

**Обучающий материал  
«Что такое карта тахографа?»**

# Содержание

Что такое карта тахографа?

Как отличить карту ЕСТР от СКЗИ?

Что такое карта водителя?

Карта водителя для тахографа с блоком СКЗИ

Карта водителя для тахографа ЕСТР

Какие данные записаны на карту водителя?

Что такое карта мастерской?

Какие данные записаны на карту мастерской?

Что такое карта контролера?

Что такое карта предприятия?

# Что такое карта тахографа?

Карта тахографа - пластиковая карта со встроенной микросхемой.

Виды карт тахографа:

- карта водителя,
- карта мастера,
- карта контролера,
- карта предприятия.

Каждый тип карты предназначен для определения, кто владелец карты: водитель, сотрудник мастерской, сотрудник контролирующих органов или сотрудник предприятия соответственно.

Также карты подразделяются на карты для тахографов ЕСТР и для тахографов с блоком СКЗИ.

Самый простой способ определить тип карты - посмотреть на ее цвет. На следующих слайдах мы рассмотрим их внешний вид подробнее.

Карта	ЕСТР	СКЗИ
Водителя	Светло-голубой	Светло-фиолетовый
Мастерской	Розовый	Красный
Контролера	Светло-голубой	Темно-голубой
Предприятия	Желтый	Оранжевый

# Что такое карта тахографа?

## Как отличить карту ЕСТР от СКЗИ?

### Различие карт ЕСТР и СКЗИ:

- Карты имеют различные по виду защитные элементы.
- На карте ЕСТР текст напечатан на двух языках: русском и английском, а на карте СКЗИ - только на русском языке.
- Надпись RUS на карте ЕСТР в прямоугольнике. На карте СКЗИ - в овале.
- Над чипом карты ЕСТР указаны символы **e1** или **e22**. На карте СКЗИ их нет.
- На обратной стороне карты СКЗИ есть защитная голограмма. На карте ЕСТР ее нет.
- Карта для тахографов с блоком СКЗИ защищена PIN-кодом. Карты ЕСТР не имеют такой защиты.

# Что такое карта тахографа?

## Что такое карта водителя?

Карта водителя - одна из карт тахографа, которая используется водителями.

### Факты о карте водителя:

Карты водителя выдаются только физическим лицам имеющим водительское удостоверение категории С, D, DE. Кроме того, потенциальный владелец карты должен пребывать на территории РФ 185 и более дней каждого календарного года.

Одному человеку выдается только по одной карте ЕСТР и СКЗИ.

Срок действия карты водителя - 3 года. Дата окончания срока действия указана на лицевой стороне карты в графе "4b". Использовать карту после истечения срока действия запрещено законом.

Номер карты водителя начинается с RUD, затем идут 13 цифр.

# Что такое карта тахографа?

## Что такое карта водителя?

При замене водительского удостоверения в течение срока действия карты замена карты не требуется.

Картой может пользоваться только тот человек, чьи данные и фото указаны на карте.

**Использование карты другого человека запрещено законом.**

**Езда без карты водителя запрещена законом.**



# Что такое карта тахографа?

Карта водителя для тахографа с блоком СКЗИ



Лицевая сторона

Обратная сторона



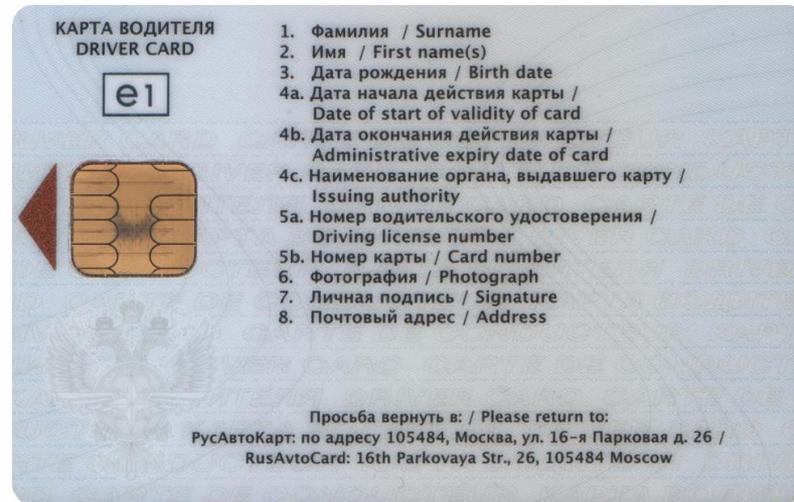
# Что такое карта тахографа?

Карта водителя для тахографа ЕСТР



Лицевая сторона

Обратная сторона



# Что такое карта тахографа?

## Какие данные записаны на карту водителя?

На карту записаны следующие данные:

- ФИО водителя,
- дата рождения водителя,
- тип карты (СКЗИ/ЕСТР),
- номер карты,
- дата выпуска карты,
- дата окончания срока действия карты,
- название и адрес фирмы изготовителя карты,
- номер водительского удостоверения держателя карты.

С этой карты можно снять дампы данных.

# Что такое карта тахографа?

## Какие данные записываются на карту водителя?

На карту водителя записывается:

- Активности водителя - управление, работа, отдых, готовность. Каждой активности соответствует дата и время ее начала по UTC+0.
- Госномера автомобилей, на которых ездил водитель.
- Ошибки и события при работе с картой и тахографом.
- Показания одометра на начало и конец суток по UTC+0.

Вся информация, записываемая на карту водителя, заверена электронной подписью.

# Что такое карта тахографа?

## Что такое карта мастерской?

Карта мастерской - одна из карт тахографа, которая используется мастерами при активации и настройке тахографа.

### Факты о карте мастерской:

- Карты мастерской выдаются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, которые зарегистрированы на территории РФ, и имеющих лицензию ФСБ на работу с тахографами.
- Оформляется карта на имя руководителя или на имя ответственного лица, назначенного приказом. Количество карт на одну мастерскую не может превышать количество ее сотрудников.
- На одного человека выдается только по одной карте ЕСТР и СКЗИ.
- Срок действия карты мастерской - 1 год.
- Номер карты мастерской начинается с RUM, затем идут 13 цифр.

# Что такое карта тахографа?

## Карта мастерской



Для тахографа с блоком СКЗИ

Для тахографа ЕСТР



# Что такое карта тахографа?

Какие данные записаны на карту мастерской?

На карту записаны следующие данные:

- название мастерской,
- тип карты (СКЗИ/ЕСТР),
- номер карты,
- дата выпуска карты,
- дата окончания срока действия карты
- название и адрес фирмы изготовителя карты.

С этой карты можно снять дампы данных.

# Что такое карта тахографа?

## Какие данные записываются на карту мастерской?

На карту мастерской записываются данные об активации и настройке тахографа:

- тип выполненной работы (активация, периодическая инспекция и прочее),
- VIN
- госномер автомобиля,
- коэффициенты W/K/L,
- старое и новое показание одометра,
- старое и новое время тахографа,
- дата следующей настройки тахографа,
- размер шин,
- серийный номер тахографа,
- название производителя и модель тахографа,
- тип тахографа (СКЗИ/ЕСТР),
- код страны,
- максимально допустимая скорость автомобиля.

# Что такое карта тахографа?

## Что такое карта контролера?

Карта контролера - одна из карт тахографа, которая является ключом для доступа к данным тахографа. Карта используется сотрудниками контрольных органов при проверке режима труда и отдыха водителей, и правильности эксплуатации тахографов.

### Факты о карте контролера:

- Карта контролера выдается только контрольным органам РФ, уполномоченным для осуществления контроля за режимами труда и отдыха водителей. Контрольными органами являются, например, ГИБДД или трудовая инспекция.
- Срок действия карты контролера - 2 года.
- На карту контролера данные не записываются. С этой карты **нельзя** снять дампы данных.
- Номер карты контролера начинается с RUK, затем идут 13 цифр.

# Что такое карта тахографа?

## Карта контролера



Для тахографа с блоком СКЗИ

Для тахографа EСТP



# Что такое карта тахографа?

## Что такое карта предприятия?

Карта предприятия - одна из карт тахографа, которая используется транспортными предприятиями для блокировки/разблокировки доступа меню тахографа, а также для выгрузки дампа из памяти тахографа и карты водителя.

### Факты о карте предприятия:

- Карта предприятия выдается юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным на территории РФ, и осуществляющим перевозки грузов и пассажиров автомобильным транспортом.
- Карта может быть выдана сотруднику транспортного предприятия, назначенному приказом.
- На одно юр. лицо, ИП или сотрудника может быть выдано несколько карт предприятия.
- Срок действия карты предприятия - 5 лет.
- Номер карты предприятия начинается с RUP, затем идут 13 цифр.
- На карту предприятия данные не записываются. С этой карты **нельзя** снять дампы данных.

# Что такое карта тахографа?

## Карта предприятия



Для тахографа с блоком СКЗИ

Для тахографа ЕСТР

