

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "CERTIFICATION GROUP"  
ИЛ "HARD GROUP"**

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01  
142500 Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская д.73а, корп.11

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ



Д.В. Алаев

20 17 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32Н/Н-05.07/17 от 05.07.2017г.

Продукция:	Колодки дисковых тормозов торговой марки «ADR» артикулы: ADR140111.
Заявитель, адрес:	Орган по сертификации продукции «ЛСМ» ООО «Трансконсалтинг», 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, корп. 4.
Изготовитель, адрес:	Общество с ограниченной ответственностью «АГНИ», 115088, город Москва, улица Южнопортовая дом 9, строение 6, помещения 7-13.
Сопроводительный документ:	Направление № 17-060617 от 20.06.2017г.
Дата получения образца:	20.06.2017г.
Шифр образца:	Н120062017/Н
Дата(ы) проведения испытаний:	20.06.2017г. – 11.07.2017г.
Испытания на соответствие требованиям:	ТР ТС 018/2011 "О безопасности колесных транспортных средств" (приложение 10, п.7) и Правила ЕЭК ООН № 90-02 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения сменных тормозных накладок в сборе, тормозных накладок барабанного тормоза и дисков и барабанов для механических транспортных средств и их прицепов».

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1	Микрометр	МК-25	Н30113
2	Штангенциркуль	ШЦ-П-250-0,05	8110757
3	Стенд для испытания тормозных накладок	XD-MSM	Инв. №Л730
4	Универсальная испытательная машина	WEW-300C	14094
5	Печь муфельная	ПМ-8	№20938-13
6	Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	42
7	Гигрометр психрометрический	ВИТ-1	6

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	21±1
Относительная влажность воздуха, %	69±3

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	ФАКТИЧЕСКИЕ
Маркировка	-	Правила № 90-02 (разд. 6)	Наличие	Наличие
Сжимаемость при температуре окружающей среды и нагрузке 5 МПа	%	Правила № 90-02 (разд.5)	≤ 2	1,8
Сжимаемость при температуре 400 °С и нагрузке 5 МПа	%	Правила № 90-02 (разд.5)	≤ 5	4,4
Предел прочности на сдвиг	Н/см <sup>2</sup>	Правила № 90-02 (разд.5)	≥ 250	330
Коэффициент трения	-	Правила № 90-02 (Прил. 9)	≥ 0,4	0,35

Инженер-испытатель:

Инженер-испытатель:



К.Ю. Никонов

П.Д. Городищенский

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол № 32Н/Н-05.07/17 от 05.07.2017г.