и каталогов в разных интерфейсах.

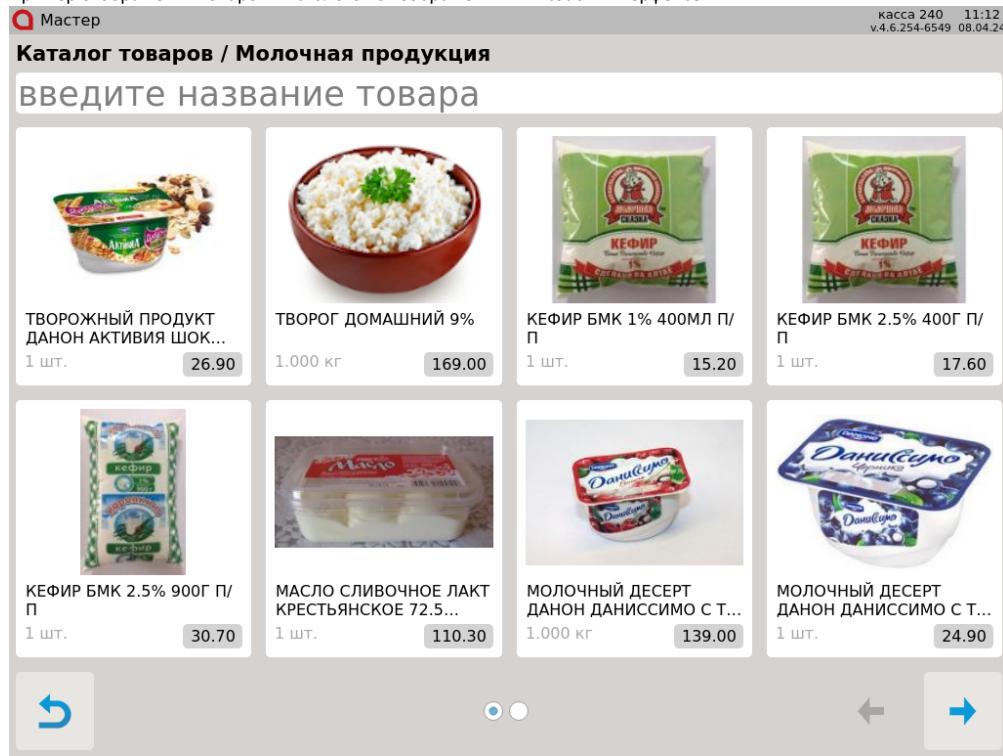
Изображения для товаров и каталогов могут быть загружены:

- через справочник в БД,
  - через Artix Control Center,
  - через утилиту администрирования Yuki.

 Изображения должны удовлетворять следующим ограничениям:

- формат png или jpg (рекомендуется jpg) объемом до 48 кб,
  - размер не более 1024x768.

Пример отображения товаров и каталогов с изображениями в touch-интерфейсе:



Если в пункте меню содержится несколько страниц, то навигация между ними выполняется по клавишами

Настройки кастомизации изображений позволяют управлять внешним видом каталогов и товаров. Для этого необходимо задать параметры в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/gui.ini` в секции `[GUI.Images]`.

- Настройки действуют на все интерфейсы – touch, combined и keyboard.
- Настройки по умолчанию не заданы.

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
picklist	строковый	Фон каталога	
picklist_pressed	строковый	Фон выбранного каталога	
picklist_tmc_background	строковый	Фон товара	
picklist_tmc_background_pressed	строковый	Фон выбранного товара	
picklist_no_grid	строковый	Иконка рядом с названием каталога	Настройка работает в интерфейсах keyboard и combined при отключенном <a href="#">плиточном режиме</a>

#### Пример настройки

```
[GUI.Images]
; Настройки кастомизации изображений
; Кастомизация доступна для следующих изображений:
;picklist
;picklist_pressed
;picklist_no_grid
;picklist_tmc_background
;picklist_tmc_background_pressed

; Путь до файла с фоном плитки пиклиста
; По умолчанию "./picklist_tmc_background"
;picklist_tmc_background = "./picklist_tmc_background.png"
```

Чтобы настроить кастомизацию изображений в зависимости от интерфейса, необходимо через нижнее подчеркивание добавить к параметру суффикс с названием соответствующего интерфейса.

#### Пример настройки кастомизации в зависимости от интерфейса

```
[GUI.Images]
; Настройки кастомизации изображений
...
picklist_tmc_background_keyboard = "./picklist_tmc_background2.png"
picklist_pressed_touch = "./picklist_pressed_background3.png"
picklist_combined = "./picklist_background5.png"
```