

# Настройка торговых объектов в обработке 1С

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15**

Последние изменения: 2023-09-01

Торговый объект — обобщенное название для объектов предприятия, в роли которых могут выступать склады, магазины, торговые точки, пункты выдачи заказов, филиалы, помещения, зоны, исполняемые роли и т. д.

Подробнее о возможностях работы с торговыми объектами можно почитать [здесь](#).

В **обработке 1С** предусмотрена возможность разграничения настроек по отдельным торговым объектам, что предоставляет следующие возможности:

1. Производить отбор документов, необходимый для выбранного торгового объекта на мобильном устройстве при работе в **онлайн-режиме**.
2. Отображать цену и остаток отсканированного товара в соответствии с настройками для текущего торгового объекта при работе в онлайн-режиме.
3. Настраивать отбор и доступность справочников для каждого торгового объекта при работе в онлайн-режиме.
4. Работать с частными базами в удаленных торговых точках централизованно.
5. Настраивать и выгружать в **частные базы** свои справочники и документы.
6. Просматривать и загружать документы из частных баз.
7. Разграничивать ТСД по типу подключения (прямое, через папку, сетевое) к базе

Все эти возможности доступны простой **сменой торгового объекта** в обработке 1С в «**Магазине 15**» и «**Складе 15**», после того как эти объекты были созданы и настроены надлежащим образом. Каждому созданному торговому объекту соответствуют настройки, сконфигурированные только для него.

- [Как создать торговый объект](#)
- [Редактировать или удалить торговый объект](#)
- [Выбор торгового объекта в обработке 1С](#)
- [Выбор торгового объекта на ТСД](#)

## Создание торговых объектов

Для создания нового торгового объекта в обработке 1С нажмите кнопку «Показать настройки» → «Настройка торговых объектов».

Клеверенс: Справка: 1С: Торговля

Торговый объект:

НАСТРОЙКИ

Подключенная база Mobile SMARTS: Справка: 1С: Торговля версия: 1.3.1.491

Настроить или изменить подключение к базе Mobile SMARTS можно в настройках подключения к базе Mobile SMARTS. Подключенная база Mobile SMARTS обязательный элемент для работы текущей обработки.

Настроить подключение к базе Mobile SMARTS

Путь к обработке интеграции: Справочник: "Дополнительные отчеты и обработки", Обработка: "ИнтеграционнаяОбработка\_УТ\_11\_4"

Выбрать интеграционную обработку для её использования в данной конфигурации 1С с выбранной базой Mobile SMARTS.  
[Ссылка на базу знаний](#)

Настроить интеграционную обработку

Используйте бизнес процессы для настройки обмена документами в которых описаны правила выгрузки и загрузки документов. Список бизнес процессов общий для всех торговых объектов.

Настройка бизнес-процессов

Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".

Настройка ручного обмена

Настройка онлайн-обмена

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

Настройка торговых объектов

[Информация по работе с обработкой](#)

В появившемся окне нажмите кнопку «Добавить».

Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл... Загрузить из файла... Выгрузить узлы

**Добавить** Изменить Удалить

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий

Откроется окно создания нового торгового объекта, со следующими настройками, доступными для редактирования:



## Настройка торгового объекта - Торговый объект №1

Сохранить и закрыть

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

### Основное

Имя торгового объекта:

☐ Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

?

Комментарий:

### Пользователи ТСД

Задайте пользователей и/или группу пользователей, которые смогут выбирать текущий торговый объект на мобильном устройстве. Если ничего не указано — торговый объект будет доступен для выбора всем пользователям.

Выбрать пользователей ТСД

Удалить

Наименование	ID

### Настройки для торгового объекта

Укажите настройки, которые будут применяться только при работе с данным торговым объектом. Некоторые параметры могут быть недоступны для изменений и редактируются только глобально.

	Настройка обмена справочников		Настройка онлайн-обмена
	Настройка бизнес-процессов		Настройка ручного обмена

### Использовать значения глобальных параметров для торгового объекта

Используйте глобальные параметры для указания значений для данного торгового объекта или оставьте значения по умолчанию. Данные параметры можно использовать в произвольных кодах, запросах, настройках справочников и отборах документов.

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию ...
<input checked="" type="checkbox"/>	КонтрольТовара: Разрешить сканировать тольк...	Нет	Булево	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до ...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при прие...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

- **Наименование торгового объекта.**
- **«Использовать частную базу»** — флаг в данном пункте позволит подключить к текущему объекту так называемую частную базу, в которой будут содержаться данные только по выбранному торговому объекту.

Для подключения частной базы нажмите на кнопку , которая становится активной после проставления флага.

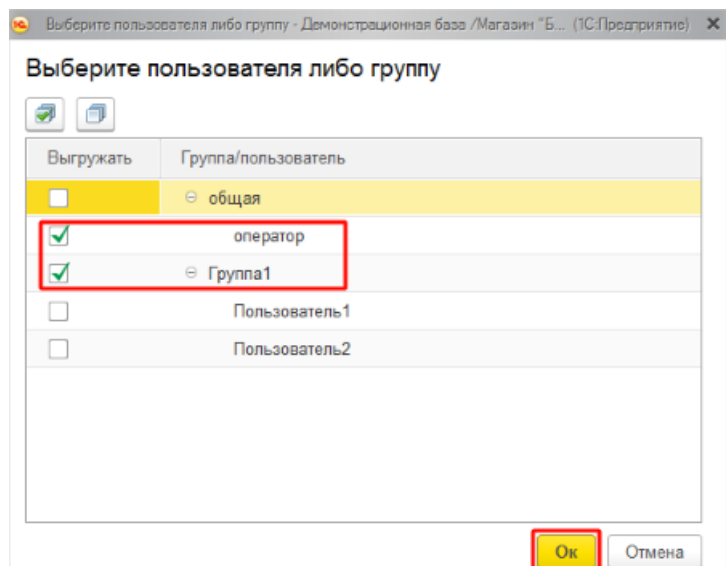
Частные базы не имеют прямого обмена с учетной системой, поэтому онлайн-вызовы в них не работают. В связи с этим частные базы используются только при обмене с учетной системой в режиме офлайн.

Примеры использования частных баз представлены в разделе **«Работа с торговыми объектами»**.

Использование частных баз при работе в онлайн-режиме не требуется.

- **«Пользователи ТСД»** — можно назначить список пользователей ТСД или группу пользователей (если они уже были **заведены** ранее), которым будет доступен данный торговый объект. Если пользователи или группы

пользователей не были заведены ранее, данный список будет пуст.



Если пользователи или их группы не указаны, торговый объект будет доступен всем существующим группам и пользователям ТСД.

- «Настройки для торгового объекта» — настройки обмена документами и справочниками для торгового объекта.

**Настройки обмена справочников** позволяют сконфигурировать справочники номенклатуры, характеристик, серий, остатков, цен и т. д. для данного торгового объекта, которые при работе в **онлайн-режиме** будут доступны на ТСД с выбранным торговым объектом. При работе в **режиме офлайн** их потребуется выгрузить в частную базу (или в основную) при выборе торгового объекта на главном экране обработки для 1С.

← → Клеверенс: Настройка обмена справочников Склад№1

Сохранить и закрыть Сохранить Сохранить в файл... Восстановить из файла...

Торговый объект: Склад№1

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке ☐ Выгружать номенклатуру документа при выгрузке документа

Разбить номенклатуру для выгрузки по:  позиций (0 - не разбивать) ?

☐ Установить поиск по наименованию и артикулу ?

☐ Использовать шаблоны весового товара

Выбрать все Снять все Выгрузить выбранные Очистить выбранные

Выгружать	Наименование	Выгрузка	Предпросмотр	Очистка справочника	Настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристики номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Контрагенты	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Склады (места хранения)	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Остатки номенклатуры на складах	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>

**Настройки онлайн-обмена документами** позволяют сконфигурировать отбор документов для данного торгового объекта, которые будут видны в операциях при работе на ТСД в онлайн-режиме.

← → Клеверенс: Настройки отборов бизнес-процессов для магазина Склад№1

Торговый объект: Склад№1 Онлайн

	Название БП	Настройка	Исходный документ 1С (источник)
✓	Приобретение то...	Настроено	Приобретение товаров и услуг

**Настройки ручного обмена документами** позволяют сконфигурировать все документы для данного торгового объекта, которые будут выгружаться на ТСД в ручном режиме.

← → Клеверенс: Настройки отборов бизнес-процессов для магазина Склад№1

Торговый объект: Склад№1 Интерактивный

	Название БП	Настройка	Исходный документ 1С (источник)
✓	Пересчет товаро...	Настроено	Пересчет товаров

**Настройка бизнес-процессов** реализует нужную вам бизнес-логику информационного обмена документами между мобильными устройствами сбора данных и учетной системой 1С.

- «Использовать значения глобальных параметров для торгового объекта» — можно указать, какие глобальные параметры из общего списка будут применяться к данному торговому объекту и указать для них частное значение (подробнее в [статье](#)).

#### Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
✓	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора ...	Да	Булево	Да
✓	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для при...	Коробки	Строка	Коробки
✓	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для ре...	Коробки	Строка	Коробки

## Редактирование и удаление торговых объектов

В окне настроек торговых объектов можно редактировать и удалять ранее созданные торговые объекты с помощью одноименных кнопок. Кроме того, можно изменить порядок торговых объектов в списке с помощью

кнопки  (предназначено только для удобства пользователя и ни на что не влияет).

← → Клеверенс: Торговые объекты

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий
Склад№1		
Склад№2		

## Выбор торгового объекта в обработке «Клеверенса»

Выбор торгового объекта происходит в главном окне обработки 1С.

← → **Клеверенс: Склад 15, Полный**

Торговый объект:  × □

Склад№1  
Склад№2

Если торговый объект указан, все настройки (бизнес-процессы, обмен документами и справочниками, глобальные параметры) в главном окне обработки будут сконфигурированы для текущего торгового объекта.

← → **Клеверенс: Склад 15, Полный**

Торговый объект:  × □ Подключенная база Mobile SMARTS:  □

**Выгрузить справочники**

Используйте бизнес процессы для настройки обмена документами в которых описаны правила выгрузки и загрузки документов. Список бизнес процессов общий для всех торговых объектов.

**Открыть окно обмена справочников** **Настройка бизнес-процессов**

**Открыть окно обмена документами** Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".

**Скрыть настройки** **Настройка ручного обмена**

**Настройка онлайн-обмена**

[Информация по работе с обработкой](#)

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

**Настройка торговых объектов**

Для подключения мобильного устройства к базе Mobile SMARTS сканируйте штрихкод

Используйте произвольные переменные для дальнейшего использования их в настройках справочников, в отборах документов и в бизнес-процессах. Данные настройки могут быть как глобальными, так и измененными частными для торговых объектов.

**Настройка глобальных параметров**

Например, в окне **настройки бизнес-процессов** будет отображаться выбранный торговый объект, а также будет доступен ограниченный набор действий с бизнес-процессами (только редактирование и удаление, нельзя копировать и создавать новый).

← → **Клеверенс: Бизнес-процессы "Склад№2"**

**Восстановить настройки** **Выгрузить бизнес процессы**

Торговый объект:

**Изменить** **Удалить**

		Название	Исходный до...	Документ Mobile ...	Загр...	Документ-приемник 1С
1	✓	Приобретение товаров и услуг (созданный...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
2	✓	Заказ поставщику (созданный на ТСД "Сб...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ поставщику
3	✓	Пересчет товаров (созданный на ТСД "Сб...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Пересчет товаров
4	✓	Перемещение товаров (созданный на ТСД...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Перемещение товаров
5	✓	Реализация товаров и услуг (созданный н...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Реализация товаров и услуг
6	✓	Заказ клиента (созданный на ТСД "Сбор ш...		Сбор штрихкодов	<input type="checkbox"/>	Заказ клиента

Кроме того, список параметров, доступных для редактирования бизнес-процесса в рамках торгового объекта, также будет значительно меньше по сравнению с параметрами глобального бизнес-процесса.



## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть

Сохранить

Закрыть

**ВНИМАНИЕ!** Это типовый бизнес процесс, и его редактирование ограничено. Вы можете создать полную копию этого бизнес процесса.

## Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ Включено

Типовой

Название:

Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

## Прочие настройки

Записывать документ после загрузки:

Только при онлайн обмене

Создавать новый документ при загрузке: ☐

Проводить документ после загрузки:

Коллективная работа: ☐

Не разбивать объединенный документ при загрузке:

Контроль количества: ☐

Кому назначать:

 ...

Для каждого пользователя свой экземпляр документа:



Комментарий:

## Настройки обмена справочниками при выбранном торговом объекте:



## Клеверенс: Настройка обмена справочников Склад№2

Сохранить и закрыть

Сохранить

Сохранить в файл...

Восстановить из файла...

Торговый объект: Склад№2

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке
 ☐ Выгружать номенклатуру документа при выгрузке документа
Разбить номенклатуру для выгрузки по:  позиций (0 - не разбивать) ?
☐ Установить поиск по наименованию и артикулу ?

☐ Использовать шаблоны весового товара

Выбрать все

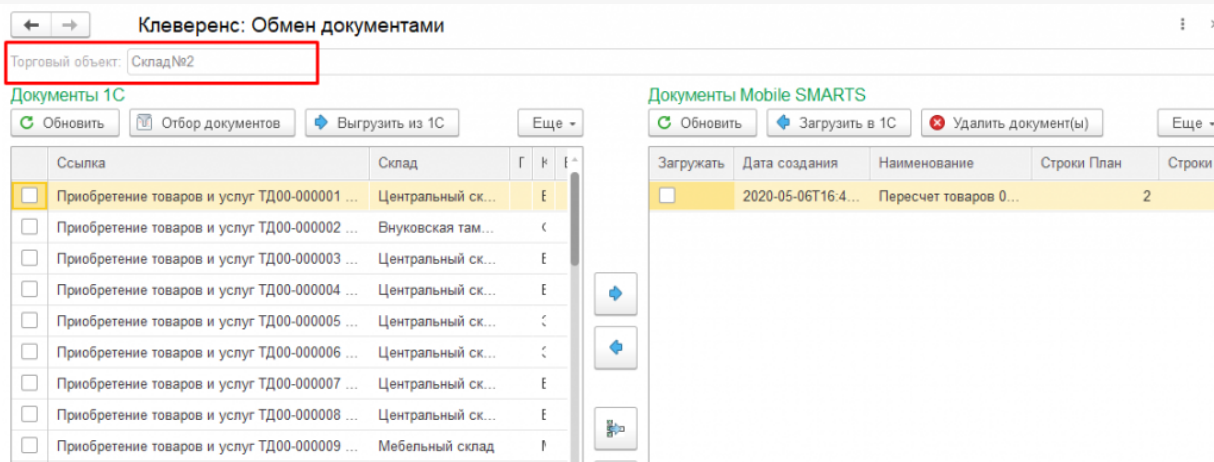
Снять все

Выгрузить выбранные

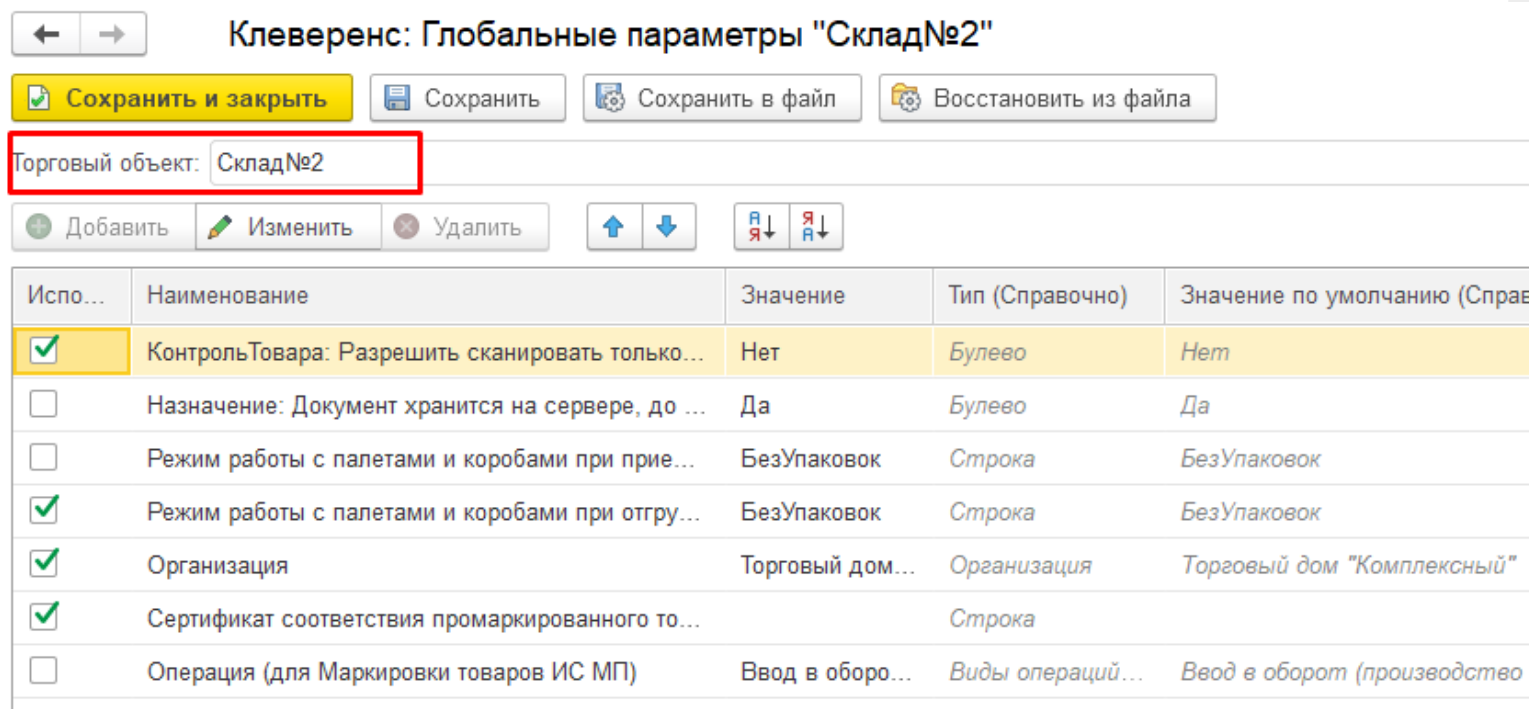
Очистить выбранные

Выгружать	Наименование	Выгрузка	Предпросмотр	Очистка справочника	Настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристики номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Контрагенты	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Склады (места хранения)	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Остатки номенклатуры на складах	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>
<input type="checkbox"/>	Цены номенклатуры	<a href="#">Выгрузка...</a>	<a href="#">Предпросмотр...</a>	<a href="#">Очистка справочника...</a>	<a href="#">Настроить</a>

Окно обмена документами при заданных настройках отбора может выглядеть следующим образом:



В списке **глобальных параметров** будут отмечены только те, что используются для текущего торгового объекта. При выбранном объекте добавлять новые глобальные параметры нельзя, но можно снимать/ ставить флаг использования для существующих, а также редактировать их.



Если торговый объект не выбран, то работа происходит по глобальным настройкам и параметрам.

## Выбор торгового объекта на ТСД

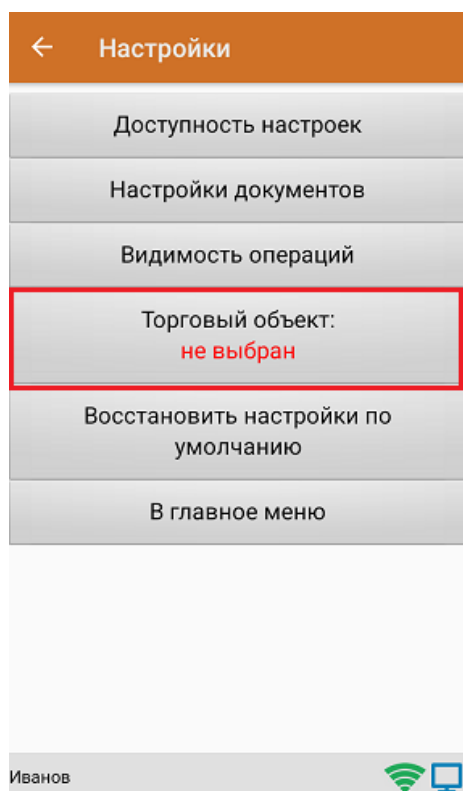
Для того чтобы указать на мобильном устройстве торговый объект, с которым будет происходить работа, необходимо:

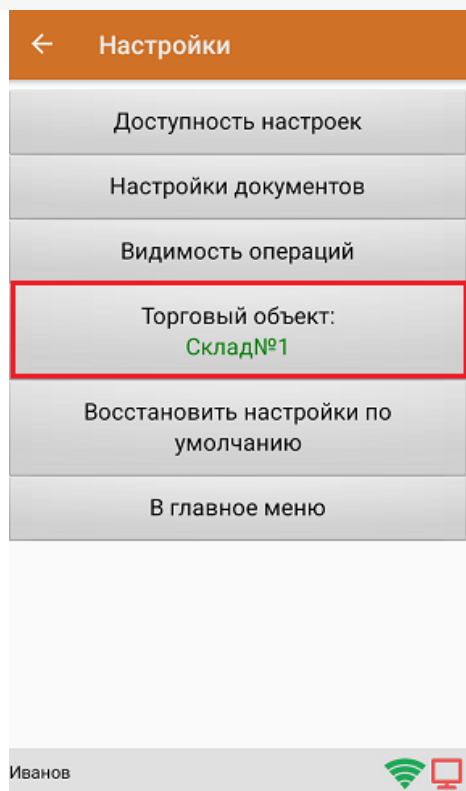
1. В главном меню приложения выбрать пункт «Настройки».





2. С помощью кнопки «Торговый объект» установить требуемый объект.





При работе в онлайн-режиме по заданным настройкам отбора документов и справочников на ТСД будут доступны только те документы и справочники, отображение которых было настроено в обработке 1С.



Магазин 15, Склад 15, настройки

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку