

# Создание и настройка глобальных параметров в обработке 1С с возможностью масштабирования в рамках торговых объектов

Последние изменения: 2024-03-26


Глобальный параметр — это настраиваемый произвольный параметр (переменная), который может быть числом, булевым значением, строкой, перечислением, ссылкой на объект справочника и др. Применяется для настройки **бизнес-процессов**, **отбора документов** и **выгрузки справочников**.

Использование глобальных параметров возможно только в новых продуктах («Склад 15» с версии 1.0.2.85 от 25 мая 2019 года, «Магазин 15»). Если вы используете «Драйвера для 1С» (ПРОФ, Батч, Wi-Fi), то рассмотрите возможность льготного перехода на новые продукты.

Глобальные параметры нужны для быстрого и удобного обозначения какой-либо переменной для её удобного использования в других настройках обработки с масштабированием через торговые объекты.

Глобальные параметры создаются и удаляются только в глобальных настройках **обработки «Клеверенс»**, их значения могут быть как общими, так и частными для каждого торгового объекта.

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

 Настройка глобальных параметров

## Создание и настройка глобальных параметров

При нажатии на кнопку «Настройки глобальных параметров» в обработке «Клеверенс» откроется окно, в котором отображается список глобальных параметров с указанием значений по умолчанию.

←

→

Клеверенс: Глобальные параметры

Сохранить и закрыть

Сохранить

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Добавить

Изменить

Удалить

↑

↓

↕

↕

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбо...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при приемке (для п...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для р...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного товара ИС ...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (п...	Виды операций ИС ...	Ввод в оборот (производство в РФ)

Если на главной форме обработки не выбран торговый объект, то отображаются все доступные глобальные параметры, с возможностью их редактирования, удаления и добавления новых.

Для создания нового глобального параметра нажмите кнопку «Добавить».

← → Клеверенс: Глобальные параметры

Сохранить и закрыть Сохранить Сохранить в файл Восстановить из файла

Добавить Изменить Удалить

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)

Для настройки глобального параметра доступны следующие поля:

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)
	Нет	Булево	Нет

Да  
Нет

- «Наименование» — задается название переменной.
- «Значение» — выбор типа данных, которые будут выгружаться с данной переменной. Это может быть число, строка, дата и др. Список выбора типа данных появляется после двойного щелчка на поле «Значение» и открытия выпадающего списка.

Выбор типа данных

Число

Строка

Дата

Булево

(не используется) варианты ...

(не используется) Варианты ...

(не используется) Варианты ...

(не используется) Виды кале...

(не используется) Контексты ...

(не используется) Правила с

OK

Отмена

- «Тип (справочно)» (не редактируется) — справочная информация, отображает тип данных, который принимает переменная.
- «Значение по умолчанию (справочно)» (не редактируется) — справочная информация, отображает значение переменной по умолчанию.

← → Клеверенс: Глобальные параметры

Сохранить и закрыть Сохранить Сохранить в файл Восстановить из файла

Добавить Изменить Удалить ↑ ↓ ↕ ↕

Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
Назначение: Документ хранится на сервере, до...	Да	Булево	Да
Режим работы с палетами и коробами при прие...	Коробки	Строка	Коробки
Режим работы с палетами и коробами при отгру...	Коробки	Строка	Коробки
Организация		Организация	
Сертификат соответствия промаркированного то...		Строка	
Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот (...)	Виды операций ИС МП	Ввод в оборот (производство в РФ)
КонтрольТоваровВПересчетеЗапасов	Нет	Булево	Нет

После создания нового глобального параметра необходимо сохранить изменения с помощью кнопок «Сохранить» или «Сохранить и закрыть». Далее этот параметр можно будет добавить в список используемых для какого-нибудь торгового объекта (предварительно выбрав торговый объект в главном окне обработки).

## Глобальные параметры для торгового объекта

Чтобы перейти к выбору и настройке глобальных параметров для конкретного торгового объекта, на главной форме обработки выберите нужный торговый объект.

← → Клеверенс: Склад 15, Полный

Торговый объект: Склад№1

После выбора торгового объекта, глобальные параметры можно будет изменять либо в [настройках торгового объекта](#), либо через [настройки глобальных параметров](#). Они будут действовать только при работе с данным торговым объектом.

← → Клеверенс: Глобальные параметры "Склад№1"

Сохранить и закрыть Сохранить Сохранить в файл Восстановить из файла

Торговый объект: Склад№1

Добавить Изменить Удалить ↑ ↓ ↕ ↕

Использование	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию (Справочно)
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке ...	Коробки	Строка	Коробки
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке ...	Коробки	Строка	Коробки
<input checked="" type="checkbox"/>	Организация		Организация	
<input checked="" type="checkbox"/>	Сертификат соответствия промаркированного товар...		Строка	
<input checked="" type="checkbox"/>	Операция (для Маркировки товаров ИС МП)	Ввод в оборот ...	Виды операций ...	Ввод в оборот (производство в РФ)

Как можно редактировать глобальные параметры при выбранном торговом объекте:

- включать/отключать использования параметра (флаг в столбце «Использование»);
- менять название глобального параметра;
- изменять значение переменной (столбец «Значение»).

Как нельзя редактировать глобальные параметры при выбранном торговом объекте:

- добавлять новые глобальные параметры;
- удалять существующие.

Вернуться к первоначальному списку доступных для редактирования глобальных параметров можно, очистив поле выбора торгового объекта.

## Применение глобальных параметров

Рассмотрим пример применения на практике одного глобального параметра для двух разных торговых объектов.

← →

Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл...

Загрузить из файла...

Выгрузить узлы

+ Добавить

✎ Изменить

✖ Удалить

↑ ↓

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий
Склад№1		
Склад№2		

Используем глобальный параметр «Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобретения)», для которого установим значения «Коробки» (торговый объект «Склад№1») и «КоробкиПалеты» (торговый объект «Склад№2»).

С помощью данного глобального параметра мы сможем установить режим сканирования товара для операции «Приход на склад» по выгруженному на ТСД заданию.

### Торговый объект «Склад№1»

← →

Настройка торгового объекта - Склад№1

Сохранить и закрыть

Сохранить в файл

Восстановить из файла

Основное

Настройки для торгового объекта

Имя торгового объекта: Склад№1

Настройка обмена справочников

☐ Использовать частную базу

Обмен документами

Комментарий:

Настройка онлайн-обмена

Настройка ручного обмена

Настройка обмена по расписанию

Пользователи ТСД

Выбрать пользователей ТСД

Удалить

Наименование	ID

### Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора пользо...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобрете...	Коробки	Строка	БезУпаковок
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для заказа и р...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

Это значит, что при выгрузке из 1С, в шапке документа (поле «Режим упаковок») будет выгружаться значение «Коробки».

← → Клеверенс: Просмотр документа Mobile SMARTS

Просмотреть шапку

Дата: 2020-04-27T14:25:50.7393412+03:00 Ид: 3c8e24b4-83ed-11ea-a409-00155d03e00e Название: Приобретение товаров и услуг

Склад (ИД): 6f87e83f-722c-11df-b336-0011955c8a6b Кому назначено: Исполнитель:

Время начала работы: Время завершения работы: Склад: Центральный склад

Код терминала: Контрагент: af9ddb0b-4a4c-11e0-af0f-0015e9b8c48d Состояние: Выгружен

## Содержимое документа

Просмотреть новые товары и штрихкоды Печать ценников

План	Факт	Совмещенные						
Флаг	Номенклатура	Характеристика	Упаковка	Количество (план)	Цена	Цена приемки	Старая цена	Штрихкод
<input type="checkbox"/>	Ботинки женские д...	35, Бежевый, 5, на...	упак (10 пар)	10,000	1 000.00			

## Клеверенс: Шапка документа Mobile SMARTS

✕ Закрыть

Скрыть пустые: ☒

Имя реквизита	Значение реквизита
ИмяСклада	Центральный склад
ИмяТипаДокумента	ПриходНаСклад
ИсполняемыйНаСервере	Нет
КонтрольКолва	Да
НастройкаБизнесПроцесса	ВРe8d6ec5a-7a78-4...
РежимУпаковок	Коробки
Штрихкод	80824037368597247...

**Итог:** на ТСД был выгружен документ с режимом сканирования коробок, настроенном в глобальных параметрах торгового объекта. На торговом объекте «Склад№1» приемка товара по данному документу будет осуществляться путем сканирования только коробок.

## ← Настройки режимов

Использовать ячейки  
**без ячеек**

Использовать упаковки  
**коробки**

Место поиска ТУ  
**план**

Сканирование **открывает** палету

Сканирование **открывает** коробку

Назад

## Торговый объект «Склад№2»



## Настройка торгового объекта - Склад№2

Сохранить и закрыть
 Сохранить в файл
 Восстановить из файла

## Основное

Имя торгового объекта: Склад№2

☐ Использовать частную базу

Комментарий:

## Пользователи ТСД

Выбрать пользователей ТСД
 Удалить

Наименование	ID

## Использовать значения Глобальных параметров для торгового объекта

	Наименование	Значение	Тип (Справочно)	Значение по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	Назначение: Документ хранится на сервере, до его выбора поль...	Да	Булево	Да
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобре...	КоробкиПалеты	Строка	БезУпаковок
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим работы с палетами и коробами при отгрузке (для заказа и...	БезУпаковок	Строка	БезУпаковок

## Настройки для торгового объекта

Настройка обмена справочников

## Обмен документами

Настройка онлайн-обмена

Настройка ручного обмена

Настройка обмена по расписанию

Для данного торгового объекта при выгрузке из 1С в шапке документа будет выгружаться значение «КоробкиПалеты».

## Клеверенс: Шапка документа Mobile SMARTS



Закрыть

Скрыть пустые: ☒

Имя реквизита	Значение реквизита
ИмяСклада	Центральный склад
ИмяТипаДокумента	ПриходНаСклад
ИсполняемыйНаСервере	Нет
КонтрольКолва	Да
НастройкаБизнесПроцесса	ВРe8dbec5a-7a78-4...
РежимУпаковок	КоробкиПалеты
Штрихкод	80824037368597247...

На торговом объекте «Склад№2» приемка товара по данному документу будет осуществляться путем сканирования коробок и палет.

## ← Настройки режимов

Использовать ячейки

**без ячеек**

Использовать упаковки

**коробки и палеты**

Место поиска ТУ

**план**Сканирование **открывает** палетуСканирование **открывает** коробку

Назад

При **выгрузке документа из 1С** по бизнес-процессу также можно настроить правила выгрузки шапки документа. Для этого понадобится **создать пользовательский бизнес-процесс**, и настроить правила выгрузки шапки документа.

## Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть

Сохранить

Скопировать

Закрыть

## Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ **Включено****Пользовательский**

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг  
(проверка документа на ТСД)

## Движение документов

Тип исходного документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

Тип документа MS:

Приход на склад ▾

Загружать в тот же документ 1С:



Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

## Настройкой выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только произвольный код при выгрузке: ☐

Реквизиты шапки:

[Настроить правила выгрузки шапки документа...](#)

Реквизиты табличной части:

[Настроить правила выгрузки табличной частей...](#)

В графе «Имя/Значение источника» укажите глобальный параметр, для которого изменялось значение в зависимости от торгового объекта (в нашем случае это «Режим работы с палетами и коробами при приемке (для приобретения)»).

Клеверенс: Настройка выгрузки полей шапки документа



☒ Сохранить и закрыть ☐ X Закрыть

Источник (документ 1С): ПриобретениеТоваровУслуг

Приёмник (документ Mobile SMARTS): ПриходНаСклад

☒ Добавить ☒ Изменить ☒ Удалить ☐ Настройки по умолчанию ☒ Удалить все настройки

	Тип приемника	Имя приёмника	Тип источника	Имя/Значение источника	Выгружать как
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	Ид	Реквизит 1С	Ссылка	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдСклада	Произвольное знач...	1	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдКонтрагента	Реквизит 1С	Контрагент	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИдСклада1С	Реквизит 1С	Склад	Ссылка (строка G...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИмяСклада	Реквизит 1С	Склад	Наименование (д...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ИмяКонтрагента	Реквизит 1С	Контрагент	Наименование (д...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	ВыдаватьПоШтр...	Глобальный параметр	Назначение: Документ хранится на сервере, до ег...	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	Штрихкод	Произвольный код	ШтрихКодДокумента	Как есть (простой...
<input checked="" type="checkbox"/>	Фиксированный реквизит Mobile SMARTS	РежимУпаковок	Глобальный параметр	Режим работы с палетами и коробами при приемке...	Как есть (простой...



Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку