

# Семинар: Маркировка. Цифровая трансформация

EDI-провайдер



Мы соEDиняем бизнес!



**Дмитрий Дединкин**

*EDI-провайдер CTT | Современные технологии торговли  
Заместитель директора по продажам*

**+375-29-336-88-77 | +375-17-336-88-77 | dedinkin@ctt.by**

# Электронные накладные без границ

- 1 Трансграничный (международный) ЭДО – законно ли?
- 2 Электронные документы и накладные без границ. Запуск трансграничного электронного документооборота (ТЭДО) между субъектами хозяйствования Беларуси и России
- 3 Схема работы ТЭДО
- 4 Алгоритм подключения и запуска ТЭДО

# Трангсраничный (международный) ЭДО – законно ли?

# Правовые акты Республики Беларусь, регулирующие ТЭДО:

---

**Закон Республики Беларусь от 28 декабря 2009 г. № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи».**

---

**Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2019 г. № 940 «О функционировании механизма электронных накладных» (в ред. Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 10 апреля 2023 г. № 248).**

---

**Постановление Национальной академии наук Беларуси, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь, Министерства связи и информатизации Республики Беларусь от 18 декабря 2023 г. № 9/75/35/26 «Об утверждении структуры и формата электронных накладных и иных документов при осуществлении взаимной торговли».**

---

# Правовые акты Республики Беларусь, регулирующие ТЭДО:

---

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБМЕНУ ЭЛЕКТРОННЫМИ  
ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ  
МЕЖДУ ХОЗЯЙСТВУЮЩИМИ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗМА ДОВЕРЕННОЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ (версия  
2.0)**

---

**Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008г.  
№970 «Об утверждении правил автомобильных перевозок грузов».**

---

# С 1 мая 2024г. вступили в силу:

## Постановление Совета Министров № 248

Расширяется сфера применения на добровольной основе ЭДО в межстрановой торговле, в первую очередь при взаимной торговле с РФ

Устанавливаются требования к транспортным и иным документам, создаваемым субъектами хозяйствования РБ, подтверждающим перемещение товаров при осуществлении взаимной торговли с другими государствами

## Постановление МНС, Минфин, Минсвязи, НАН Беларуси № 9/75/35/26

Установлен процесс создания, передачи, получения, изменения и отмены иных документов, создаваемых субъектами хозяйствования и подтверждающих перемещение товаров при осуществлении взаимной торговли с другими государствами

# Требования к «иному документу»:

## Применяются

## Должны

при вывозе автомобильным

транспортом товаров за пределы территории Республики Беларусь – товарная накладная

при ввозе автомобильным транспортом товаров из-за пределов территории Республики Беларусь на территорию республики – товаросопроводительный документ, созданный в соответствии с законодательством государства грузоотправителя и содержащий сведения о ввозимом товаре.

быть подписаны ЭЦП ответственных лиц;

передаваться через аттестованных EDI-провайдеров;

проходить проверку ЭЦП в Национальном центре электронных услуг (ДТС).

# «Иной документ» должен содержать:

Сведения, предусмотренные для заполнения в товарных накладных, составляемых на бумажном носителе

GLN субъекта хозяйствования, присваиваемый системой автоматической идентификации ГС1 Беларуси

GTIN товара

Код страны грузоотправителя

Наименование страны грузоотправителя

Код страны грузополучателя

Наименование страны грузополучателя

# Требования к перевозке:

П. 22: ...

«первый экземпляр товарной накладной (при автомобильной перевозке грузов товарного характера, вывозимых за пределы территории Республики Беларусь в государства – члены Евразийского экономического союза), оформленной в соответствии с законодательством, а в случае создания товарной накладной в виде электронного документа – оформленный грузоотправителем реестр товарных накладных, создаваемых в виде электронных документов, по примерной форме согласно приложению 5/2. Данный реестр составляется грузоотправителем после передачи грузополучателю товарных накладных в виде электронных документов и представления автомобильному перевозчику на материальном носителе переданных грузополучателю товарных накладных»

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 июня 2008г.  
№970 «Об утверждении правил автомобильных перевозок грузов»

# Требования к перевозке:

Приложение 5<sup>2</sup>

к Правилам  
автомобильных  
перевозок грузов  
(в редакции  
постановления  
Совета Министров  
Республики Беларусь  
12.12.2023 № 873)

## Примерная форма

Сведения о заказчике перевозки

\_\_\_\_\_

(учетный номер плательщика\*, наименование организации (фамилия, собственное имя,

\_\_\_\_\_

отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, адрес)

Сведения о грузоотправителе

\_\_\_\_\_

(учетный номер плательщика\*, наименование организации (фамилия, собственное имя,

\_\_\_\_\_

отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

\_\_\_\_\_

(штамп (печать), адрес)

## РЕЕСТР товарных накладных, создаваемых в виде электронных документов

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Автомобиль \_\_\_\_\_ к «CMR» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(марка, регистрационный знак)

Водитель \_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Сведения о накладных

Номер товарной накладной в виде электронного документа, переданной грузополучателю, дата ее составления	Идентификационный код (номер)**, наименование организации-грузополучателя (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя), адрес пункта разгрузки	Система электронного документооборота, в которой хранится товарная накладная в виде электронного документа, переданная грузополучателю (оператор системы электронного документооборота)
---	---	---

Переданную(ые) грузоотправителем грузополучателю товарную(ые) накладную(ые), создаваемую(ые) в виде электронного(ых) документа(ов), на материальном носителе и груз для доставки принял

\_\_\_\_\_

(должность служащего, фамилия, инициалы, подпись)

Руководитель организации  
(индивидуальный предприниматель)  
или иное уполномоченное лицо

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

М.П.\*\*\*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметки о составленных актах  
(предъявленных претензиях)

Сведения о внешнем состоянии груза  
(его упаковки)

\* В случае, если грузоотправитель или заказчик автомобильной перевозки является нерезидентом Республики Беларусь, указывается идентификационный код (номер) (при наличии).

\*\* Для Республики Армения – учетный номер налогоплательщика, для Республики Казахстан – индивидуальный идентификационный номер или бизнес-идентификационный номер, для Кыргызской Республики и Российской Федерации – идентификационный номер налогоплательщика.

\*\*\* При ее наличии.

# Запуск ТЭДО между субъектами хозяйствования Беларуси и России

# Трансграничный (международный) электронный документооборот:



Упрощает  
взаимодействие с  
международными  
бизнес-партнерами



Делает ГО  
независимым от  
почтовых и  
курьерских служб



Экономит время  
сотрудников на поиск,  
анализ и контроль  
статусов эДокументов  
и сделок



Сокращает время на  
доставку и  
подписание  
эДокументов  
грузополучателем



Позволяет вносить  
оперативные  
корректировки,  
правки в эДокументы



# Отгрузка товаров за пределы РБ (сейчас):



# Пилотные проекты по ТЭДО:

## ЦЕЛИ ПИЛОТА:

Протестировать обмен электронными товаросопроводительными документами при трансграничной торговле между хозяйствующими субъектами Республики Беларусь и Российской Федерации с применением механизма доверенной третьей стороны (ДТС)

## ЭТАПЫ ПИЛОТА:

С 17 декабря 2020 года по 5 февраля 2021 года – первый этап пилотного проекта.

С 1 мая 2021 года по 31 декабря 2021 года – второй этап пилотного проекта.

С 2022 года – законодательство по признанию иностранной ЭП в РФ.

С 1 мая 2024 года – рабочая группа по запуску ТЭДО в промышленный режим.

## УЧАСТНИКИ:

ИНИЦИАТОРЫ: – МНС РБ, ФНС РФ.

ДТС от РБ – РУП «НЦЭУ», АУЦ от РФ - ООО «Удостоверяющий центр Газинформсервис»

EDI-провайдеры: РБ - ООО «СТТ», ООО «Эдин», о РФ - ООО «КОРУС Консалтинг СНГ», ОАО «Инфотекс Интернет Траст», ООО «Компания Тензор»

20 хозяйствующих субъектов РБ и РФ

# ТЭДО возможен при:

СХ

- наличии у субъектов хозяйствования технической возможности и заинтересованности;

ДТС

- наличии заключенного между национальным оператором доверенной третьей стороны и доверенной третьей стороной - нерезидентом Республики Беларусь соглашения об установлении доверия к издаваемым в других государствах сертификатам открытых ключей проверки электронной цифровой подписи;

EDI

- установлении информационного взаимодействия между EDI-провайдером - резидентом Республики Беларусь и оператором электронного документооборота - нерезидентом Республики Беларусь

# Признание иностранной ЭЦП:

## Республика Беларусь

**Закон Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи»**

*Статья 30. Признание иностранного сертификата открытого ключа*

**Закон "О ратификации Соглашения между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о порядке признания электронной подписи (электронной цифровой подписи) в электронном документе при трансграничном электронном взаимодействии"**

## Российская Федерация

**Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»**

*Статья 7. часть 3 <...> в случаях, установленных международными договорами Российской Федерации.*

*Статья 7. часть 4 При отсутствии международного договора Российской Федерации, указанного в части 3 настоящей статьи, электронные подписи <...> могут применяться в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия на основании соглашения между такими участниками. В таком случае электронные подписи признаются действительными <...> при условии подтверждения аккредитованной доверенной третьей стороной, или аккредитованным удостоверяющим центром, или иными лицами, уполномоченными сторонами указанного соглашения, соответствия электронных подписей требованиям указанного соглашения.*

# Соглашения о взаимном признании ЭЦП между СТТ и EDI-провайдерами РФ

ТЕНЗОР 7

ИНВЕСТИЦ  
ООО «Современные технологии торговли»  
220084, г. Минск, ул. Академическая, д. 1,  
кв. 1, лит. А  
Тел.: +375 (17) 291 336-8  
E-mail: info@ctt.by

## СОГЛАШЕНИЕ № 42027011

действительности электронной подписи, созданной в соответствии с законодательством Республики Беларусь и Российской Федерации

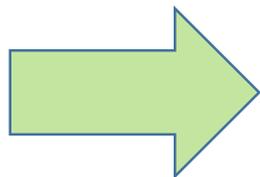
31.07.2024 г.

### ПРЕАМБУЛА:

Настоящее соглашение заключается сторонами в целях реализации положений части 4 статьи 7 Федерального закона Российской Федерации от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», предусматривающей, что созданные в соответствии с нормами права иностранного государства и международными стандартами, могут признаваться действительными и применяться в правоотношениях между участниками электронного взаимодействия на основании соглашения между такими участниками.

### ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

- 1) **ЭЛЕКТРОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** (далее – **ЭЦП РБ**) – электронная цифровая подпись, созданная в соответствии с Законом Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-3 «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», определяемая как последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа и предназначенная для подтверждения его целостности и подлинности, а также для иных целей, предусмотренных указанным Законом и иными законодательными актами;
  - 2) **АККРЕДИТОВАННАЯ ДОВЕРЕННАЯ ТРЕТЬЯ СТОРОНА ИЛИ АККРЕДИТОВАННЫЙ УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** – ООО «Газинформсервис» (Российская Федерация, ИНН 7838017968) либо иное юридическое лицо, созданное по законодательству Российской Федерации и имеющее статус аккредитованного удостоверяющего центра либо аккредитованной доверенной третьей стороны, осуществляющие в соответствии с законодательством Российской Федерации проверку соответствия центра либо аккредитованной доверенной третьей стороны с нормами права Республики Беларусь и международных стандартов, требованиям настоящего соглашения;
  - 3) **EDI-СИСТЕМА СТТ** (далее – **EDI-СИСТЕМА СТТ**) – информационная система компании-оператора ООО «Современные технологии торговли» (УНП 191327898), предназначенная для обеспечения юридически значимого документооборота, в которой осуществляется обмен информацией в электронной форме между участниками информационного взаимодействия;
  - 4) **КЛИЕНТЫ EDI-СИСТЕМЫ СТТ** (далее – **клиенты EDI-СИСТЕМЫ СТТ**) – индивидуальные предприниматели и юридические лица, независимо от организационно-правовой формы, заключившие договор об оказании услуг электронного документооборота посредством **EDI-СИСТЕМЫ СТТ** в порядке установленном указанным договором, с компанией-оператором ООО «Современные технологии торговли», и использующие электронные цифровые подписи, созданные в соответствии с нормами права Республики Беларусь, для подписания электронных документов;
- СЕРВИС SABU** (далее – **«Сервис»**) – сложный объект, включающий в себя совокупность программ ЭВМ, а также модулей конфигурации, расширения либо шлюзов интеграции для программ серии «1С» либо программ, относящихся к ERP-системам, средств индивидуализации, иных охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности, и информационных технологий и технических средств, предназначенных для надлежащего функционирования Сервиса, с использованием которого оказываются электронные услуги по автоматизации процесса взаимодействия с аккредитованными удостоверяющими центрами и/или аккредитованными доверенными третьими сторонами в ходе проверки электронной (цифровой) подписи, а также осуществление обмена электронными документами (информацией в электронной форме) и/или результатами проверки электронных (цифровых) подписей;



<...> Заказчик признает себя участником правоотношений, связанных с признанием действительности электронной подписи, созданной в соответствии с законодательством Республики Беларусь (ЭЦП РБ), для целей ее применения в правоотношениях участников электронного взаимодействия, возникающих в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе на территории (под юрисдикцией) Российской Федерации, иного применимого к отношениям сторон законодательства, а также нормами международного применимого права. <...>

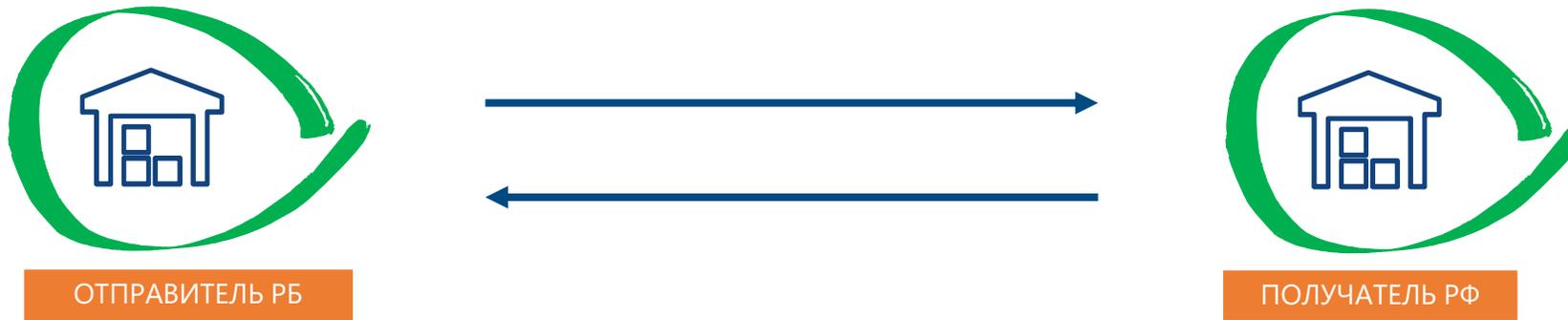
# Савушкин продукт: ТЭДО с Россией



В **октябре 2024г.** прошла тестовая отгрузка товаров из Республики Беларусь в Российскую Федерацию, сопровождаемая электронной накладной (иным документом).



# Типы запущенных документов в продуктиве



## Перечень эДокументов РБ



- BLRDLN:** Иной документ (Товарная накладная Республики Беларусь);
- Неформализованные:** эДокументы, для которых нет установленных форматов;
- ТОРГ-2:** Акт об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей Российской Федерации (**проектирование**).

## Перечень эДокументов РФ



- УПД.ДОП или УПД (функция «ДОП»):** универсальный передаточный документ, содержащий сведения об отгрузке (передаче) товаров (работ, услуг, имущественных прав);
- УПД.СЧФДОП или УПД (функция «СЧФДОП»):** универсальный передаточный документ, включающий счет-фактуру;
- Неформализованные:** эДокументы, для которых нет установленных форматов;
- BLRADF:** Электронный акт приемки / расхождений Республики Беларусь (**проектирование**).

# ТЭДО с ЕАЭС возможности 2024-2025



## EDI-сообщения:

- ORDERS
- ORDRSP
- DESADV



**ТЕНЗОР7** **АстраЛ**  
контур.диадок

ИНФОТЕКС **ТРАСТ** **СБЕР КОРПУС**  
Ediweb

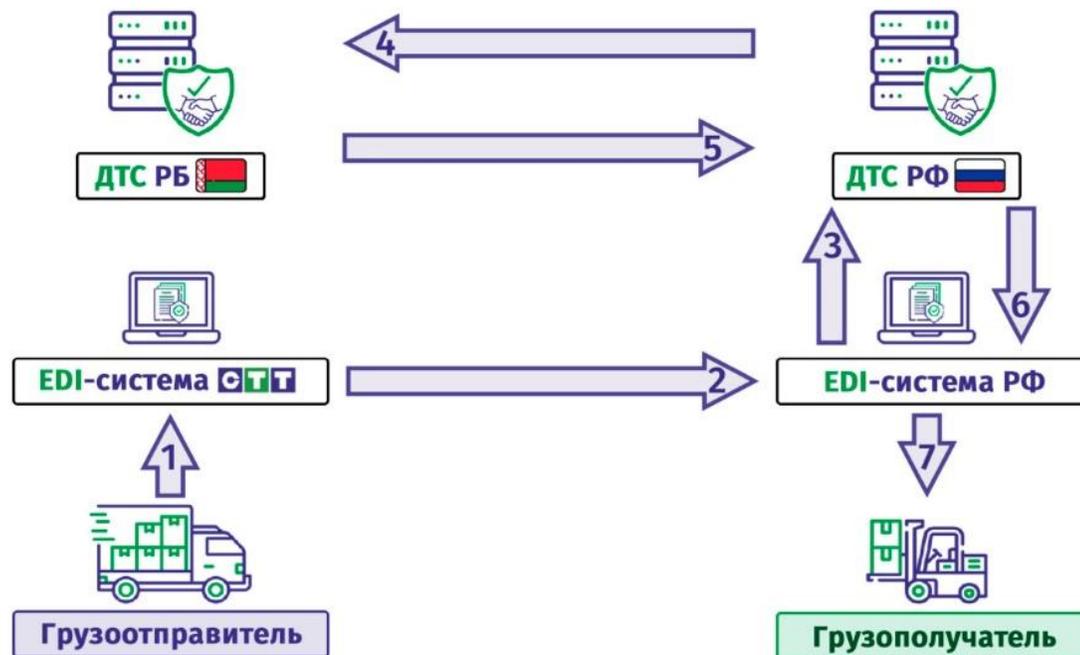
## ЭДО/ЮЗДО:

- BLRDLN
- BLRADF
- Неформализованные



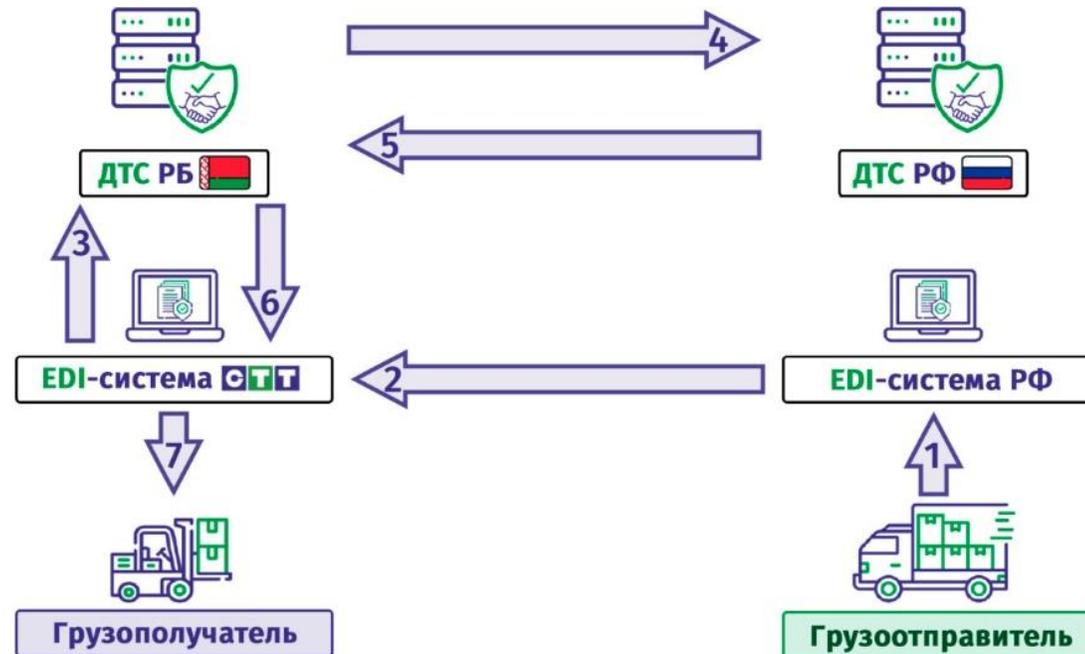
# Схема работы ТЭДО

# Схема обмена «иными документами» при экспорте товаров из РБ в РФ



1. Грузоотправитель РБ формирует эНакладную РБ, подписывает ЭЦП;
2. Грузоотправитель РБ передает подписанную эНакладную через EDI-провайдера РБ EDI-провайдеру грузополучателя в РФ;
3. EDI-провайдер РФ распознает иностранную ЭЦП и передает в ДТС РФ запрос на проверку ЭЦП;
4. ДТС РФ направляет запрос в ДТС РБ;
5. Ответ ДТС РБ в ДТС РФ;
6. Ответ ДТС РФ для EDI-системы РФ;
7. EDI-система РФ отправляет грузополучателю эНакладную с ЭЦП.

# Схема обмена УПД.ДОП при экспорте товаров из РФ в РБ



1. Грузоотправитель РФ формирует УПД.ДОП, подписывает ЭЦП;
2. Грузоотправитель РФ передает подписанный УПД через EDI-провайдера РФ EDI-провайдеру грузополучателя в РБ;
3. EDI-провайдер РБ распознает иностранную ЭЦП и передает в ДТС РБ запрос на проверку ЭЦП;
4. ДТС РБ направляет запрос в ДТС РФ;
5. Ответ ДТС РФ в ДТС РБ;
6. Ответ ДТС РБ для EDI-системы РБ;
7. EDI-система РБ отправляет грузополучателю эНакладную с ЭЦП.

# Алгоритм подключения и запуска ТЭДО

# Шаги по запуску ТЭДО

1

Сообщить СТТ информацию о своем контрагенте из РФ:

- ИНН;
- Тип эДокументов для обмена;
- Название ЭДО/EDI-провайдера контрагента.

2

Пройти быструю регистрацию на [ctt.by](http://ctt.by) и заключить договор с EDI-провайдером СТТ

*Присоединиться к соглашению о признании действительности электронной подписи, созданной в соответствии с законодательствами Республики Беларусь и Российской Федерации*

3

Провести первичные настройки WEB или интеграции

EDI-провайдер



Мы соEDиняем бизнес!



**Дмитрий Дединкин**

*EDI-провайдер CTT | Современные технологии торговли  
Заместитель директора по продажам*

**+375-29-336-88-77 | +375-17-336-88-77 | dedinkin@ctt.by**