



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

**АВТОТРАКТОРНЫЕ
СРЕДСТВА**

Испытательная лаборатория
«АвтоТракторные Средства»

Адреса мест осуществления деятельности:
142300, РОССИЯ, Московская область, Чеховский район, город
Чехов, ш. Симферопольское, д. 2;
142322, РОССИЯ, Московская область, Чеховский район, СП
Баранцевское, п. Новый Быт (испытательный полигон)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HA71

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «АТК»
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



В.П. Соловьев

«25» июня 2019 г.

ПРОТОКОЛ № 0511/5АТС-2020 от 25.06.2020 г.
сертификационных испытаний воздушного автономного
отопителя (дизельного) автомобильного, артикул:
THERMOTRANS-25D-24
на соответствие требованиям
ТР ТС 018/2011 приложения 10, п/п. 104

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Таблица № 1.1. Общие сведения

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Компоненты, поставляемые в качестве сменных (запасных) частей для послепродажного технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств. Воздушный автономный отопитель (дизельный) автомобильный, артикул: THERMOTRANS-25D-24, зав. № б/н.
Кол-во образцов (шт.)	1
Заказчик	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРМОТРАНС"
Адрес заказчика	Место нахождения (адрес юридического лица): 350910, Россия, край Краснодарский, город Краснодар, улица Им. Шевченко (Пашковский жилой массив территория), дом 7. Адрес места осуществления деятельности: 350912, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, Краснодар – Кропоткин трасса 1 км 1/1.
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРМОТРАНС"
Адрес изготовителя	350910, Россия, край Краснодарский, город Краснодар, улица Им. Шевченко (Пашковский жилой массив территория), дом 7
Дата поступления образца	11.05.2020 г.
Данные об отборе образца (ов)	Образец (цы) предоставлен(ы) заказчиком. ИЛ не несет ответственности за отбор образца (ов)
Даты начала и окончания испытаний	08.06.2020 г. - 08.06.2020 г.
Цель проведения испытаний	Проверка соответствия требованиям ТР ТС 018/2011
Направление на испытания	№ 747930 от 08.05.2020 г.
Документы, устанавливающие требования испытаний	ТР ТС 018/2011 Приложение 10, п/п. 104
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	п. 4.3, р. 5 ГОСТ Р 53833-2010
Место проведения испытаний	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

Таблица № 1.2. Идентификация и состояние объекта (объектов), поступившего (поступивших) на испытания

Описание и состояние объекта(объектов), в том числе упаковки объекта(объектов)	Образец представляет из себя компонент транспортных средств, поставляемый в качестве сменных (запасных) частей для автотранспортных средств: воздушный автономный отопитель (дизельный) автомобильный. Образец поступил на испытания в картонной коробке. При поступлении на испытания упаковка не была нарушена. Образец поступил в хорошем состоянии, видимых дефектов не имеет. Проведенная идентификация объекта подтвердила его соответствие техническому описанию.
Маркировка объекта(объектов)	На изделие нанесена маркировочная наклейка, которая содержит: наименование изделия, артикул, серийный номер 1900019610, технические характеристики, QR-код. На упаковке маркировка отсутствует. Маркировки ясно различимы и хорошо читаемы.

Таблица № 1.3. Технические характеристики объекта (объектов), поступившего (поступивших) на испытания

Наименование параметра, единицы измерения	Значение/описание
Применяемость	легковые автомобили
Теплопроизводительность, кВт -максимальная	

Наименование параметра, единицы измерения	Значение/описание
-минимальная	0,9
Применяемое топливо	Дизельное топливо по ГОСТ 305
Номинальное напряжение, В	24
Расход топлива, л/час	
-максимальная	0,28
-минимальная	0,10
Режим запуска	ручной
Масса, кг, не более	6

Таблица № 1.4. Предоставленная документация

Наименование документа	Обозначение, дата
Технические условия	ТУ 4531-001-28606106-2018

2. СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ

Наименование испытательного оборудования, средств измерения	Инвентарный номер	Технические характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 622	Инв. № СИ-78	Диапазон: -10...+60°C 0...100% 300...1200гПа. Погрешность: температура окружающей среды ±0,4 °C; относительная влажность воздуха ±2 % (при 25 °C), ±3% (в ост. диапазоне); атмосферное давление ±0,3 кПа.	№ СП2770081 до 06.10.2020 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01» № 44154-16	Инв. № ИЛПМ-СИ274	От 0 до 59,99 с; От 0 до 9 ч. 59 мин. 59,99 с; дискретность 0,01 с ±(9,6•10 ⁻⁶ × Тх+0,01) с, Тх – измер. интервал времени, с	№ 8703/р до 27.11.2020 г.
Весы электронные ТВ-S-60.2-A1	Инв.№СИ-202	3000 г Погрешность: 2 класс	№ АБ 0183973 31.09.2020 г.

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Нормативный документ (пункт нормативного документа), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
П. 5.1 ГОСТ Р 53833-2010	Относительная влажность воздуха, %	50±10	57,8
	Температура окружающей среды, °C	20±5	19,9
	Атмосферное давление, кПа	101,3±4,0	99,6

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям, установленным нормативным документом.



4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед./требования	Результат испытаний/ измерений, ед	Место, дата и время проведения испытания
п. 4.3, р. 5 ГОСТ Р 53833-2010	Тепловая мощность	Тепловая мощность 2 кВт	По результатам испытаний тепловая мощность подогревателя при полном режиме работы 2,03 кВт	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2 Дата: 08.06.2020 г. Время: 08:15-08:40
	КПД	Коэффициент полезного действия (КПД) не ниже 80%.	По результатам испытаний КПД образца 84,6%	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2 Дата: 08.06.2020 г. Время: 11:30-11:45
	Вес в комплекте	Вес отопителя не более 6 кг	По результатам испытаний масса образца 5,98±0,05 кг	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2 Дата: 08.06.2020 г. Время: 14:20-14:25

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методам/методикам испытаний: отсутствуют.

Результаты испытаний, полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ





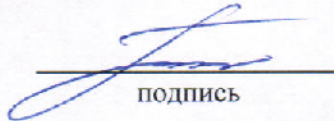
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенных испытаний, воздушный автономный отопитель (дизельный) автомобильный, артикул: THERMOTRANS-25D-24 соответствует требованиям ТР ТС 018/2011 приложения 10 п/п 104.

Все объекты, для которых в протоколе делается вывод о соответствии предъявляемым требованиям, относятся к одному типу.

Испытания провел:

Инженер-испытатель
должность


подпись

А.А. Батуров
инициалы, фамилия

Протокол оформил: Кербицкова А.Е.

-----Конец документа-----

