

Развитие электронного документооборота в бухгалтерском учете

Астафьева Валентина Александровна,
К.э.н.. доцент



**Использовать новые технологии
автоматизации бухгалтерского
учета?**

ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЙ ЭДО В БЕЛАРУСИ: А ОН

С



Г?

ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 28 ДЕКАБРЯ 2009 Г. N 113-З ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ДОКУМЕНТЕ И ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

Электронные документы могут применяться во всех сферах деятельности, где используются технические, программные и программно-аппаратные средства, необходимые для создания, обработки, хранения, передачи и приема информации в электронном виде.

(в ред. Закона Республики Беларусь от 23.10.2014 N 196-3)



НОВОЕ

ИНСТРУКЦИЯ

О ПОРЯДКЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ДОКУМЕНТАМИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ В АРХИВАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, ИНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И О ПРИЗНАНИИ УТРАТИВШИМ СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 30 ИЮНЯ 2010 Г. N 36 (в ред. постановления Минюста от 30.12.2015 N 226)



2013-2014 – ПОДГОТОВКА НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ В БЕЛАРУСИ

Директива № 4 от 31 декабря 2010
«О развитии предпринимательской инициативы...»

Постановление Совмина №1249 от 22.08.2011 «О развитии логистической системы РБ...»

Постановление Совмина №1116
«О применении межведомственной распределенной информационной системы "банк данных электронных паспортов товаров"»

Закон Республики Беларусь № 431-3 от 26 ноября 2012 (Налоговый кодекс)

Постановление Совета Министров №599 от 9.07.2013 «О некоторых вопросах создания товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов»

Постановления Совета Министров №202 от 07.03.2014 «О создании товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов»

Протокол совещания у Премьер министра Республики Беларусь от 17 мая 2013 г.
«О ходе работ по подготовке к массовому внедрению перспективных технологий автоматической идентификации (RFID-технологий) и электронного документооборота»

Постановление Минфина и НАН Беларуси №22/4 от 17.04.2014г.
«Об утверждении Инструкции о порядке создания товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов»

Технические нормативные правовые акты

Идентификация
Электронный обмен данными
EDI -провайдеры





Нормативные правовые акты и поручения правительства

Директива № 4 от 31 декабря 2010 г. "О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь"

...П.3.3. обеспечить максимальное расширение сферы применения электронного документооборота

Закон Республики Беларусь от 26.10.2012 №431-З
«О внесении изменений и дополнений в налоговый кодекс Республики Беларусь» (на 2013 год)

... Ст. 5. Налоговые вычеты производятся:

... на основании первичных учетных документов установленной уполномоченными государственными органами формы, составленных на бланках, полученных продавцами в установленном законодательством порядке, либо составленных в виде электронных документов, созданных в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь:



ВНЕСЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

- Законом Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 27-З внесены изменения в Закон "Об электронном документе и электронной цифровой подписи".
- Как отмечается в Решении Конституционного суда Республики Беларусь от 13 мая 2013 г. № Р-805/2013, предусматриваемые изменения и дополнения направлены прежде всего на уточнение полномочий государственных органов в сфере обращения электронных документов и электронной цифровой подписи.



КЛЮЧИ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

- регулирование отношений в сфере функционирования Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь (ГосСУОК) осуществляется Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь



ВНОВЬ ПРИНЯТЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 июля 2013 г. № 599 «О некоторых вопросах создания товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов»

Постановление Совета Министров Республики Беларусь 7 марта 2014 г. №202 "О создании товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов, а также предоставлении информации о них и внесении дополнений в постановления Совета Министров от 31 октября 2001 г. № 1585 и от 17 февраля 2012 г. № 156". "(в ред. [постановления](#) Совмина от 14.06.2014 N 574)

Постановление

Министерства финансов Республики Беларусь
Национальной академии наук Беларуси
от 17.04.2014 N 22/4
"Об утверждении **Инструкции о порядке создания, передачи и получения товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов, внесения в них изменений и (или) дополнений и установлении формы удостоверительной надписи на форме внешнего представления товарно-транспортных и товарных накладных, созданных в виде электронных документов, на бумажном носителе**"
Зарегистрировано в НРПА РБ 26.05.2014
N 8/2870

Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 2341-2013 "**Электронный обмен данными. Товарно-транспортные и товарные накладные в виде электронных документов. Формат и требования к созданию**", утвержден постановлением Госстандарта от 27 ноября 2013 года № 61 и введен в действие с 1 марта 2014 года.

Государственный стандарта Республики Беларусь СТБ/ОР «**Автоматическая идентификация. Система автоматической идентификации ГС1 Беларуси. Унифицированные форматы маркировки товара**» (СТБ 2347-2013). Данный стандарт, вступил в действие с 1 апреля 2014

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ (EDI) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- создан Национальный технический комитет по стандартизации "Идентификация«
- **Результаты работы ТК "Идентификация«**
- **СТБ 2336-2013 "Электронный паспорт товара. Общее описание. Структура и форматы данных".**
Устанавливает описание, структуру и формат данных электронного паспорта товара, предназначенного для идентификации и стандартизованного описания продукции (товаров) в соответствии с требованиями международной системы автоматической идентификации GS1 и дальнейшего использования в автоматизированных информационных системах различного назначения. Утвержденный Постановлением Госстандарта от 24 сентября 2013 года № 50 и вводимый в действие с 1 июня 2014 года.
- **СТБ 2341-2013 "Электронный обмен данными. Товарно-транспортные и товарные накладные в виде электронных документов. Формат и требования к созданию".** Устанавливает требования формата сообщений, применяемых в сфере электронной коммерции (электронной торговли). Утвержденный постановлением Госстандарта от 27 ноября 2013 года № 61 и вводимый в действие с 1 марта 2014 года.
- **СТБ 2347-2013 "Автоматическая идентификация. Система автоматической идентификации GS1 Беларуси. Унифицированные форматы маркировки товаров".**
Устанавливает форматы, структуру, состав, способы представления и нанесения идентифицирующей информации на товары (продукцию) с целью обеспечения достоверности и унификации данных, предназначенных для автоматического считывания, обработки и использования в автоматизированных информационных системах, обеспечивающих учет, перемещение и реализацию товаров (продукции), включая системы мониторинга товарных потоков и автоматизации электронного документооборота в цепях поставок. Утвержденный постановлением Госстандарта от 27 декабря 2013 года № 74 и вводимый в действие с 1 апреля 2014 года.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ (EDI) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- **СТБ 2353-2014 "Электронный обмен данными. Требования к операторам электронного документооборота".**
Устанавливает требования к операторам электронного документооборота (EDI-провайдерам) и применяется операторами электронного документооборота при выполнении ими работ (оказании услуг) по обмену электронными документами и сообщениями, в том числе первичными учетными документами, между субъектами экономической деятельности. Утвержден постановлением Госстандарта от 28 января 2014 года № 5 и вводимый в действие с 1 сентября 2014 года.
- **СТБ П 2359-2014 "Электронный обмен данными. Часть 1. Формат сообщения "Каталог" (PRICAT)".**
Описывает сообщение «Каталог» (PRICAT), устанавливает структуру и форматы содержащихся в нем данных. Сообщение "Каталог" (PRICAT) применяется в процессе электронного обмена данными о товарах между партнерами. В автоматизированных информационных системах различного назначения сообщение "Каталог" (PRICAT) позволяет сформировать, в соответствии с требованиями международных стандартов представления информации в сетях синхронизации данных и правилами обмена данными EDIFACT, стандартизованное описание товаров с использованием глобальных идентификаторов системы автоматической идентификации GS1. Утвержден постановлением Республики Беларусь от 22 мая 2014 года № 23 в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с вводом в действие с 01.01.2017



ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ТК "ИДЕНТИФИКАЦИЯ"

На 2014 год, согласно Плану государственной стандартизации, ТК "Идентификация" планирует разработку следующих технических нормативных правовых актов:

- СТБ П "Электронный обмен данными. Часть 2. **Формат сообщения "Заказ" (ORDERS)**";
- СТБ П "Электронный обмен данными. Часть 3. **Формат сообщения "Ответ на заказ" (ORDRSP)**";
- СТБ П "Электронный обмен данными. Часть 4. **Формат сообщения "Уведомление об отгрузке" (DESADV)**";
- СТБ П "Электронный обмен данными. Часть 5. **Формат сообщения "Уведомление о приеме" (RECADV)**";
- СТБ П "Электронный обмен данными. Часть 6. **Формат сообщения "Счет-фактура" (INVOIC)**";



В БЕЛАРУСИ СТАЛО ВОЗМОЖНЫМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАКЛАДНЫЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ НАРЯДУ С БУМАЖНЫМИ НАКЛАДНЫМИ.

- ▣ **Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 9 июля 2013 г. № 599 «О некоторых вопросах создания товарно-транспортных и товарных накладных в виде электронных документов»**

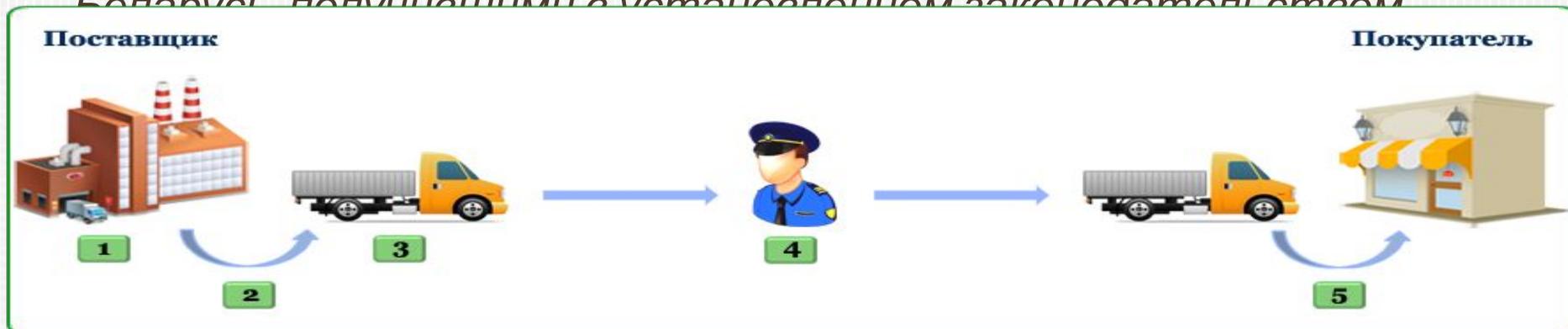
Нормами постановления № 599 внесены изменения в Правила автомобильных перевозок грузов, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008 г. № 970, **определяющие порядок действий участников автомобильных перевозок грузов на различных этапах при использовании электронных накладных.**

Также постановлением № 599 утверждена **примерная форма реестра товарно-транспортных накладных, создаваемых в электронном виде** (далее – реестр). Составление реестра необходимо для обеспечения контроля за перемещением грузов. В реестре содержится информация о номерах и датах составления накладных, сведения о грузополучателе и системе электронного документооборота, в которой хранится информация об электронных накладных, включая сведения об операторе системы электронного документооборота.



ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ СОЗДАНИЯ, ПЕРЕДАЧИ И ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫХ И ТОВАРНЫХ НАКЛАДНЫХ В ВИДЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ВНЕСЕНИЯ В НИХ ИЗМЕНЕНИЙ И (ИЛИ) ДОПОЛНЕНИЙ

- **электронные товарно-транспортные и товарные накладные в виде электронных документов (далее - электронные накладные) считаются созданными, если они подписаны электронной цифровой подписью (далее - ЭЦП) участников (грузоотправитель, грузополучатель) электронного обмена данными (Electronic Data Interchange (EDI) в части товарно-транспортных и товарных накладных (далее - электронный документооборот), переданы и получены через оператора (операторов) электронного документооборота (далее - EDI-провайдер);**
- **передача и получение электронных накладных осуществляются EDI-провайдерами, резидентами Республики Беларусь, действующими в установленном законодательством**



**ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ СОЗДАНИЯ, ПЕРЕДАЧИ И ПОЛУЧЕНИЯ
ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫХ И ТОВАРНЫХ НАКЛАДНЫХ В ВИДЕ
ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ВНЕСЕНИЯ В НИХ ИЗМЕНЕНИЙ И
(ИЛИ) ДОПОЛНЕНИЙ**

- Электронные накладные должны содержать такие же сведения и реквизиты, как ТТН и ТН, оформленные на бумажных бланках (ч. 2 п. 3 Инструкции). Исключение составляют печати, штампы, подписи уполномоченных лиц (вместо них - электронная цифровая подпись участников).

Также в электронных накладных дополнительно указываются (ч. 4 п. 3 Инструкции):

- международные идентификационные коды участников хозяйственной операции-Global Location Number (GLN);
- международный идентификационный номер товара (если таковой имеется) - Global Trade Item Number (GTIN).

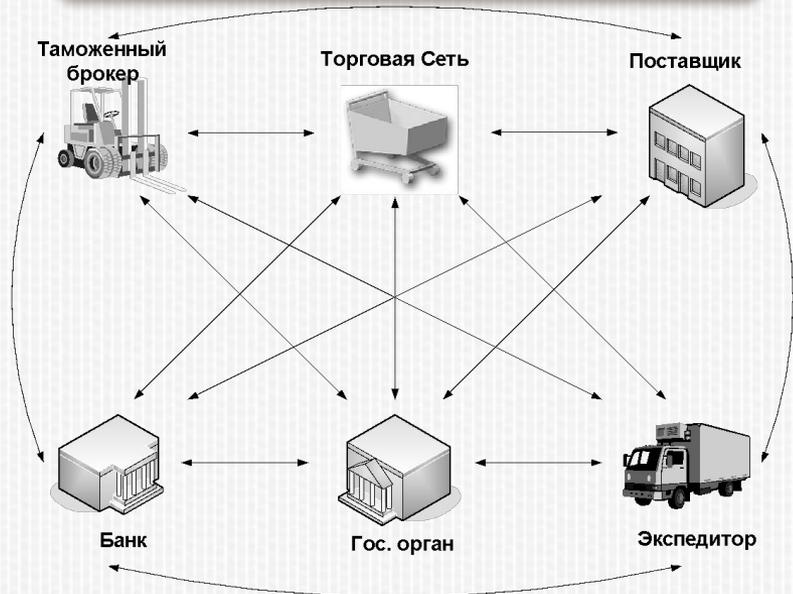


*ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОРЯДКУ СОЗДАНИЯ, ПЕРЕДАЧИ И ПОЛУЧЕНИЯ
ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНЫХ И ТОВАРНЫХ НАКЛАДНЫХ В ВИДЕ
ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ВНЕСЕНИЯ В НИХ ИЗМЕНЕНИЙ И
(ИЛИ) ДОПОЛНЕНИЙ*

- Инструкцией установлен **подробный порядок создания, передачи, получения и хранения электронных накладных при взаимодействии с EDI-провайдером**
- Электронная накладная **считается переданной грузоотправителем, если ему поступило подтверждение EDI-провайдера о получении накладной, и полученной грузополучателем, если грузоотправителю поступило извещение о получении накладной грузополучателем, подтвержденное EDI-провайдером ([п. 6](#) и [7](#) Инструкции).**



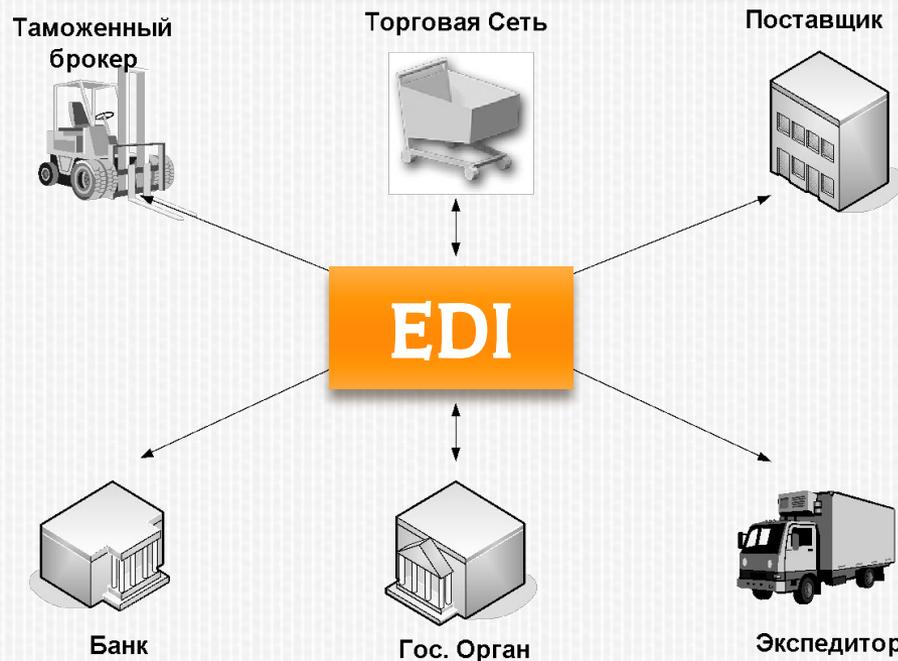
Бумага, факс, телефон, почта



КАК
ЕСТЬ

Основная задача EDI:
заменить обмен информацией и документами, осуществляемый на бумажных носителях, стандартизированным электронным документооборотом между компьютерными сетями.

Электронный документооборот



КАК ДОЛЖНО БЫТЬ

Перспективы:

Хотя EDI пока не получил должного распространения в Беларуси, в перспективах данной технологии в ритейле мало кто сомневается: ее внедрение позволяет значительно снизить расходы на административное управление, повысить оперативность обработки информации, оптимизировать работу персонала, исключив ошибки, возникающие при создании документов вручную.

EDI-ПРОВАЙДЕРОМ В БЕЛАРУСИ

- Первым и пока единственным EDI-провайдером в Беларуси является ООО «Современные технологии торговли» (**EDI-сwcreiviaTOPBY**).
 - Клиенты :



Национальная академия наук Беларуси
Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие
"Межотраслевой научно-практический центр систем
идентификации и электронных деловых операций"

АТТЕСТАТ

оператора электронного документооборота
в части товарно-транспортных и товарных накладных

Регистрационный номер: ВУ001/4814920900007 от 31.10.2014 г.

удостоверяет, что

**Общество с ограниченной ответственностью
«Современные технологии торговли»**

220141, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, д. 172, оф. 202

соответствует требованиям нормативных правовых актов и технических
нормативных правовых актов Республики Беларусь по оказанию услуг в
качестве оператора электронного документооборота в части товарно-
транспортных и товарных накладных

Код EDI-провайдера: 001

Срок действия аттестата оператора
электронного документооборота в части
товарно-транспортных и товарных накладных 12 месяцев по 30.10.2015 г.

г. Минск

Дата выдачи: 31 октября 2014 г.

Руководитель
уполномоченного органа



В.И. Дравица



2014-20



Современные Технологии Торговли

**1-ЫЙ АТТЕСТОВАННЫЙ
EDI-ПРОВАЙДЕР
В БЕЛАРУСИ**



TOPBY

[www.topby.](http://www.topby.by)
by



Современные Технологии Торговли

ООО «Современные технологии
торговли»

web: www.topby.by

e-mail: tumel@topby.by

тел. +375 17 265 94 57 (58)



Торговые предприятия





ТОРГОВУ ПОСТАВЩИКИ



Современные Технологии Торговли



Pernod Ricard Mins



Эффект от внедрения EDI/ЭДО:

- **Оптимизация** оборотных средств;
- **Сокращение** операционных и трудовых затрат;
- **Стандартизация** информационного обмена с партнерами;
- Последующая автоматизация становится существенно **дешевле**;
- ускорение сроков поставки товара => **ускорение бизнеса.**



Ускорение бизнеса =

ПРИМЕР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ EDI

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

- Торговая сеть: **6000 заказов** в месяц;
- «Ручное» создание и обработка заказа (отправить/получить) – **15 минут**;
- Используя EDI-**2 минуты**;
- Стоимость времени сотрудника: ЗП= 6 млн.руб.+
Налоги=~~2,82 млн.руб.~~ + 20 % косвенные затраты =
10,02 млн.руб.
1 час = 10 020 000/21,75/8 = 57 586 руб.

РЕЗУЛЬТАТ:

- Прямая экономия на заработной плате сотрудников:
 $6000 \times (15-2)/60 \times 57\,586 \text{ руб.} = 74\,861\,800 \text{ руб.}$ в месяц
- Экономия в год = **898 341 600 руб.** в год

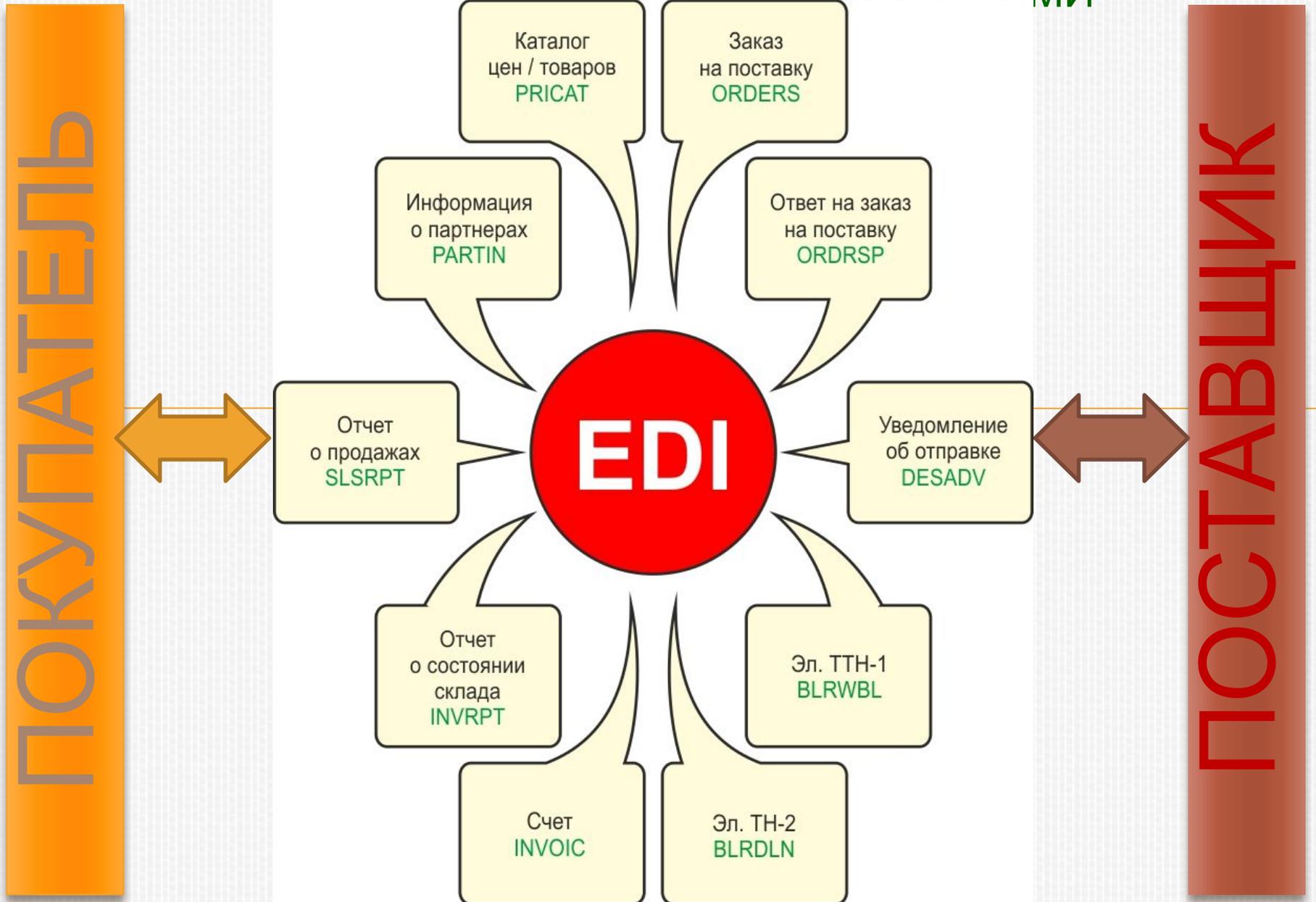


СНИЖЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ ЗАТРАТ!

СХЕМА EDI-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПАРТНЕРАМИ



Современные Технологии Торговли



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕХОДА НА ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА



Современные Технологии Торговли

ТИП УЛУЧШЕНИЯ

ПОЛУЧАЕМАЯ ВЫГОДА

Ускорение приемки товаров/
Ускорение поставок



Сокращение сроков поставок на 1 день дает **до 1% прироста** товарооборота

Сокращение расходов на
сопровождение поставок



Расходы составляют **от 2% до 15% стоимости товара**
(в ТС 16-20%, в ЕС – до 5%)

Электронное взаимодействие
между контрагентами



Отсутствие ошибок в товарных данных, соответствие **национальным и международным** требованиям

Сокращение бумажного документооборота и его гармонизация

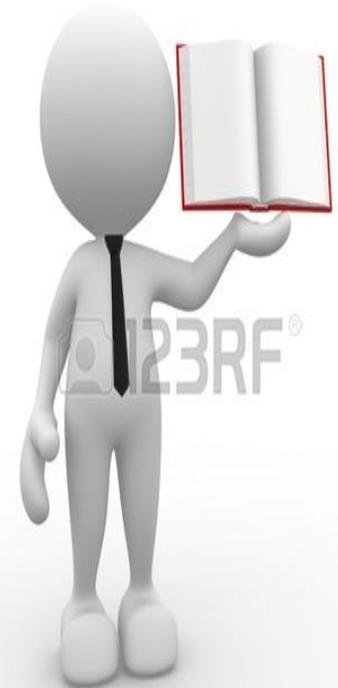


Комплексный переход на безбумажные технологии позволит **экономить** (например, на обработке 1-ой ТТН: **от 1 до 5 EUR**)

ОТКАЗ ОТ БУМАГИ = ВЫГОДА ДЛЯ

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К EDI

- является достижение согласия между партнерами о запуске проекта по передаче данных с помощью EDI-сообщений,
- выбор EDI-провайдера,
- согласование условий, каким образом распределяются затраты между партнерами на оплату его услуг. Как показывает практика, основная доля издержек ложится на того контрагента, который является инициатором перехода на EDI-сообщения.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ

- Далее на основании соглашения, заключаемого EDI-провайдером с каждым контрагентом, происходит подключение к системе электронного обмена данными на основе предоставления необходимых регистрационных данных.
- Примерная форма информационного письма о переходе к электронному обмену данными с применением EDI-технологий представлена на слайде



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
о переходе к электронному обмену данными
с применением EDI-технологий

Уважаемые партнеры, настоящим информируем Вас о том, что торговая сеть «А» в настоящее время запускает проект по внедрению EDI-технологий (Electronic Data Interchange, электронный обмен данными) для обмена документами со своими партнерами. Тестовые испытания системы будут проходить в октябре–декабре 2014 г.

Уведомляем Вас о том, что с 1 января 2015 г. с целью более эффективного сотрудничества при обмене информацией о заказах и другими документами, а также оптимизации накладных расходов всех участников цепи поставок вся входящая и исходящая документация при взаимодействии с поставщиками нашей сети будет осуществляться исключительно при помощи EDI-технологий.

Одним из провайдеров услуг EDI для розничной сети «А» на территории Республики Беларусь является компания ООО «С». При работе с розничной сетью «А» будут использоваться следующие электронные документы:

- заказ на поставку товара (ORDERS);
- подтверждение заказа (ORDRSP);
- уведомление об отгрузке (DESADV);
- уведомление о доставке (RECADV);
- счет-фактура (INVOIC);
- запрос прайс-листа (PROINQ);
- акт сверки взаиморасчетов (COACSU);
- коммерческая дискуссия (COMDIS);
- отчет о продажах (SLSRPT);
- отчет об остатках (INVRPT).

В связи с вышесказанным предлагаем Вам до 1 ноября 2014 г. подготовить свою информационную систему к электронному обмену, для чего Вам необходимо обратиться к провайдеру.

С уважением,
генеральный директор

Петров

А.А. Петров

ДОБАВЛЯЕТСЯ НОВЫЙ ТИП ДОКУМЕНТА

Сообщение – «подтверждение»

- EDI-провайдер - подтверждение о передаче электронной накладной в виде электронного сообщения в адрес грузополучателя

Сообщение – «извещение»

- Грузоотправитель - извещение о получении электронной накладной



ДОБАВЛЯЕТСЯ НОВЫЙ ТИП ДОКУМЕНТА

- В EDI-системе осуществляется обмен сообщениями, разработанными на

основе международного стандарта ООН ЭДИФАКТ — UN/EDIFACT D.01 В

и действующего руководства по электронному обмену данными международной ассоциации GS1 - EANCOM 2002 S3 (версия 3)



Таблица 2. Типы документов (EDI-сообщения)

Тип сообщения	Содержание
ORDERS (заказ на поставку товара)	Является аналогом заказа на поставку продукции. Формируется и отправляется покупателем поставщику
ORDRSP (подтверждение заказа)	Поставщик подтверждает, корректирует или отклоняет поставку по каждой товарной позиции. Отправляется поставщиком покупателю
DESADV (уведомление об отгрузке)	Является аналогом накладной. Данное сообщение формируется в момент (или до) отправки товара поставщиком. В данном сообщении указывается фактическое (отгруженное) количество и ассортимент товара, поставляемого покупателю
RECADV (уведомление о доставке)	Содержится информация о фактически принятом товаре, также в нем может содержаться информация о причинах неприемки товара. Данное сообщение формируется на момент (или после) приемки товара покупателем
INVOIC (счет-фактура)	Является аналогом бумажного счета-фактуры
PRICAT (каталог товаров)	Содержит информацию о товарах и их ценовых характеристиках. Данное сообщение формируется поставщиком при изменении цены, ассортимента
PROINQ (запрос прайс-листа)	Содержит информацию о поставщике и/или товарах, по которым необходимо получить информацию (прайс-лист). Отправляется покупателем по мере необходимости получения информации о товарах
COACSU (акт сверки взаиморасчетов)	Является аналогом бухгалтерского документа «Акт сверки взаимных расчетов»
COMDIS (коммерческая дискуссия)	Содержит информацию о несоответствии количества, цен, ставок НДС. Отправляется покупателем при обнаружении в счете-фактуре (INVOIC) несоответствий
SLSRPT (отчет о продажах)	Содержит информацию о проданных товарах. Отправляется покупателем по мере необходимости получения информации о проданных товарах
INVRPT (отчет об остатках)	Содержит информацию об остатках товара у поставщика. Отправляется поставщиком при необходимости получения информации об остатках товара

НЕОСПОРИМЫМИ ПЛЮСАМИ ЯВЛЯЮСЯ

- **стандартизация информационного обмена с партнерами** (стандартизированные сообщения по заказу, ответу на заказ, выставлению счета-фактур электронные товарные и товарно-транспортные накладные и т.д.),
- **работа с любой точки мира и в единой информационной среде со своими контрагентами.** При внедренном электронном документообороте последующая автоматизация становится существенно дешевле.
- В целом **повышение скорости** можно приравнять к ускорению, значит, ускорению всего би



БКС: ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ



БКС: ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ

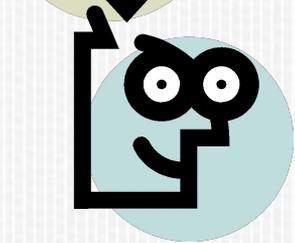


ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРИ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛЕ





Проблемы?
Вопросы ?

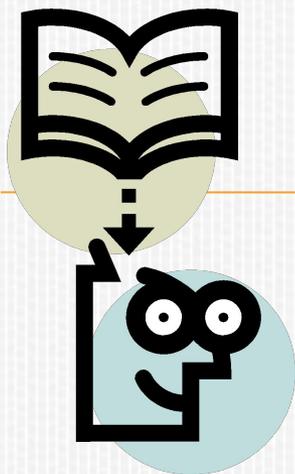


?

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Если у нас в организации есть ключ ЭЦП, подойдет ли он для подписания электронной накладной?

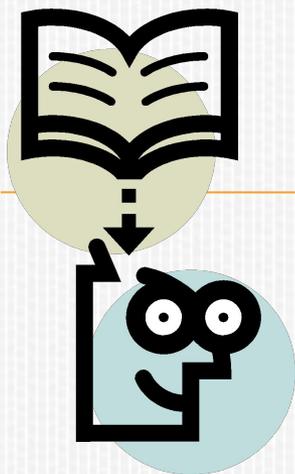


Можно использовать уже имеющийся ключ ЭЦП, если он издан удостоверяющим центром РУП "Информационный издательский центр по налогам и сборам", и издан на физическое лицо, уполномоченное в организации к подписанию товарно-транспортных и товарных накладных.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Где я могу получить GLN? Где я могу получить GTIN (штрихкоды)?

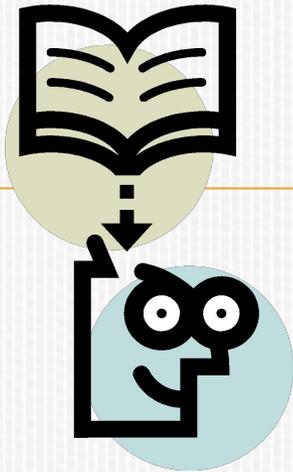


Для получения GLN номера необходимо обратиться в национальную ассоциацию GS1. В Беларуси — это [Ассоциация автоматической идентификации GS1 Бел.](#) Там же можно получить информацию о процедуре получения штрихкодов (GTIN) на товары.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Услуга по передаче электронных накладных платна? Если ДА, какова стоимость одной электронной накладной?



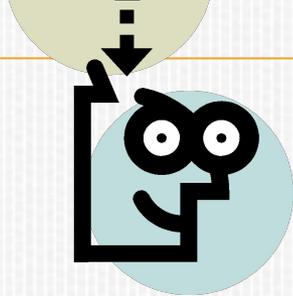
Да, услуга по передаче электронных накладных осуществляется EDI-провайдером на платной основе.

Стоимость создания и передачи электронных накладных дешевле стоимости бумажного варианта комплекта ТТН-1 (ТН-2), при этом не учитывая трудовых и организационных затрат, которые в разы ниже при электронном варианте обмена. С развитием количества передаваемых документов в стране эта стоимость будет, безусловно, снижаться.

В случае, если абонент уже является клиентом EDI-провайдера по EDI-обмену, то в абонентскую плату будет включено создание и передача 50 (пятидесяти) электронных товарно-транспортных накладных (сообщение BLRWBL) или электронных товарных накладных (сообщение BLRDNL). Также существуют различные пакеты по обмену электронными накладными в зависимости от количества передаваемых документов. Более подробную информацию уточняйте у менеджеров нашей компании.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

С чем поедет водитель/экспедитор?



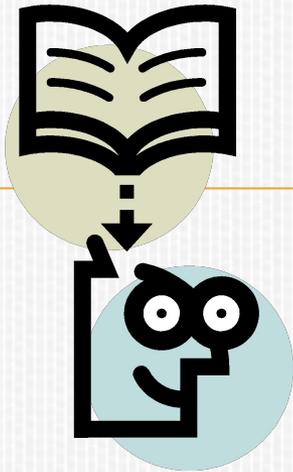
При создании электронной товарно-транспортной накладной в электронном виде грузоотправителем дополнительно создается реестр товарно-транспортных накладных в бумажном виде (приложение к Постановлению Совета Министров Республики Беларусь № 599 от 09.07.2013 г.), которым должно сопровождаться перемещение груза.

После передачи груза (товара) перевозчику и фиксации данных о факте передачи груза в реестре товарно-транспортных накладных данный реестр передается перевозчику вместе с электронной накладной на материальном носителе (флеш-накопитель, диск, ноутбук, планшет, моб. телефон, бумажный носитель, иное). Таким образом, при перевозке груза (товара) на руках у перевозчика должен находиться заполненный реестр и товарно-транспортные накладные в виде электронных документов.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Будут ли где-то храниться отправленные (полученные) электронные накладные? Если да, то где (как долго)?

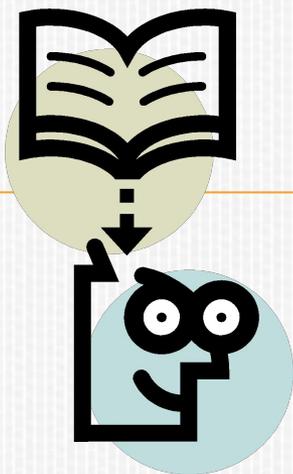


Отправленные (полученные) электронные накладные должны храниться у грузоотправителя, грузополучателя и у EDI-провайдера, через которого они были переданы, в течение срока, определенного законодательством РБ.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Как быстро передается электронная накладная?

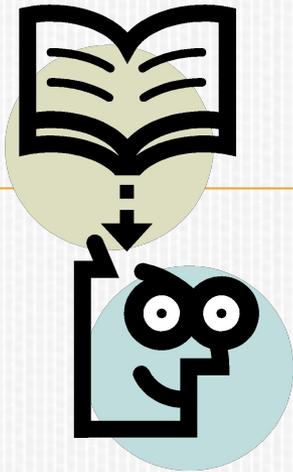


По требованиям стандарта, предъявляемым к аттестованным EDI-провайдерам, все электронные документы должны передаваться в промежутке не более 30 минут. В реальности передача накладной от Отправителя до Получателя (полный цикл с проверками, подтверждениями и служебными сообщениями) происходит в течение 1-2 минут.

FAQ: ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ



Как оформляются возвраты в электронной накладной?



Аналогично, как и в случае с бумажной накладной. Покупатель товара, оформляющий возврат, создает электронную накладную с зеркальными реквизитами грузоотправителя и грузополучателя относительно накладной, по которой он получил товар. То есть грузоотправителем в накладной выступает организация, возвращающая товар, а грузополучателем - организация, поставившая товар.

ТЕХНОЛОГИЯ 1С ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБМЕНА

"1С-Такском" - удобный сервис для обмена электронными счетами-фактурами и другими документами "1С:Предприятия 8"

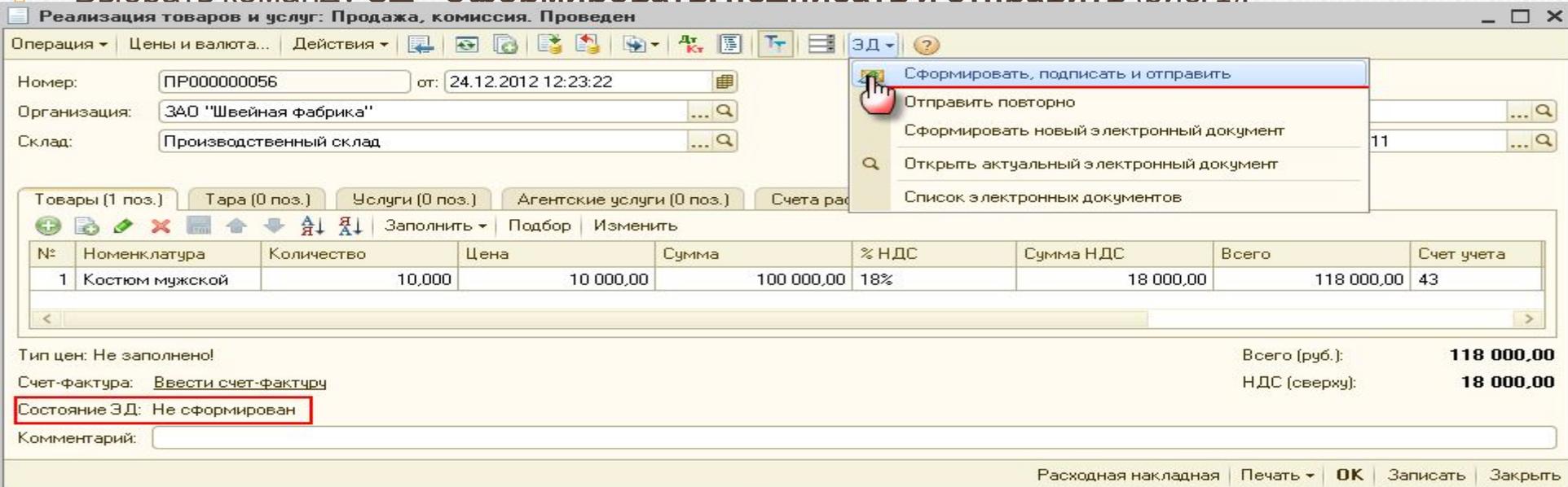
Обмен электронными документами между пользователями "1С:Предприятия 8" в решении "1С-Такском" проще и удобнее

Продавец	"Такском"	Покупатель
Подготовить документ в "1С:Предприятии". Нажать кнопку "Сформировать, подписать и отправить"	Передача документов оператором электронного документооборота "Такском"	Проверить и нажать кнопку "Провести" (документ в "1С:Предприятии" создается автоматически)

ВЫСТАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПЕРВИЧНОГО ДОКУМЕНТА В "1С: БУХГАЛТЕРИИ 8"

Открыть документ "Реализация товаров и услуг" (меню Продажа – Реализация товаров и услуг).

Выбрать команду ЭД - Сформировать, подписать и отправить (рис. 1).



Если у текущего пользователя есть право подписи и сертификат подписи установлен на компьютере, то появляется окно "Введите пароль для ЭЦП" с предложением подписать электронный документ с помощью электронной подписи (рис. 2). Введите пароль и нажмите кнопку "OK".

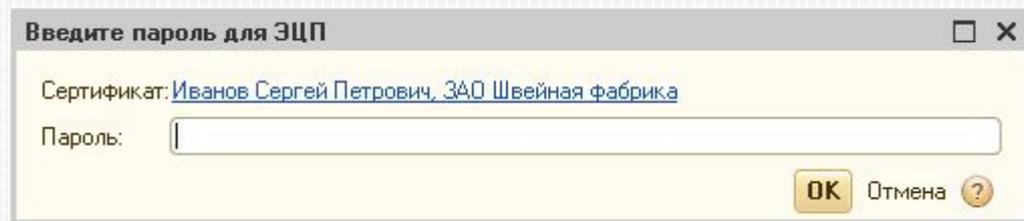


Рис. 2

Версия конфигурации

Заголовок главного окна

Обмен данными

Права доступа

Запрет изменения данных

Каталог доп. информации

Контроль времени

Контроль проведения

Печать

Электронные документы

Электронные документы

 Использовать обмен электронными документами (ЭД) Использовать отложенную отправку Использовать электронные цифровые подписи[Настройки криптографии для обмена ЭД](#) Автоматически получать электронные документы[Расписание \(НЕ АКТИВНО\): один день; один раз в день](#) Автоматически отправлять электронные документы[Расписание: один день; один раз в день](#)

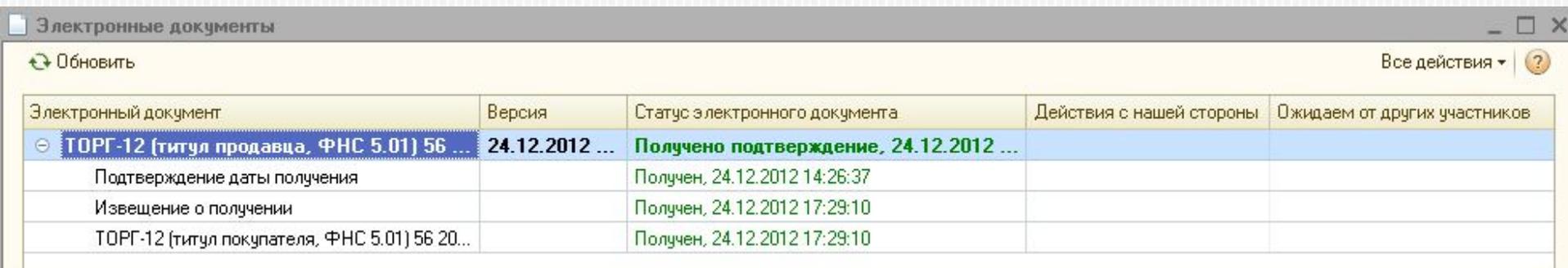
Для автоматического получения и отправки электронных документов в файловом варианте работы необходимо на закладке "Обмен данными" дополнительно указать пользователя и проверить другие установленные параметры

OK | Закреть



ПОЛУЧЕНИЕ ОТ ПОКУПАТЕЛЯ ПОДПИСАННОГО ТОРГ-12 (ТИТУЛ ПОКУПАТЕЛЯ)

- После отправки электронного документа ТОРГ-12 (титул продавца) продавец должен получить:
 - от оператора ЭДО:
 - подтверждение даты получения файла ТОРГ-12;
 - от покупателя:
 - извещение о получении электронного документа ТОРГ-12 (титул продавца);
 - подписанный электронный документ ТОРГ-12 (титул покупателя).
- Получение документов происходит во время очередного сеанса связи с оператором ЭДО
- В строке состояния ЭД в документе "Реализация товаров и услуг" появится запись "Обмен завершен".
- А в форме **Электронные документы** (Таблице состояния) отразится информация об отправке ТОРГ-12 (титул продавца) и получении ТОРГ-12 (титул покупателя) и всех служебных документов (рис).



Электронные документы

Обновить

Все действия ?

Электронный документ	Версия	Статус электронного документа	Действия с нашей стороны	Ожидаем от других участников
ТОРГ-12 (титул продавца, ФНС 5.01) 56 ...	24.12.2012 ...	Получено подтверждение, 24.12.2012 ...		
Подтверждение даты получения		Получен, 24.12.2012 14:26:37		
Извещение о получении		Получен, 24.12.2012 17:29:10		
ТОРГ-12 (титул покупателя, ФНС 5.01) 56 20...		Получен, 24.12.2012 17:29:10		

АРХИВ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Все электронные документы, как поступившие, так и отправленные, будут размещены в "Архиве электронных документов", открываемом по команде **Сервис – Обмен электронными документами – Архив электронных документов** основного меню программы.
- На закладках "Входящие" и "Исходящие" списка "Архив электронных документов" можно отобразить отправленные и полученные документы по ответственному лицу, виду и статусу документа, а также открыть эти документы для просмотра (рис).

Архив электронных документов

Входящие **Исходящие** Нераспакованные пакеты Неотправленные пакеты Все пакеты

Ответственный: Сидорова Вера

Вид документа: **ТОРГ-12 (титул продавца, ФНС 5.01)**

Статус документа: **Получено подтверждение**

Найти... Все действия ?

Вид документа	Номер документа	Дата документа	Контрагент	Организация	Версия	Дата с...	Статус	Документ
ТОРГ-12 (титул продавца, ФНС 5.01)	52	05.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	05.12.2012..	05.12.2012..	Получено подтверждение, 05.12.2012..	Реализация товаров и услуг ПРО00000052 от 05.12.2012
ТОРГ-12 (титул продавца, ФНС 5.01)	19	14.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	14.12.2012..	14.12.2012..	Получено подтверждение, 14.12.2012..	Корректировка реализации ПРО00000019 от 14.12.2012
ТОРГ-12 (титул продавца, ФНС 5.01)	56	24.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	24.12.2012..	24.12.2012..	Получено подтверждение, 24.12.2012..	Реализация товаров и услуг ПРО00000056 от 24.12.2012

Архив электронных документов

Входящие Исходящие Нераспакованные пакеты Неотправленные пакеты Все пакеты

Ответственный: Сидорова Вера

Вид документа: **ТОРГ-12 (титул покупателя, ФНС 5.01)**

Статус документа: **Получен**

Найти... Все действия ?

Вид документа	Номер документа	Дата документа	Контрагент	Организация	Версия	Дата п...	Статус	Документ
ТОРГ-12 (титул покупателя, ФНС 5.01)	52	05.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	05.12.2012 ...	05.12.2012 ...	Получен, 05.12.2012..	Реализация товаров и услуг ПРО00000052 от 05.12.2012
ТОРГ-12 (титул покупателя, ФНС 5.01)	19	14.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	14.12.2012 ...	14.12.2012 ...	Получен, 14.12.2012..	Корректировка реализации ПРО00000019 от 14.12.2012
ТОРГ-12 (титул покупателя, ФНС 5.01)	56	24.12.2012	ООО "Торговый Дом"	ЗАО "Швейная фабрика"	24.12.2012 ...	24.12.2012 ...	Получен, 24.12.2012..	Реализация товаров и услуг ПРО00000056 от 24.12.2012

