



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

**АВТОТРАКТОРНЫЕ
СРЕДСТВА**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Адрес местонахождения: 119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6
телефон +7 (495) 481-33-80, e-mail info@prommashtest.ru

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, Баранцевский с.о., с. Новый Быт, Полигон

Аттестат аккредитации № RA.RU.21HA71 от 30.01.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «АТС»
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



Д. И. Хохлов

«25» февраля 2019 г.

ПРОТОКОЛ № 0208/1-4АТС-2019 от 25.02.2019 г.

**сертификационных испытаний колодок с накладками в сборе
для барабанных тормозов на соответствие требованиям
ТР/ТС 018 2011 прил. 10 № п/п 7**

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,
подвергнутые испытаниям.

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Таблица № 1.1. Общие сведения

Объект, поступивший на испытания (марка, тип/обозначение, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Колодки с накладками в сборе для барабанных тормозов торговой марки «SANGSIN BRAKE», артикул SA158, зав. № б/н.
Кол-во образцов (шт.)	2
Заказчик	ООО "СТАНДАРТМАШТЕСТ"
Адрес заказчика	117437, город Москва, улица Академика Арцимовича, д.17, пом. V, ком. 9
Изготовитель	SANGSIN BRAKE CO., LTD
Адрес изготовителя	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 1-37, Buk-ri, Nongong-eup, Dalseong-gun, Daegu, 711-713
Дата поступления образца	08.02.2019 г.
Даты начала и окончания испытаний	21.02.2019 г. – 21.02.2019 г.
Цель проведения испытаний	Проверка соответствия требованиям ТР ТС 018/2011
Направление на испытания (номер, дата)	№ 05.02.19-10 от 07.02.2019 г.
Документы, устанавливающие методы (методики) испытаний	п. 5.2.2.1.2 Правила ЕЭК ООН № 90
Документы, устанавливающие требования	ТР ТС 018/2011 приложение 10 № п/п 7
Место (места) 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)	<p>Образец представляет из себя компонент колесных транспортных средств, поставляемый в качестве сменных (запасных) частей для послепродажного обслуживания автотранспортных средств - колодки с накладками в сборе для барабанных тормозов, непосредственно контактирующие с тормозным барабаном при торможении транспортного средства.</p> <p>Образцы поступили на испытания в упаковке предприятия изготовителя, представляющей картонную коробку. При поступлении упаковка не была нарушена. Маркировка нанесена на упаковку в виде наклейки.</p> <p>Образцы поступили в хорошем состоянии, видимых повреждений не имеют.</p> <p>Проведенная идентификация объектов подтвердила их соответствие техническому описанию.</p> <p>Перед проведением испытаний для обеспечения идентификации объектов испытаний и обеспечения прослеживаемости результатов испытаний вводится внутренняя нумерация объектов, поступивших на испытания: 0208/1-4АТС-2019/01; 0208/1-4АТС-2019/02.</p>
Маркировка объекта (объектов)	<p>На образце маркировано: артикул, заводской номер, страна изготовитель.</p> <p>На упаковке маркировано: артикул, торговый знак, применимость.</p> <p>Маркировки различимы и хорошо читаемы.</p>

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

Наименование параметра, единицы измерения	Значение/описание
Применяемость, ТС	Peugeot 306 93-00/405 87> с рычажком
Диаметр, мм	113,5
Тормозная система	Bendix
Ширина, мм	40
Вес, г	2087



Таблица № 1.4. Предоставленная документация

Наименование документа	Обозначение, дата
Техническое описание	№ 570335/4 от 08.02.2019 г.

**2. СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМЫХ СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ
И ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ**

Наименование испытательного оборудования, средств измерения	Заводской или 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 °С; относительная влажность воздуха ±2 % (при 25 °С), ±3% (в ост. диапазоне); атмосферное давление ±0,3 кПа.	№ 5433/8 до 23.08.2019 г.
Линейка измерительная металлическая с пределом измерения 500 мм	Инв. № СИ-27	Диапазон: 0...500 мм Погрешность: ±0,5 мм	№ АА 7110251 до 11.11.2019 г.
Штангенциркуль, ШЦЦ-1 Diarazon	Инв. № СИ-15	Диапазон: 0...300 мм Погрешность: ±0,05 мм	№ АА 7110268 до 18.11.2019 г.
Машина для испытания конструкционных материалов И1185М-100-01-1	Инв. № ИЛПМ-ИО116	Диапазон: 2-100 кН Погрешность: сила ±1,0%; перемещение ±0,1%; скорость перемещения ±10%.	№ АА 7108596 до 25.10.2019 г.

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Условие проведения испытаний	Значение/описание
Правила ЕЭК ООН № 90	Температура окружающей среды, °С	20,3±0,4
	Относительная влажность воздуха, %	52,3±3
п. 5.2.2.1.2 Правила ЕЭК ООН № 90	Предварительная нагрузка, МПа	0,5±0,005
	Скорость увеличения нагрузки, МПа·с ⁻¹	1,56±0,156
	Максимальная нагрузка, МПа	8±0,08

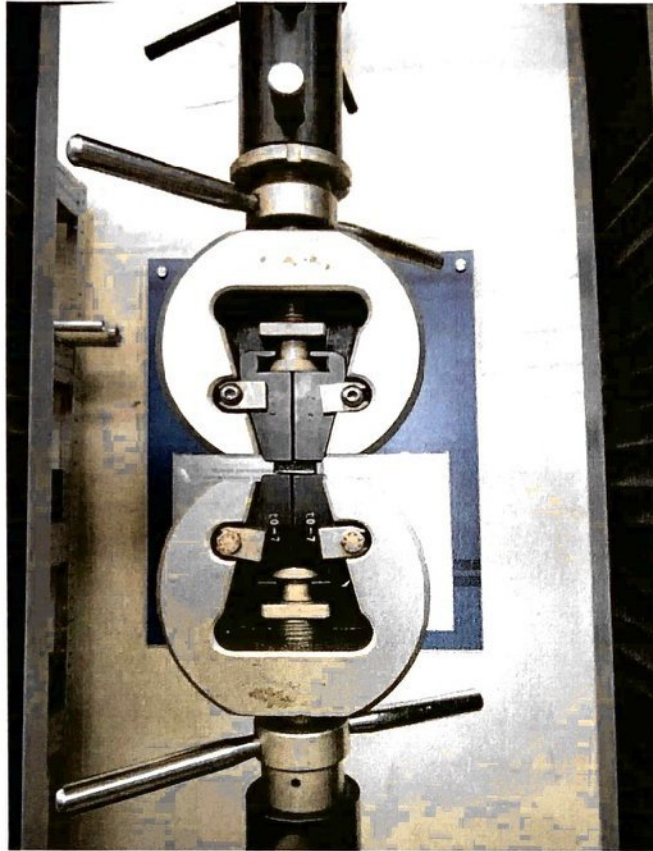


4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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. 5.2.2.1.2 Правила ЕЭК ООН № 90	Сжимаемость	Значения сжимаемости не должны превышать 2% при температуре окружающей среды.	Сжимаемость образца 0208/1-4АТС-2019/01 при температуре окружающей среды составила 0,7%; Сжимаемость образца 0208/1-4АТС-2019/02 при температуре окружающей среды составила 0,8%.	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2 Дата: 21.02.2019 г. 09:00-09:30

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ





6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При экспертизе установлена полнота и правильность оформления технической документации, идентичность объекта испытаний данным в технической документации.

По результатам проведенных испытаний колодки с накладками в сборе для барабанных тормозов торговой марки «SANGSIN BRAKE», артикул SA158, зав. № б/н. соответствуют требованиям ТР ТС 018/2011 приложения 10 № п/п 7 в части сжимаемости.

Испытания провел:

Инженер-испытатель
должность


подпись

А.А.Батуров
инициалы, фамилия

Протокол оформил: Типаев И.Р.

