

Выгрузка справочников ЦКС-МКС-касса

- [Общие сведения](#)
- [Ограничения задач на выгрузку](#)
- [Визуальное представление задач на выгрузку](#)
- [Особенности выгрузки справочников по разным маршрутам](#)

Общие сведения

Раздел "Задачи на выгрузку" предназначен для работы с задачами на выгрузку справочников. Для осуществления обмена справочниками на маршруте ЦКС-МКС-касса в меню "Инструменты" разделе "Задачи на выгрузку" предусмотрена возможность задания маршрутов выгрузки:

- **ЦКС-МКС.** При выполнении задачи на выгрузку с таким маршрутом ЦКС генерирует справочники для выгрузки на МКС.
- **МКС-касса.** При выборе данного маршрута ЦКС создает задачу, по которой на МКС будет отправлена команда генерации справочника для выгрузки из БД МКС на кассу.
- **ЦКС-МКС-касса.** При выборе маршрута ЦКС генерирует выгрузку справочника на МКС, а также посылает команду по выгрузке справочника с МКС на кассу.

The screenshot shows the 'Control Center' interface with the 'Инструменты | Задачи на выгрузку' (Tools | Export Tasks) section active. The 'Редактирование задачи на выгрузку' (Edit Export Task) form is displayed. The 'Маршрут выгрузки' (Export Route) dropdown is highlighted with a red box, showing the following options: 'ЦКС -> МКС', 'МКС -> Касса', and 'ЦКС -> МКС -> Касса'. The 'Справочники' (Dictionaries) field shows '(1) Штрихкоды[barcodes]'. The interface also includes a sidebar with various tool icons and a top bar with the user name 'admin' and the time '12:58'.

Ограничения задач на выгрузку

Для справочника "Онлайн остатки товаров" из БД DictionariesAll задача на выгрузку доступна только по маршруту "ЦКС-МКС".

Запрещено создавать задачу на выгрузку по категориям для маршрута ЦКС-МКС-касса. При попытке создания/редактирования задачи на выгрузку в ЦКС не будет возможности выбрать маршрут "ЦКС-МКС-касса".

Запрещено создавать задачу на выгрузку по магазинам для маршрута ЦКС-МКС-касса без обогащения. При попытке создания/редактирования такой задачи на выгрузку в ЦКС будет выведено предупреждение:

Запрещено создавать задачу на выгрузку по магазинам для маршрута ЦКС-МКС-касса без обогащения из глобальных таблиц

Для справочников БД Mongo (магазины, организации, метки дисконта, группы меток дисконта) на ЦКС разрешено создавать только задачи с маршрутом МКС-касса. При попытке изменения маршрута на любой другой и сохранения задачи на выгрузку в ЦКС будет выведено предупреждение:

- Справочник Метки магазинов не может быть выбран с данным маршрутом выгрузки -

Визуальное представление задач на выгрузку

Каждому типу задач на выгрузку соответствует иконка, что позволяет визуальнo выделить задачу из общего списка. Тип задачи можно просмотреть, выбрав курсором мыши иконку, соответствующую задаче:

-  Тип выгрузки: по магазинам. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС.
-  Тип выгрузки: по магазинам. Маршрут выгрузки: МКС-касса.
-  Тип выгрузки: по магазинам. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС. Выгрузка с обогащением.
-  Тип выгрузки: по магазинам. Маршрут выгрузки: МКС-касса. Выгрузка с обогащением.
-  Тип выгрузки: по магазинам. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС-касса. Выгрузка с обогащением.
-  Тип выгрузки: глобальная. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС.
-  Тип выгрузки: глобальная. Маршрут выгрузки: МКС-касса.
-  Тип выгрузки: глобальная. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС-касса.
-  Тип выгрузки: по категориям. Маршрут выгрузки: ЦКС-МКС.
-  Тип выгрузки: по категориям. Маршрут выгрузки: МКС-касса.

Особенности выгрузки справочников по разным маршрутам

В зависимости от типа и маршрута выгрузки справочников возможны различные сценарии прогрузки справочников через цепочку КС до касс.

i В данной таблице не рассматриваются варианты с включенным обогащением справочников. Считается, что обогащение для задач на выгрузку отключено. Также считается, что по всей цепочке ЦКС-МКС-касса для нужных МКС и касс неактивно состояние обмена "Приостановлен".

i Для задач без заданного маршрута выгрузки, прогрузка будет осуществляться по принципу "На уровень ниже", т.е. если задача на выгрузку поступила с ЦКС, то будет режим ЦКС-МКС, если с МКС, то будет режим МКС-Касса.

Значок	Тип выгрузки	Маршрут выгрузки	Режим текущего КС	Выгрузка данных ЦКС - МКС	Выгрузка данных МКС - касса	Команда выгрузки с ЦКС до МКС	Примечания
	По магазинам	ЦКС-МКС-Касса	ЦКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. при выгрузке данных с ЦКС на МКС данные попадают в глобальную БД на МКС, а потом, т.к. тип выгрузки "По магазинам", МКС будет пытаться их взять из БД магазина, куда они не прогрузались.
	По магазинам	ЦКС-МКС-Касса	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. при выгрузке данных с ЦКС на МКС данные попадают в глобальную БД на МКС, а потом, т.к. тип выгрузки "По магазинам", МКС будет пытаться их взять из БД магазина, куда они не прогрузались.
	По магазинам	ЦКС-МКС	ЦКС	Да	Нет	Не нужна	Данные из БД Сервера магазина на на ЦКС будут выгружены в БД All на соответствующие МКС

	По магазинам	ЦКС-МКС	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	На МКС в списке выгрузки справочников такая задача будет недоступна, т.к. она на нем не имеет смысла.
	По магазинам	МКС-Касса	ЦКС	Нет	Да	Да	Данные из БД Магазина на МКС будут выгружены на кассы этого МКС. При вызове с ЦКС будет сформировано специальное сообщение, которое будет содержать в себе команду для МКС сделать выгрузку необходимого справочника.
	По магазинам	МКС-Касса	МКС	Нет	Да	Не нужна	Данные из БД Магазина на МКС будут выгружены на кассы этого МКС.
	По категориям	ЦКС-МКС-Касса	ЦКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. при выгрузке данных с ЦКС на МКС данные попадают в глобальную БД на МКС, а потом, т.к. тип выгрузки "По категориям", МКС будет пытаться их взять из БД категории, которой нет на МКС.
	По категориям	ЦКС-МКС-Касса	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. при выгрузке данных с ЦКС на МКС данные попадают в глобальную БД на МКС, а потом, т.к. тип выгрузки "По категориям", МКС будет пытаться их взять из БД категории, которой нет на МКС.
	По категориям	ЦКС-МКС	ЦКС	Да	Нет	Не нужна	Данные из БД Категории для сервера магазина на ЦКС будут выгружены в БД All на соответствующие МКС
	По категориям	ЦКС-МКС	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	На МКС в списке выгрузки справочников такая задача будет недоступна, т.к. она на нем не имеет смысла.
	По категориям	МКС-Касса	ЦКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. она не имеет смысла по причине отсутствия на МКС БД для категории (данные будут неоткуда брать, чтобы их выгружать).
	По категориям	МКС-Касса	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	Задачу на выгрузку с такими настройками невозможно сохранить, т.к. она не имеет смысла по причине отсутствия на МКС БД для категории (данные будут неоткуда брать, чтобы их выгружать).
	Глобальная	ЦКС-МКС-Касса	ЦКС	Да	Да	Да	Данные из БД All ЦКС будут выгружены в БД All в соответствующие МКС, откуда потом должна будет произойти выгрузка до касс.
	Глобальная	ЦКС-МКС-Касса	МКС	Нет	Да	Не нужна	Данные из БД All МКС будут выгружены на соответствующие кассы этого МКС.
	Глобальная	ЦКС-МКС	ЦКС	Да	Нет	Не нужна	Данные из БД All на ЦКС будут выгружены в БД All на соответствующие МКС.
	Глобальная	ЦКС-МКС	МКС	Недоступен	Недоступен	Недоступен	На МКС в списке выгрузки справочников такая задача будет недоступна, т.к. она на нем не имеет смысла.
	Глобальная	МКС-Касса	ЦКС	Нет	Да	Да	Данные из БД All МКС будут выгружены на кассы этого МКС. При вызове с ЦКС будет сформировано специальное сообщение, которое будет содержать в себе команду для МКС сделать выгрузку необходимого справочника.
	Глобальная	МКС-Касса	МКС	Нет	Да	Не нужна	Данные из БД All на МКС будут выгружены на кассы этого МКС.