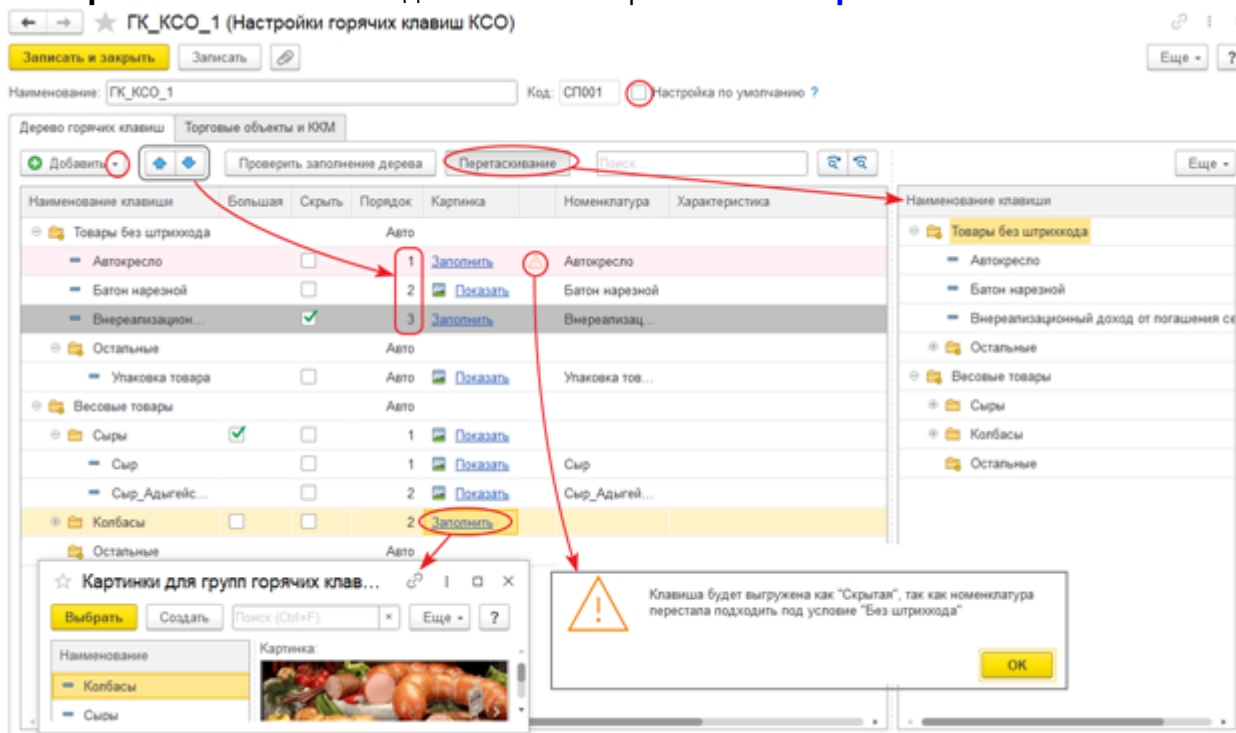


[Начальная страница](#) ← [Администрирование](#) ← [Параметры работы с оборудованием](#) ← закладка [ККМ](#) / [Справочники](#)

## 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 при заданной константе «[Выгружать настройки горячих клавиш в кассы самообслуживания](#)» на закладке «**Справочники**» формы «**Общие настройки оборудования**» (раздел «Администрирование» → «Параметры работы с оборудованием» → вкладка «ККМ» → закладка «Справочники» → ссылка «Настройки горячих клавиш КСО»), либо из поля реквизита «**Настройка ГК КСО**» закладки «**ККМ**» в справочнике «[Торговые объекты](#)».



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

Флаг «**Настройка по умолчанию**» определяет настройку горячих клавиш КСО, которая будет выгружаться по умолчанию для тех торговых объектов, для которых не установлено конкретной настройки. Флаг устанавливается автоматически для **первой, записанной в справочник, настройки**. Для следующих настроек флаг доступен для редактирования и, если его задать, данная настройка становится настройкой по умолчанию.

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

## Закладка «Дерево горячих клавиш»

Закладка «**Дерево горячих клавиш**» содержит дерево горячих клавиш. Всегда по умолчанию создается 4 predefined 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.

**Примечание.** Номенклатура с типом **«Услуга»** записывается в «Остальные» группы **«Товары без штрихкода»**.

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 или для номенклатуры был изменен признак «Весовая», то такая строка отмечается в списке. Рядом с номенклатурой появляется значок «Внимание». По двойному клику на значке отображается причина отметки (см. пример на скриншоте выше).

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

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

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

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

В наименовании горячей клавиши используется (по умолчанию) реквизит **«Наименование для ценника»** закладки **«Розница»** карточки товара, так как именно это название покупатель увидит на ценнике с товаром. Поэтому изменение наименования товара в справочнике «Номенклатура», если не изменять реквизит «Наименование для ценника», не изменяет связанную горячую клавишу КСО. Если пользователь вручную поменял наименование ГК в справочнике, то изменение реквизита «Наименование для ценника» также уже не изменяет наименование горячей клавиши.

Порядковый номер клавиши задается в графе **«Порядок»**. Реквизит используется для сортировки внутри одного уровня иерархии. С помощью этого действия можно самые продаваемые товары расположить вверху списка, чтобы покупатель затратил на их поиск наименьшее время.

Поменять порядок внутри группы можно заданием нужного номера для товара, либо используя кнопки **«↑»** или **«↓»**.


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

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**».

## Добавление элемента

Добавление элементов происходит через выбор пункта «Элемент» меню « Добавить». При нажатии на кнопку добавления элементов открывается форма с списком клавиш, которые еще не были распределены вручную и находятся в группах «**Остальные**». 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».

## Настройка картинок

Картинки для ГК КСО хранятся в двух местах:

- Для клавиши номенклатуры картинка хранится в присоединенных файлах номенклатуры и настраивается в элементе справочника номенклатуры на закладке «[Изображения](#)»;
- Для клавиши группы картинка хранится в присоединенных файлах ГККСО и настраивается в специальной форме выбора картинки ГККСО (вызывается нажатием ссылки «[Заполнить](#)» в графе «Картинка»), или в форме «Присоединенные файлы», которая вызывается нажатием значка «».

Если для клавиши настроена картинка, то отображается в строке специальная иконка картинки. При нажатии на картинку или кнопку рядом («Показать» или «Заполнить»), происходит переход к формам настройки, в зависимости от типа кнопки.

Если это номенклатура, то открывается карточка номенклатуры и становится активной закладка «Изображения».

Если это группа клавиш, то открывается специальная форма настройки, где можно добавить картинку или выбрать существующую.

При копировании настройки, копируются картинки групп ГККСО, но заполнение сбрасывается. После копирования потребуется заново установить нужные картинки

## 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»».

