



**УТВЕРЖДАЮ**

Главный конструктор ООО «КАВЗ»

 В. В. Колотыгин

16 августа 2013 г.

г. Курган

**Акт  
выполненных работ**

16.08.2013 г. представителем ООО «НТЦ «Измеритель», г. Москва, Щелкуновым М.Р. совместно с техническими специалистами ООО «КАВЗ», г. Курган, выполнены работы по установке, активации блока СКЗИ, отладке, калибровке и проверке функционирования цифрового тахографа ШТРИХ-ТахоRUS с блоком СКЗИ производства ООО «НТЦ «Измеритель» в составе автобуса «КАВЗ» 4238-72 (штатный импульсный датчик скорости, бортовая сеть 24 В).

Выполнено:

1. Установка цифрового тахографа ШТРИХ-ТахоRUS с блоком СКЗИ и его подключение.
2. Активация блока СКЗИ.
3. Проверка функционирования от штатного датчика скорости.
4. Калибровка тахографа ШТРИХ-ТахоRUS в составе автобуса «КАВЗ». К-фактор 10814 имп./км, L=2940 мм.
5. Обучение технических специалистов ООО «КАВЗ»
  - ведущего инженера-конструктора Черных А.Н.
  - слесаря электрика ТО Дворянцева А.С.эксплуатации тахографа ШТРИХ-ТахоRUS.
6. Демонстрация функционала программы калибровки ТахоМастер.
7. Техническое сопровождение предварительных дорожных испытаний, в ходе которых проверено:
  - доступ к настройкам тахографа с использованием чип-карт мастера;
  - срабатывание сигнализации вождения без чип-карты водителя, превышения скорости и превышение максимального времени вождения;
  - отображение на дисплее накопленной в тахографе информации;
  - отображение на дисплее тахографа информации, накопленной на чип-карте;
  - вывод накопленной информации на принтер.

Выводы:

1. Замечаний или претензий к:

- порядку установки,
- активации блока СКЗИ, отладке и калибровке,
- функционированию цифрового тахографа ШТРИХ-ТахоRUS от штатного датчика скорости;
- проведению предварительных дорожных испытаний,
- функционированию сервисного оборудования (чип-карт) — нет.

2. После окончания предварительных дорожных испытаний автобуса «КАВЗ», провести согласование комплекта и базовых настроек и рассмотреть вопрос об установке тахографов ШТРИХ-ТахоRUS с блоком СКЗИ на автобусах «КАВЗ» с использованием ПО для калибровки.

Акт подписали:

От ООО «КАВЗ»  
Ведущий инженер-конструктор

А.Н. Черных

От ООО «НТЦ «Измеритель»  
испытатель

М.Р. Щелкунов