



Автономная некоммерческая организация

«Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса»

(АНО «НИИ ТК»)

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, Д.73А, стр.16, эт.1, каб.9
ОКПО 86571522 ОГРН 1087799025820
ИНН/КПП 7721277481/772201001

Тел.: (495) 748-86-12
E-mail: niitsk@riiitsk.ru
[h11p://www.niitsk.ru](http://www.niitsk.ru)

№Н/1-592/26 от 06.10.2026

Отзыв АНО "НИИ ТСК" по результатам эксплуатации аппарата ТРВ-10

Нашей организацией, являющейся разработчиком стандарта ГОСТ Р 58400.11-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения температуры растрескивания при помощи устройства ABCD», был протестирован аппарат отечественного производства ТРВ-10 АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».

В процессе эксплуатации были отмечены его удобство и надёжность.

Компактное и автономное исполнение позволяет использовать ТРВ-10 совместно с имеющимися в лабораториях камерами тепла и холода, выполняющими требования метода испытания, что экономит место в лаборатории и оптимизирует материальные затраты на включение метода ABCD в список проводимых лабораторией испытаний.

Значения повторяемости и воспроизводимости результатов испытаний ТРВ-10 соответствуют требованиям ГОСТ Р 58400.11-2019. Отдельно можно отметить реализацию в аппарате решений для обеспечения первичных метрологических характеристик: калибровку и проверку измерителей температуры и деформации в датчиках ABCD.

Для минимизации влияния человеческого фактора на погрешность результатов испытаний в комплект поставки производитель включил:

- устройство проворота, позволяющее исключить деформацию образцов битумного вяжущего;
- подогреваемый нож для срезания излишков вяжущего после заливки.

Аппарат ТРВ-10 может быть рекомендован к применению в дорожно-строительных и заводских лабораториях, проводящих испытания по методу ГОСТ Р 58400.11-2019.

Первый заместитель
генерального директора

Д.В. Медведев