

## **РУКОВОДСТВО по использованию карт цифрового тахографа**

При работе с тахографом используется четыре типа карт: карта водителя; карта предприятия; карта контролера; карта мастерской.

Карта водителя содержит информацию о режимах труда и отдыха водителя.

Карта предприятия предоставляет доступ к данным: о предприятии; о транспортном средстве; о вставленной в тахограф карте водителя; функциям печати или загрузки (выгрузки) данных. Карту предприятия нельзя использовать для вождения!

Карта мастерской предназначена для использования при выполнении работ с тахографом (установке, калибровке, загрузке выгрузке данных и т.п.).

Карта контролера предназначена для проведения контроля за режимами труда и отдыха водителей.

Для начала работы с картой любого типа вставьте ее в свободный слот тахографа, таким образом, чтобы чип карты был сверху указательной стрелкой вперед, если иное не предусмотрено инструкцией изготовителя тахографа. Данное действие должно производиться на остановленном транспортном средстве.

При управлении транспортным средством двумя водителями (экипажем), водитель, который будет управлять транспортным средством первым, вставляет свою карту в слот 1 тахографа. После того, как карта первого водителя загружена, второй водитель вставляет свою карту в слот 2 тахографа.

Карта контролера, предприятия, мастерской вставляется в любой свободный слот тахографа.

Процедуры использования карт, вставленных в слот тахографа, определяются инструкцией изготовителя тахографа.

Карты не должны использоваться после даты окончания срока их действия, указанного на карте. Замена карты с истекающим сроком действия производится на основании заявления держателя карты о выдаче карты на новый срок, направляемого не позднее, чем за 15 рабочих дней до даты истечения срока действия карты.

Карты цифрового тахографа нельзя сгибать, сворачивать или использовать в других целях, не предусмотренных инструкцией изготовителя тахографа.

Контактные поверхности карт должны содержаться в чистоте и сухости, необходимо избегать контакта с жирами и маслами.

Карты не должны подвергаться прямому воздействию солнечного света (например, храниться на приборной панели).

Карты не должны находиться близко к области сильного воздействия электромагнитного поля.

Чтобы предотвратить утерю данных, необходимо принимать меры по сохранности карт тахографа и следовать инструкциям производителя тахографа.

Напряжение питания: классы А и В по ISO 7816-3. Класс А:  $5В \pm 0,5В$ . Класс В:  $3В \pm 0,3В$ .

Рабочая температура: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  с нерегулярными пиковыми значениями до  $+85^{\circ}\text{C}$ . Поддержание работоспособности карты обеспечивается при температуре до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Допустимая влажность воздуха в диапазоне от 10% до 90%.

Среднее время безотказной работы карты: 500 тыс. циклов перезаписи.