СХЕМА ПОДПИСАНИЯ ЭТРН

Подписание титулов ЭТрН на платформе MasterTMS

Пошаговое руководство по работе с электронными транспортными накладными через систему Эвотор

Т1	Т2	Т3	Т4
Грузоотправитель	Перевозчик	Грузополучатель	Перевозчик
ДАННЫЕ О ПЕРЕВОЗКЕ	ПРИЕМКА ГРУЗА	ПОЛУЧЕНИЕ ГРУЗА	ПЕРЕДАЧА ГРУЗА

⚙ Подготовка

После назначения заявки на перевозчика ему необходимо обработать заявку по стандартной процедуре: принять заявку, назначить транспорт и водителя, подтвердить параметры перевозки. Подробная инструкция по обработке заявок

ⓘ После полной обработки заявки на детальной странице появится блок **ЭТрН** для подписания документов. Титулы подписываются строго последовательно: Т1 → Т2 → Т3 → Т4.

Т1 Титул 1. Сведения о перевозке

Подписывает: грузоотправитель

Первый титул содержит данные о сторонах перевозки, маршруте, водителе, транспортном средстве и грузе. **Грузоотправитель** формирует и подписывает Т1, передавая груз перевозчику.

1 Блок ЭТрН появляется на странице заявки

После обработки заявки на детальной странице появляется блок ЭТрН. Изначально отображается только маршрут и кнопка "Передать груз" (без обозначения титула).

ЭТрН

г Серпухов (ООО "Гранит", Гранит) - г Тула (ООО "Меридиан", Эвотор Меридиан)

Передать груз

Блок ЭТрН. Начальное состояние: маршрут и кнопка "Передать груз"

2 Нажмите "Передать груз"

Откроется электронная транспортная накладная с данными о погрузке, выгрузке и грузе. Проверьте корректность всех данных.

Электронная транспортная накладная

К заявке № 000000001 от 01.01.2049

Погрузка

Индекс	-
Нас.пункт	г Серпухов
Адрес	Московская обл, г Серпухов, ул Промышленная, д 12
Дата	02.01.2049
Время	08:00 - 18:00
Грузоотправитель	Иванов Иван Иванович, +7 (XXX) XXX-XX-XX

Выгрузка

Индекс	-
Нас.пункт	г Тула
Адрес	Тульская обл, г Тула, ул Рабочая, д 45 стр 2
Дата	03.01.2049
Время	09:00 - 20:00
Грузополучатель	Сидорова Анна Петровна, +7 (XXX) XXX-XX-XX

Груз 1

Наименование	Строительные материалы
Масса, т	8.500
Объем, м³	15.00
Упаковка, шт	Россыпь, 2
Стоимость	15 555,00 ₽

Условия перевозки

Рег.номер, Марка	XXXXXX177, MAN
Перевозчик	ИП Петров Петр Петрович
Ставка за перевозку	35 450 ₽

КриптоПро

Электронная транспортная накладная с кнопками подписания

3 Подпишите документ

Внизу документа расположена кнопка подписания:

🔒 **КриптоПро**

При нажатии откроется выбор сертификата. Выберите нужный сертификат из списка и нажмите "Подписать".

Сертификат * Выберите сертификат... Подписать

Выбор сертификата при подписании через КриптоПро

✓ После подписания Т1 грузоотправителем статус меняется на "Отправлен в ГИС". Документ передается перевозчику для подписания Т2.

↓

Т2 Титул 2. Приемка груза перевозчиком

Подписывает: перевозчик (при погрузке)

Второй титул фиксирует факт приемки груза перевозчиком. **Перевозчик** подтверждает состояние груза, его массу, количество мест и время погрузки.

После подписания Т1 грузоотправителем, Т2 проходит автоматические этапы:

Сформирован → Проверен оператором → Отправлен в ГИС

1 Т1 "Отправлен в ГИС" с кнопкой "Принять груз"

Перевозчик видит в блоке ЭТрН статус Т1 "Отправлен в ГИС" и кнопку "Принять груз".

ЭТрН

Т1 Отправлен в ГИС — Принять груз

г Серпухов (ООО "Гранит", Гранит) - г Тула (ООО "Меридиан", Эвотор Меридиан)

Блок ЭТрН. Т1 "Отправлен в ГИС", кнопка "Принять груз"

2 Два способа подписания Т2

💻 **Через ЛК MasterTMS**
Логист перевозчика подписывает Т2 в личном кабинете через веб-интерфейс (КриптоПро).

📱 **Через мобильное приложение**
Водитель подписывает Т2 в мобильном приложении MasterTMS через Госключ.

3а Вариант А. Подписание через ЛК MasterTMS

Нажмите "Принять груз". Откроется мастер подписания из двух шагов.

Шаг 1. Выбор подписанта

Выберите подписывающее лицо из списка и нажмите "Далее".

1 Выбор подписанта — 2 Принять груз

Подписывающее лицо *

Далее

Шаг 2. Принять груз

Заполните данные приемки: даты, метод определения массы (обязательное поле), массу брутто, объем и количество принятых мест.

✓ Выбор подписанта — 2 Принять груз

Без замечаний: Выберите текст

Замечания к весу: Без замечаний

Замечания к количеству: Без замечаний

Дата прибытия: 02.01.2049 | Время: 10:35 | Дата убытия: 02.01.2049 | Время: 10:35

Заявленная дата прибытия: 02.01.2049 | Время: 10:35

Метод определения массы груза * | Масса брутто принятого груза *: 8.5 тонн

Объем грузовых мест: 15 м³ | Общее количество принятых грузовых мест *: 12

Общие сведения о фактическом состоянии: Выберите текст

Замечания к грузам
+ Добавить замечание к грузу

Сведения об отметках грузополучателя
+ Добавить отметку

Подтвердить

Мастер подписания Т2: шаг 1 и шаг 2

После подтверждения снова откроется электронная транспортная накладная (как в Т1) с обновлёнными данными приемки. Проверьте корректность информации и подпишите через "КриптоПро".

Сертификат * Выберите сертификат... Подписать

Выбор сертификата при подписании Т2 через КриптоПро

3б Вариант Б. Подписание через мобильное приложение MasterTMS

Водитель открывает мобильное приложение MasterTMS, переходит в раздел ЭТрН в карточке заявки и подписывает титул через Госключ.

11:25
Заявка #000001
ТРЕБОВАНИЯ К ТС
Тентованный - XXXXXX
20 т
ГРУЗЫ ПО ЗАЯВКЕ
1 груз
8.5 т, 15 м³
📦 Все грузы по заявке
ЗАКАЗЧИК
ООО "Ваш Грузовладелец"
ЭТрН
Принять заявку

11:25
Список ЕТрН
Доступен для подписания
г Серпухов (ООО "Гранит") → г Тула (ООО "Меридиан")
Т2 - Приемка груза перевозчиком
Подписать через Госключ

Мобильное приложение MasterTMS. Блок ЭТрН и список для подписания

✓ После подписания Т2 формируется Т3 для грузополучателя.

↓

Т3 Титул 3. Получение груза

Подписывает: грузополучатель (при выгрузке)

Третий титул подтверждает факт получения груза. **Грузополучатель** фиксирует состояние груза при выгрузке и подтверждает приемку. Грузополучатель может отказаться от приемки, указав причину.

После подписания Т2, Т3 проходит автоматические этапы:

Сформирован → Проверен оператором → Отправлен в ГИС

1 Грузополучатель получает СМС-уведомление

Когда Т3 переходит в статус "Отправлен в ГИС", контактному лицу на точке разгрузки приходит СМС со ссылкой на страницу подписания.

⚠ **Для грузоотправителя:** чтобы СМС пришло корректно, необходимо заранее указать в карточке адреса в ЛК MasterTMS контактное лицо с номером телефона для точки разгрузки.

●●●● МТС 14:22 100%
‹ Назад MasterTMS Инфо
Вы указаны контактным лицом на разгрузке.
Детали:
https://MasterTMS.ru/shipping-info/XXXXXXXXXXXXX
Сообщение Отправить

СМС от MasterTMS со ссылкой для грузополучателя

2 Грузополучатель переходит по ссылке

Открывается страница с информацией о перевозке. В блоке ЭТрН отображается Т2 "Отправлен в ГИС" и кнопка "Принять груз".

MasterTMS.ru/shipping-info/XXXXXXXXXXXXX

Информация о перевозке

Заказ №000000001

Доставим 03 января
🕓 с 09:00 до 20:00 (UTC+3) Москва

Отслеживание заказа
Статус: В исполнении

Данные о заказе
Адрес
Тульская обл, г Тула, ул Рабочая, д 45
🚚 Транспортное средство
MAN, XXXXXX177

Контакты
Водитель
Кузнецов Дмитрий Сергеевич
+7 (XXX) XXX-XX-XX
Грузополучатель
ООО "Меридиан"
Грузовладелец
ООО "Гранит"

ЭТрН
Т2 Отправлен в ГИС — Принять груз
г Серпухов (ООО "Гранит", Гранит) - г Тула (ООО "Меридиан", Эвотор Меридиан)

Страница перевозки в браузере. Т2 "Отправлен в ГИС", кнопка "Принять груз"

3 Заполните данные приемки

Откроется модальное окно "Принять груз?" с вкладками "Принять" и "Отказаться". Заполните данные: даты, метод определения массы, массу брутто, объем и количество мест.

Принять груз ?

✓ Принять | Отказаться

Дата прибытия: 03.01.2049 | Время: 14:50 | Дата убытия: 03.01.2049 | Время: 14:50

Заявленная дата прибытия: 03.01.2049 | Время: 14:50

Метод определения массы груза * | Масса брутто принятого груза *: 1 тонн

Объем грузовых мест: 1 м³ | Общее количество принятых грузовых мест *: 10

Общие сведения о фактическом состоянии: Выберите текст

Без замечаний

Замечания к грузам
+ Добавить замечание к грузу

Сведения об отметках грузополучателя
+ Добавить отметку

Подтвердить

Модальное окно "Принять груз?" для Т3 (вкладка "Принять")

Отказ от приемки

Грузополучатель может отказаться от приемки груза, перейдя на вкладку "Отказаться" и указав причину.

Принять | ✓ Отказаться

Причина отказа *

Подтвердить

Вкладка "Отказаться" с полем причины отказа

4 Проверьте ЭТрН и подпишите

После подтверждения снова откроется электронная транспортная накладная с данными приемки. Проверьте корректность информации и подпишите через "КриптоПро".

Сертификат * Выберите сертификат... Подписать

Выбор сертификата при подписании Т3 через КриптоПро

✓ После подписания Т3 грузополучателем формируется заключительный Т4 для перевозчика.

↓

Т4 Титул 4. Завершение перевозки

Подписывает: перевозчик (при выгрузке)

Четвертый титул фиксирует факт передачи груза получателю и завершает цикл ЭТрН. **Перевозчик** подтверждает, что груз передан, и подписывает заключительный документ.

После подписания Т3, в блоке ЭТрН сначала отображается подписанный Т3, затем формируется Т4:

Сформирован → Проверен оператором → Отправлен в ГИС → Подписан

1 Т3 подписан, формируется Т4

После подписания Т3 в блоке ЭТрН появляется Т4 с кнопкой "Передать получателю".

ЭТрН
Т3 Отправлен в ГИС
г Серпухов (ООО "Гранит") - г Тула (ООО "Меридиан")

Т3 подписан

ЭТрН
Т4 Отправлен в ГИС — Передать получателю
г Серпухов (ООО "Гранит", Гранит) - г Тула (ООО "Меридиан", Эвотор Меридиан)

Т4 сформирован, кнопка "Передать получателю"

2 Заполните данные передачи

Нажмите "Передать получателю". В модальном окне укажите замечания (при наличии), дату и время прибытия, убытия и разгрузки.

Передать получателю ?

Без замечаний: Выберите текст

Общие замечания

Дата прибытия: 03.01.2049 | Время: 14:51

Дата убытия: 03.01.2049 | Время: 14:51

Дата разгрузки: 03.01.2049 | Время: 14:51

Подтвердить

Модальное окно "Передать получателю?" для Т4

3 Проверьте ЭТрН и подпишите

После подтверждения снова откроется электронная транспортная накладная с данными передачи получателю. Перевозчик проверяет корректность информации и подписывает Т4 аналогично Т2: через ЛК MasterTMS (КриптоПро).

Сертификат * Выберите сертификат... Подписать

Выбор сертификата при подписании Т4 через КриптоПро

✓ После подписания Т4 цикл ЭТрН полностью завершен. Все четыре титула подписаны и отправлены в ГИС.

ЭТрН

Т4 Подписан

г Серпухов (ООО "Гранит") - г Тула (ООО "Меридиан")

Т1
000000001_Т1_Серпухов_Тула.xml
000000001_УКЭП_Т1_Серпухов_Тула.sig
QR.gif

Т2
000000001_Т2_Серпухов_Тула.xml
000000001_УКЭП_Т2_Серпухов_Тула.sig

Т3
000000001_Т3_Серпухов_Тула.xml
000000001_УКЭП_Т3_Серпухов_Тула.sig

Т4
000000001_Т4_Серпухов_Тула.xml
000000001_УКЭП_Т4_Серпухов_Тула.sig

Блок ЭТрН после подписания всех титулов

📄 Итого

После каждого подписания в блоке ЭТрН появляются файлы **.xml** (документ) и **.sig** (электронная подпись), подтверждающие успешное подписание и отправку в ГИС.

Если на каком-либо этапе возникли вопросы или ошибки, обратитесь в техническую поддержку платформы MasterTMS.