

ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Программное обеспечение (ПО) «Система экспресс-оценки коэффициента теплопередачи транспортных средств» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017618464 от 01.08.2017) разработано с целью оперативного получения и предоставления информации о соответствии теплотехнического состояния кабин машинистов локомотивов, кузовов изотермических и пассажирских вагонов, моторвагонного подвижного состава, скоростных поездов, а также вагонов метро и автофургонов требованиям НТД.

Область применения ПО

- при проведении предварительных, приемочных, периодических и типовых испытаний в соответствии с ГОСТ 33661–2015;
- при введении транспортного средства в эксплуатацию и проведении ремонта кузова в соответствии с ТУ на тип подвижного состава;
- при введении транспортного средства в эксплуатацию; периодически, но не реже одного раза в 6 лет; по требованию компетентных органов каждой стороны в соответствии с Соглашением о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС).

Перспективы применения ПО

- переход от выборочного к сплошному контролю коэффициента теплопередачи кузова теплоизолированного транспортного средства;
- ведение онлайн электронного теплотехнического паспорта;
- помаршрутное и посезонное планирование энергопотребления;
- мониторинг энергетических потерь и их сокращение на 10–15 %;
- время проведения теплотехнических испытаний по определению величины коэффициента теплопередачи не более 6 ч.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017618464

**Система экспресс-оценки коэффициента теплопередачи
транспортных средств**

Правообладатели: *Голубин Алексей Александрович (RU), Наumenко
Сергей Николаевич (RU)*

Авторы: *Голубин Алексей Александрович (RU),
Наumenко Сергей Николаевич (RU)*

Заявка № **2017615802**

Дата поступления **07 июня 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **01 августа 2017 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

