

Wiki \_ Выгрузка ГК КСО

[«Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»](#)

Вставка в форму «Общие настройки оборудования» на закладку «Настройка обмена с ККМ»

- **«Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»** — включает механизм работы с горячими клавишами кассы самообслуживания.

Вставка в форму «Общие настройки оборудования» на закладку «Настройка обмена с ККМ»

- «Настройка горячих клавиш КСО» — открывает справочник [«Настройки горячих клавиш КСО»](#). Ссылка видна при заданной константе [«Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»](#).

## Константа «Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»

Задание константы **«Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»** включает функциональность настройки и выгрузки горячих клавиш для касс самообслуживания, работающих по протоколу кассового ПО «Штрих-М: Кассир 5». При заданной константе:

- в закладку **«Справочники»** формы **«Общие настройки оборудования»** добавляется ссылка на справочник **«Настройки горячих клавиш КСО»**;
- в справочник **«Торговые объекты»** добавляется закладка **«ККМ»** с реквизитом **«Настройка ГК КСО»**, где указывается действующая настройка горячих клавиш КСО, по которой будут выгружены на ККМ самообслуживания горячие клавиши для ККМ этого торгового объекта;
- в справочник **«ККМ»** добавляется реквизит **«Выгружать настройки горячих клавиш в кассу самообслуживания»** с установленным флагом. Если этот флаг у ККМ снять, выгрузка горячих клавиш КСО на данную кассу осуществляться не будет.

Константа доступна в разделе «Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → вкладка «ККМ» → закладка «Настройки обмена с ККМ».

[Начальная страница](#) ← [Администрирование](#) ← [Параметры работы с оборудованием](#) ← закладка [ККМ](#)

## Механизм работы с горячими клавишами кассы самообслуживания

Включение механизма работы с горячими клавишами кассы самообслуживания осуществляется заданием флага **«Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания»**. Флаг доступен в форме **«Общие настройки оборудования»** (раздел «Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → вкладка «ККМ» → закладка «Настройки обмена с ККМ»).

Механизм предусматривает, что для каждого (весового или без штрихкода, и при этом

выгружаемого в ККМ) элемента справочника «Номенклатура» **автоматически-программно создается соответствующий элемент справочника горячих клавиш КСО**, т.е. горячую клавишу. Это обеспечивает устранение человеческого фактора — невозможность забыть создать клавишу для нового товара. Горячие клавиши добавляются для весовых товаров и товаров без штрих-кода автоматически при добавлении товаров в справочник «Номенклатура» и также автоматически удаляются / делаются невидимыми, если условие «весовой» или «товар без штрих-кода» перестает выполняться.

Настройка горячих клавиш осуществляется в справочнике «**Настройки горячих клавиш КСО**». Ссылка на справочник добавляется в закладку «**Справочники**» формы «**Общие настройки оборудования**» при заданной константе «**Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания**» (раздел «Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → вкладка «ККМ» → закладка «Справочники» → ссылка «Настройки горячих клавиш КСО»).

С помощью настроек горячих клавиш можно управлять видимостью клавиш и расположением клавиш в созданных пользователем группах клавиш, расположенных внутри predetermined групп «Весовые» и «Товары без штрихкода», что позволяет настраивать интерфейс клавиш в кассах самообслуживания. Одновременно в базе может быть несколько настроек, но в кассы торгового объекта будет выгружаться только одна действующая настройка.

Действующая настройка горячих клавиш КСО, по которой будут выгружены на ККМ самообслуживания горячие клавиши, задается в реквизите «**Настройка ГК КСО**» на закладке «**ККМ**» справочника «Торговые объекты». Если реквизит **не** заполнен, на кассы данного торгового объекта выгружается настройка горячих клавиш с признаком «По умолчанию». Если настройки по умолчанию нет, то все клавиши выгружаются по умолчанию, как если они все перечислены в группе «Остальные» справочника «Настройки горячих клавиш КСО».

При изменениях в справочнике в КСО передаются только те клавиши, которые изменились. Выгружается не вся номенклатура, а только та, что попала в выгрузку на ККМ. Клавиши выгружаются в кассы самообслуживания:

— единым списком при проведении документа «Загрузка ККМ», в котором установлен флаг выгрузки горячих клавиш (флаг «Горячие клавиши КСО» группы «Другое» закладки «Основная»);

— при проведении учетных документов выгружаются связанных с ними товары.

Флаг «**Горячие клавиши КСО**» документа «Загрузка ККМ» доступен для редактирования только для следующих типов ККМ:

- «ШтрихМКассир50 - POS-Система на базе «Штрих-М Кассир 5.0» / «ilexx RTfront 5»»;
- «ШтрихМКассир50ТУ - POS-Система на базе «Штрих-М Кассир 5.0» / «ilexx RTfront 5» с товароучётом»;
- «ШтрихМБармен - POS-Система на базе «Штрих-М Бармен v. 5»»;
- «ШтрихМБарменТУ - POS-Система на базе «Штрих-М Бармен v. 5» с товароучётом»;
- «ШтрихМОфициант - POS-Система на базе «Штрих-М Официант v. 5»».

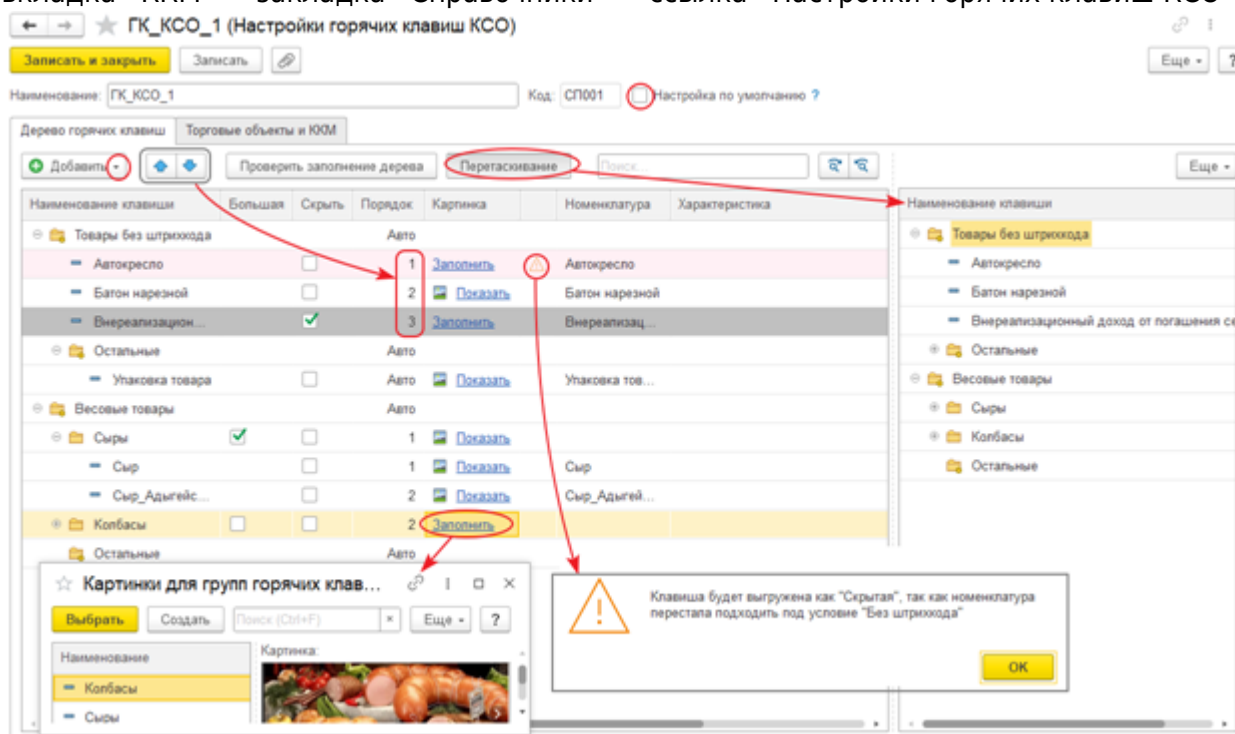
При задании константы «**Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания**» в элементы справочника «**ККМ**» с выше перечисленными типами добавляется реквизит «**Выгружать настройки горячих клавиш в кассу самообслуживания**» с установленным флагом. Если этот флаг у ККМ снять, выгрузка горячих клавиш КСО на данную кассу осуществляться не будет.

Картинка с изображением товара для горячей клавиши берется из закладки «Изображения» справочника «Номенклатуры». Выгружается картинка, у которой установлен флаг

«**Выгружать в КСО**». Флаг устанавливается/снимается через меню «**Картинка для КСО**».

Начиная с 30-го релиза, функциональность по настройке и выгрузке горячих клавиш для касс самообслуживания работает только при наличии расширенной подписки.

Начальная страница ← Администрирование ← Параметры работы с оборудованием ← закладка ККМ / Справочники] ===== Настройки горячих клавиш КСО ===== Справочник «\*\*Настройки горячих клавиш КСО\*\*» позволяет настроить интерфейс клавиш, отображаемых на экране кассы самообслуживания, включая видимость и расположение клавиш в созданных пользователем группах клавиш. \\ Справочник доступен на закладку «\*\*Справочники\*\*» формы «\*\*Общие настройки оборудования\*\*» при заданной константе <[[tp7:Константы:Выгр\_ГК\_КСО|Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания] (раздел «Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → вкладка «ККМ» → закладка «Справочники» → ссылка «Настройки горячих клавиш КСО»).



В шапке справочника задается один реквизит «**Наименование**».

Флаг «**Настройка по умолчанию**» определяет настройку горячих клавиш КСО, которая будет выгружаться по умолчанию, если в торговом объекте не указана действующая настройка. Флаг устанавливается автоматически для первой, записанной в справочник, настройки. Для следующих настроек флаг доступен для редактирования и, если он установлен, данная настройка становится настройкой по умолчанию.

Наименование настройки с флагом «По умолчанию» сохраняется в регистре сведений «Настройка ГКСО по умолчанию».

## Закладка «Дерево горячих клавиш»

Закладка «**Дерево горячих клавиш**» содержит дерево горячих клавиш. Всегда по умолчанию создается 4 predetermined группы, которые нельзя редактировать:

- «Товары без штрихкода»;
  - «Остальные (Родитель - Товары без штрихкода)» — группа для автоматического

хранения номенклатурных позиций не весового товара, у которого не задан штрихкод, пока она пользователем не перемещена в конкретную группу справочника;

- «Весовые товары»;
  - «Остальные (Родитель - Весовые товары)» — группа для автоматического хранения номенклатурных позиций весового товара, пока она пользователем не перемещена в конкретную группу справочника.

Выводить в горячие клавиши КСО можно только ту номенклатуру, у которой нет штрихкода. Весовым товар считается, если у него в базовой единице установлена единица, которая по классификатору является весовой.

Если у клавиши появился штрихкод, то строка с этим товаром удаляется из списка.

Изменение базовой единицы измерения номенклатуры, т.е. перевод её из весового и обратно:

- При наличии штрихкода у товара не влияет на справочник ГКСО.

- При отсутствии штрихкода переводит ГК из ветки иерархии «Весовые» в ветку «Товары без штрихкода» группы «Остальные» и наоборот.

В наименовании горячей клавиши используется (по умолчанию) реквизит «На ценнике» закладки «Розница» карточки товара с возможностью изменения. Поэтому изменение наименования товара в справочнике «Номенклатура», если не изменять реквизит «На ценнике», не изменяет связанную горячую клавишу КСО. Если пользователь вручную поменял наименование ГК, то изменение реквизита «На ценнике» также уже не изменяет наименование горячей клавиши.

Двойной щелчок по элементу названию «Номенклатура» открывает в отдельном окне форму карточки товара.

Порядковый номер клавиши задается в графе «Порядок». Реквизит используется для сортировки внутри одного уровня иерархии.

При заданном флаге в графе «Скрыть» клавиша выводится на сером фоне и в интерфейсе КСО отображены не будут.

При «нажатой» кнопке **«Только Скрытые»** активируется фильтр, при котором на экран выводятся только «скрытые» клавиши, в структуре дерева и групп ГКСО. Если кнопка «отжата» — выводятся все горячие клавиши.


Проверку заполнения можно вызывать вручную при нажатии на кнопку **«Проверить заполнение дерева»**.

Есть 3 способа создать клавишу:

- «Добавить группу»;
- «Добавить элемент»;
- «Перетаскивание».

**Группы и элементы нельзя создавать/перетаскивать в группу «Остальные».**

## Добавление группы

Добавление группы происходит через выбор пункта «Группу» меню  **«Добавить»**.

В этом случае, создается группа, которую можно редактировать и заполнять другими клавишами или группами.

Для группы можно установить флаг **«Большая»**. Этот флаг влияет на размер элементов

внутри группы.

Для группы можно установить флаг **«Скрыть»**. В этом случае группа и все ее элементы будут скрыты.

При удалении группы её элементы переносятся в соответствующую группу **«Остальные»**.

Номенклатура не может быть группой в справочнике.

Группа номенклатуры не может быть группой в справочнике.

## Добавление элемента

Добавление элементов происходит через выбор пункта **«Элемен»** меню **«+ Добавить»**.

При нажатии на кнопку добавления элементов открывается форма с списком клавиш, которые еще не были распределены вручную. На этой форме возможен множественный выбор. Если изменить какое-то поле клавиши в группе **«Остальные»** (например **«Скрыть»** или **«Порядок»**), то клавиша переносится из группы **«Остальные»** в основную соответствующую группу **«Весовые»** / **«Товары без штрихкода»**.

При удалении элемента он переносится в соответствующую группу **«Остальные»**.

## Перетаскивание

Перетаскивание элементов - один из возможных вариантов распределения клавиш внутри групп. Применяется современный механизм **«Drag-and-drop»**, который обеспечивает наглядное и оперативное изменение структуры справочника ГК КСО.

Если перетаскивание происходит из группы **«Остальное»** в любую группу, то создаются ручные клавиши.

Если перетаскивание происходит на группу, то элементы создаются в конце группы.

Если перетаскивание происходит на элемент, то перетаскиваемые элементы ставятся перед элементом, на который происходило перетаскивание.

Для более удобного перетаскивания можно отобразить вспомогательное дерево клавиш.

Отображение вспомогательного дерева происходит при нажатии на кнопку **«Перетаскивание»**. Перетаскивать элементы возможно из основной таблицы во вспомогательную и наоборот.

## Удаление элементов

Удалить элемент/группу можно:

- нажатием клавиши **«Delete»**; - командой **«Удалить»** контекстного меню; - пунктом **«Удалить»** меню **«Ещё»**.

Нельзя удалить элемент из предопределенной группы **«Остальные»**.

При удалении элементов происходит перезаполнение элементов в группах **«Остальные»**.

Группы, которые обновляются, зависят от того, какого вида клавиши были удалены: **«Весовые»** или **«Товары без штрихкода»**.

## Закладка «Торговые объекты и ККМ»

Закладка «**Торговые объекты и ККМ**» состоит из двух таблиц:

- Таблица «Торговые объекты» содержит список торговых объектов, в которых текущая настройка указана как выгружаемая настройка;
- Таблица «ККМ» содержит список ККМ, в которых установлен флаг «\*\*Выгружать горячие клавиши в кассу самообслуживания». В список можно добавлять только ККМ следующих типов:
  - «ШтрихМКассир50 - POS-Система на базе «Штрих-М Кассир 5.0» / «ilexx RTfront 5»»;
  - «ШтрихМКассир50ТУ - POS-Система на базе «Штрих-М Кассир 5.0» / «ilexx RTfront 5» с товароучётом»;
  - «ШтрихМБармен - POS-Система на базе «Штрих-М Бармен v. 5»»;
  - «ШтрихМБарменТУ - POS-Система на базе «Штрих-М Бармен v. 5» с товароучётом»;
  - «ШтрихМОфициант - POS-Система на базе «Штрих-М Официант v. 5»».

From:

<https://wiki.ilexx.ru/> - Штрих-М: Документация

Permanent link:

<https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=tp7:r&rev=1651342164>

Last update: **2022/04/30 21:09**

