

# Интеграционная обработка 1С

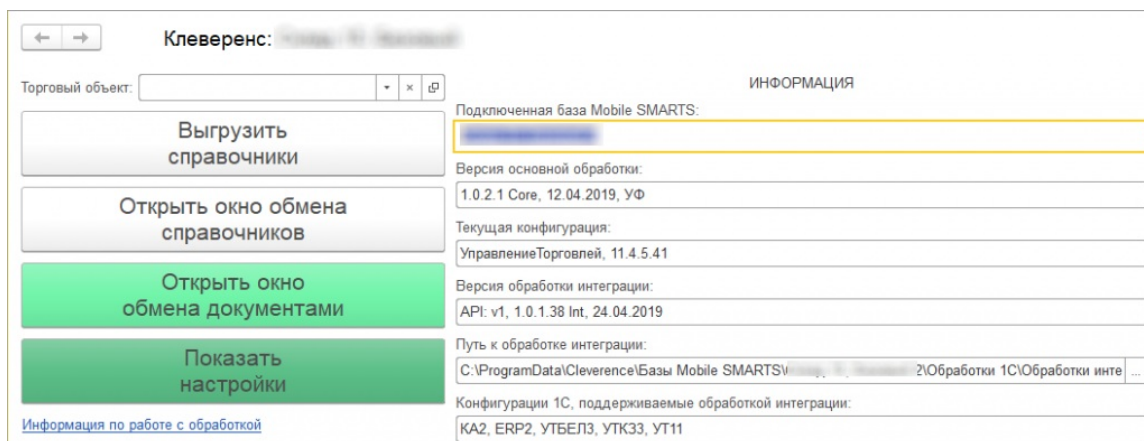
- 1 Что такое интеграционная обработка
- 2 Подключение интеграционных обработок
  - 2.1 Подключение интеграционной обработки
  - 2.2 Настройка
    - 2.2.1 Как файл на диске (по умолчанию)
    - 2.2.2 Как элемент справочника в конфигурации 1С
    - 2.2.3 Как встроенная обработка в конфигурации 1С или расширения
- 3 Заключение

## Что такое интеграционная обработка

Интеграционная обработка — дополнительная обработка отвечающая за работу конфигурации 1С. Она нужна для получения метаданных подключенной конфигурации, получения и проверки констант подключенной конфигурации, содержит в себе необходимые запросы, СКД, обработчики которые выполняются для данной конфигурации. Работает совместно с основной обработкой, которая является ядром и отвечает за функционал. Интеграционная обработка подключается из обработки ядра.

## Подключение интеграционных обработок

Подключить и использовать интеграционную обработку в основной обработке ядра можно несколькими способами, так как могут быть разные схемы её использования и обновления.



## Подключение интеграционной обработки

Вариант по умолчанию, который используется при первом развертывании продуктов Mobile SMARTS — относительный путь в каталоге базы. Задается он в начальных настройках, который распаковывается вместе с настройками для выбранной при настройке мастера конфигурацией 1С.

```
<SettingsValueNode name="ИмяИнтеграционнойОбработкиКонфигурации1С">
  <List count="0" />
  <SortedDictionary>null</SortedDictionary>
  <Value clr:Type="String">ИнтеграционнаяОбработка_УТ_11_4.epf</Value>
</SettingsValueNode>
<SettingsValueNode name="ПутьИнтеграционнойОбработкиКонфигурации1С">
  <List count="0" />
  <SortedDictionary>null</SortedDictionary>
  <Value clr:Type="String">\Обработки 1С\Обработки интеграции\</Value>
</SettingsValueNode>
```

Путь к интеграционной обработке может быть как относительный, так и полный, обработка ядра понимает любой из них.

```

<SettingsValueNode name="ИмяИнтеграционнойОбработкиКонфигурации1С">
  <List count="0" />
  <SortedDictionary>null</SortedDictionary>
  <Value clr:Type="String">ИнтеграционнаяОбработка_УТ_11_4.epf</Value>
</SettingsValueNode>
<SettingsValueNode name="ПутьИнтеграционнойОбработкиКонфигурации1С">
  <List count="0" />
  <SortedDictionary>null</SortedDictionary>
  <Value clr:Type="String">C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\
Склад 15, Базовый 2\Обработки 1С\Обработки интеграции</Value>
</SettingsValueNode>

```

## Настройка

Если интеграционная обработка не подключена или не имеет поддержку текущей конфигурации или не поддерживает конкретную версию конфигурации, то на главной форме основной обработки ядра «Клеверенс» есть кнопка для возможности выбора и подключения другой интеграционной обработки.

Чтобы включить безусловное отображение кнопки выбора интеграционной обработки включите **полную отладочную информацию «Вся информация» в расширенных настройках.**

Открывается форма выбора интеграционной обработки.

Есть три возможных варианта расположения обработки:

1. **Обработка в файле на диске**
2. **Подключенная обработка в справочнике дополнительных обработок**
3. **Встроенная в конфигурацию или расширение интеграционная обработка**

## Как файл на диске (по умолчанию)

Мы можем выбрать интеграционную обработку из файла на ПК, или в сетевом окружении. Если выполнение обработки будет происходить на сервере 1С, то у владельца службы сервера 1С должны быть права доступа на чтение к папке с интеграционной обработкой.

## Как элемент справочника в конфигурации 1С

В конфигурациях 1С есть отдельный справочник с дополнительными отчетами и обработками, добавляем в этот справочник интеграционную обработку и можно использовать её.

Форма выбора интеграционной обработки \*

Подтвердить X Закрыть

Версия обработки интеграции:  
API: v1, 1.0.1.38 Int, 24.04.2019

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:  
КА2, ERP2, УТБЕЛЗ, УТКЗЗ, УТ11

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:  
11.0.7.13-11.4.7.150

Тип обработки:  
Файл на диске Элемент справочника Встроенная

Ссылка на обработку интеграции:

Выбор типа данных

- Группа финансового учета доходов/расходов
- Группа финансового учета номенклатуры
- Группа финансового учета расчетов
- Группировка поддерживаемых запасов
- Данные информационного центра
- Договор кредита (депозита)
- Договор с контрагентом
- Дополнительное значение
- Дополнительное значение (иерархия)
- Дополнительные обработчики очереди заданий
- Дополнительный отчет или обработка
- Драйвер оборудования

Выбираем добавленную обработку:

Дополнительные отчеты и обработки (1С:Предприятие)

Дополнительные отчеты и обработки

Выбрать Создать Создать группу Создать на основании

Наименование

- За ассортимент
- ИнтеграционнаяОбработка\_УТ114
- Клеверенс Софт: Загрузка данных с ТСД
- Процент за способ доставки
- Шаблон сообщения по изменившемуся статусу документа "Заказ Клиента"
- Шаблон сообщения, предназначенный для оповещения о выписке счета (SMS).

После выбора отобразится вся информация о выбранной обработке, и её можно будет подключить.

Форма выбора интеграционной обработки \*

Подтвердить X Закрыть

Версия обработки интеграции:  
API: v1, 1.0.1.38 Int, 24.04.2019

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:  
КА2, ERP2, УТБЕЛЗ, УТКЗЗ, УТ11

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:  
11.0.7.13-11.4.7.150

Тип обработки:  
Файл на диске Элемент справочника Встроенная

Ссылка на обработку интеграции:  
ИнтеграционнаяОбработка\_УТ114

Если информация не отобразилась, значит метаданные подключаемой конфигурации конфликтуют с выбранной интеграционной обработкой.

**ВНИМАНИЕ!!!** Информация о ссылке на справочник хранится у конкретного пользователя в базе 1С, поэтому для работы в онлайн настраивайте под пользователем, который будет использоваться для подключения к базе 1С.

Как встроенная обработка в конфигурации 1С или расширения

Интеграционную обработку можно встроить в основную конфигурацию или в расширение, и выбрать её в третьем варианте подключения интеграционной обработки.

### ← → Форма выбора интеграционной обработки \*

**Подтвердить**

Версия обработки интеграции:

Конфигурации 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:

Версии конфигураций 1С, поддерживаемые обработкой интеграции:

Тип обработки:  
 Файл на диске  Элемент справочника  Встроенная

Обработка:

Установка обновлений  
Формирование заказов на сборку (разборку) по плану  
Формирование заказов поставщикам  
Формирование заказов поставщику по плану  
Помощник формирования передач и выкупов товаров  
КлеверенсТСД\_УправляемыеФормы  
**УТ\_11\_4**

**ВНИМАНИЕ!!!** Информация о ссылке на справочник хранится у конкретного пользователя в базе 1С, поэтому для работы в онлайн настраивайте под пользователем, который будет использоваться для подключения к базе 1С.

## Заключение

В данной статье расписаны все варианты подключения интеграционных обработок, для поддержания всевозможных случаев от самых простых до самых сложных условий работы с учетными базами на платформе «1С: Предприятие». Вы сможете подобрать из них наиболее подходящий вариант подключения интеграционной обработки. Любой из них по-своему хорош.

## Была ли статья полезна?

Нет

Да