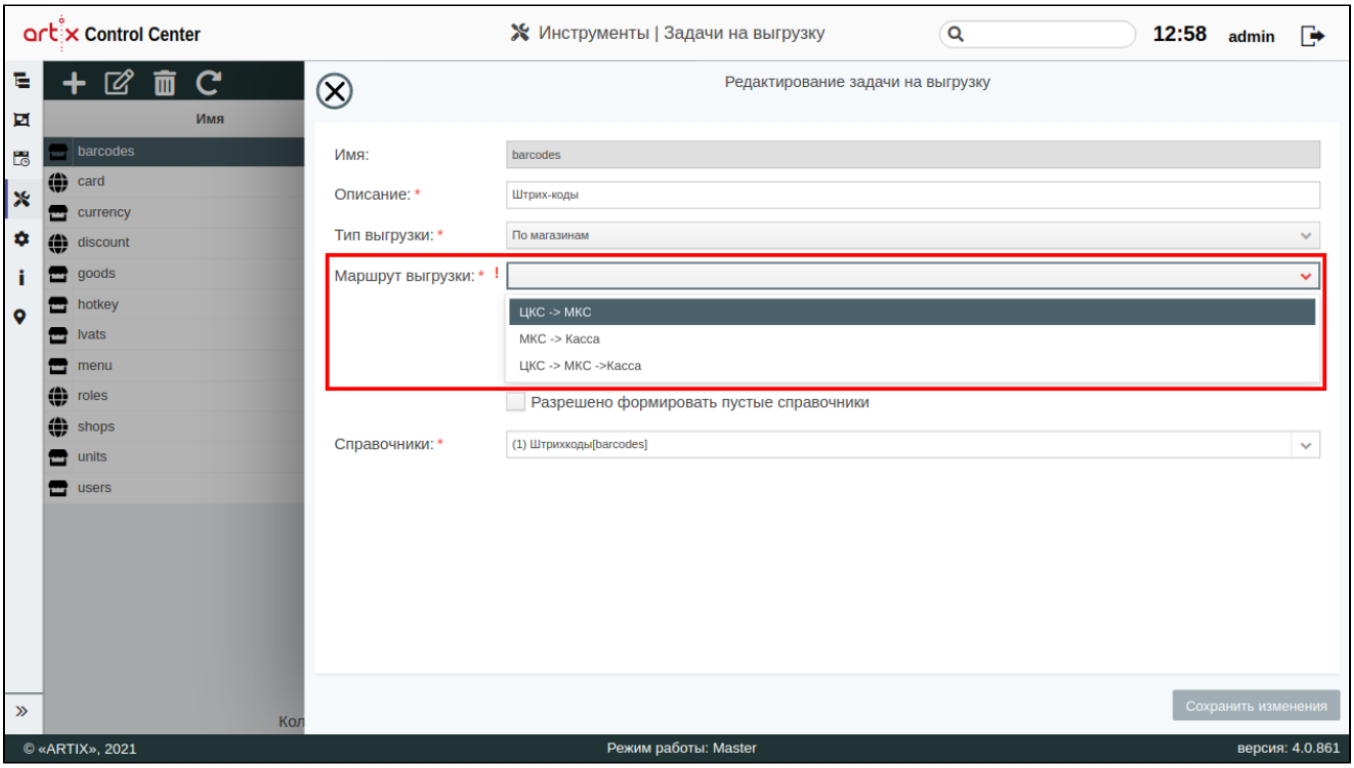
Выгрузка справочников ЦКС-МКС-касса

- 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.

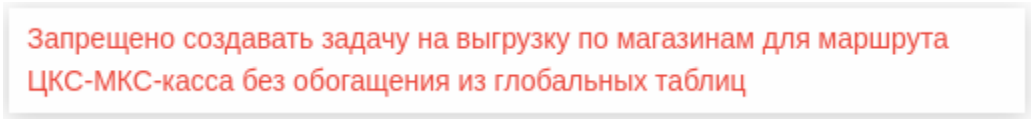


Ограничения задач на выгрузку

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:



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 визуально 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.

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".

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 прогружались.
	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 прогружались.
	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 будет 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 будет неоткуда брать, чтобы их выгружать).
	Глобальная	ЦКС-МКС-Касса	ЦКС	Да	Да	Да	Данные из БД All ЦКС будут выгружены в БД All в соответсвующие 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 соответсвующие 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.