



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
ОТ «19» *ноября* 2019 г.  
№ *ПК-1-2019*

© КЭМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

**Расширяемая область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательная лаборатория «ЦБДДТЭ»

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский  
государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АС17  
603155 г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, лит.АА1А2А3, здание учебного корпуса №1,  
помещения №№ 1124, 1127.1, 1123б(архив)

адреса мест осуществления деятельности испытательной лаборатории

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 33997	Транспортные средства категории М, N, O, L, находящиеся в эксплуатации	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8407 8408 8409 8702 8703 8704 8705 8706 8711 8714	Экспертиза конструкции Внешний вид Функциональная проверка Линейные размеры транспортного средства, элементов конструкции и оборудования Угловые размеры установки устройств освещения и государственного регистрационного знака	7 Соответствие/несоответствие Соответствие/несоответствие Соответствие/несоответствие (0-20000) мм (0-180) °

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33997	Транспортные средства категории М, N, O, L, находящиеся в эксплуатации	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8716	<p>Суммарный люфт в рулевом управлении</p> <p>Масса, приходящая на ось</p> <p>Коэффициент светопропускания стекол</p> <p>Высота рисунка протектора</p> <p>Радиусы закругления элементов</p> <p>Напряжение сети</p> <p>Сопротивление участков электрической цепи</p> <p>Сила света</p> <p>Сила тока утечки</p> <p>Напряжение сети</p> <p>Тормозная сила</p> <p>Усилие на органах управления</p> <p>Усилие нажатия токоприемника</p> <p>Дымность</p> <p>Выбросы вредных веществ отработавших газов:</p> <p>CO</p> <p>CH</p> <p>CO2</p> <p>O</p> <p>Коэффициент избытка воздуха <math>\lambda</math></p> <p>Уровень шума выпуска отработавших газов</p>	<p>(0-120) °</p> <p>(0-20000) кг</p> <p>(2-100) %</p> <p>(0-125) мм</p> <p>(0-25) мм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-150) Ом</p> <p>(0-50000) кд</p> <p>(0-1) А</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-12) кН</p> <p>(0-1) кН</p> <p>(0-500) Н</p> <p>(0-100) %</p> <p>(0-5) %</p> <p>(0-2000) млн<sup>-1</sup></p> <p>(0-16) %</p> <p>(0-21) %</p> <p>0,5-2</p> <p>(30-130) дБА</p>
2	ГОСТ 33987	Транспортные средства категории М, N, O, L	29.10.2 29.20.3 29.10.4	8702 8703 8704		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33987	Транспортные средства категории М, N, O, L	29.10.5 29.20.2	8705 8706 8716	- масса, приходящая на ось транспортного средства Угловой размер	(0-20) т (0-360)°
3	ГОСТ 22748	Транспортные средства категории М, N, O, L	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Размеры транспортных средств: - линейные размеры габаритов транспортного средства (длина/ширина/высота, база), элементов конструкции и оборудования	(0-20) м
4	ГОСТ 33670	Единичные транспортные средства категории М, N, O, L	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2 30.91.1	8702 8703 8704 8705 8706 8711 8716	Экспертиза конструкции Линейные размеры установки государственного регистрационного знака Угловые размеры установки государственного регистрационного знака Усилie на органах управления Масса, приходящая на ось Ускорение транспортного средства Время Ширина коридора движения Тормозной путь Время срабатывания тормозной системы Линейные размеры размещения устройств освещения Угловые размеры размещения устройств освещения Линейные размеры транс-	Соответствие/несоответствие (0-20) м (0-180)° (0-2) кН (0-20000) кг (0-12) м/с <sup>2</sup> (0-60) с (0-5000) мм (0-100000) мм (0-3) с (0-20000) мм (0-90) ° (0-20000) мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33670	Единичные транспортные средства категорий M, N, O, L	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2 30.91.1	8702 8703 8704 8705 8706 8711 8716	портного средства, его оборудования, салона Линейные размеры наружных выступов Линейные размеры защитных устройств и их установки Уровень шума (звука) Скорость транспортного средства Сопротивление Сила тока Давление сжатого воздуха Температура масла Дымность отработавших газов Содержание оксида углерода (СО) в отработавших газах Светопротускивание стекол	(0-100) мм (0-12000) мм (0-130) дБА (5-150) км/ч (0-200) Ом (0-1000) А (0-10) кгс/см <sup>2</sup> (0-80) 0С (0-100) % (0-7) % (2-100) %
5	ГОСТ 33995	Транспортные средства категорий M, N, O, L, находящиеся в эксплуатации, в том числе в случае внесения в их конструкцию изменений	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2 30.91.1 29.32.1 29.32.2 29.32.3	8407 8408 8409 8702 8703 8704 8705 8706 8708 8711 8714 8716	Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие
6	ГОСТ 33990	Транспортные средства категорий M, N, O, L	29.10.2 29.10.3 29.10.4	8407 8408 8409	Маркировка и идентификация Внешний вид	Соответствие/несоответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33990	Транспортные средства категории М, N, O, L	29.10.5 29.20.2 30.91.1	8702 8703 8704 8705 8706 8711 8714 8716	Линейный размер Угловой размер Экспертиза конструкции	(0-2000) мм (0-360)° Соответствие/несоответствие
7	ГОСТ 33988	Транспортные средства категории М, N	29.20.3 29.10.4 29.10.5	8702 8704 8705 8706	Углы обзора, характеризующие размеры и расположение зон А и Б Степень очистки зон А и Б Расстояние между границами прозрачной части переднего окна и нормативной зоны Б Углы непросматриваемых зон, образуемых стойками переднего окна Углы обзора, характеризующие расположение поля обзора П Экспертиза конструкции	(0-45)° (0-100) % (0-200) мм (0-20)° (0-45)° Соответствие/несоответствие
8	ГОСТ 30593	Транспортные средства категории М, N	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	Вентиляция, отопление и кондиционирование: Скорость потока воздуха на выходе из системы вентиляции Температура воздуха на выходе из отопителя Температура воздуха на выходе из системы кондиционирования Подвижность (скорость) по-	(0-20) м/с (0-160) °С От минус 10 °С до 30 °С (0-4) м/с

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30593	Транспортные средства категории М, N	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	тока воздуха в зоне головы и пояса водителя Температура внутренних поверхностей кабины нагреваемых источником тепла Температура наружных поверхностей воздухопроводов	(0-90) °C  (0-80) °C
9	ГОСТ 33554	Транспортные средства категории М, N	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства	
10	Правила ООН № 21	Транспортные средства категории М1	29.10.2 29.10.5	8703	Концентрация загрязняющих веществ: Углерода оксид (СО) Метан (СН4) Углекислоты (Сх Ну)	(0-60) мг/м3 (0-1) % об. (0-2) % об.
11	Правила ООН № 24	Транспортные средства категории L6, L7, М, N (с дизелями)	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.10.52.1 30	8702 8703 8704 8705 8706	Травмобезопасность внутреннего оборудования: - линейные размеры внутреннего оборудования - радиусы кромок и выступов Экспертиза конструкции	(0-2000) мм  (0-25) мм Соответствие/несоответствие
12	Правила ООН № 26	Транспортные средства категории М1	29.10.2 29.10.5	8703	Подтверждение соответствия транспортного средства в части установки сертифицированного двигателя Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие
					Травмобезопасность наружных выступов: - линейные размеры	(0-20000) мм

1	2	3	4	5	6	7
	Правила ООН № 26	Транспортные средства категории М1	29.10.2 29.10.5	8703	- угловые размеры - радиусы кривизны Экспертиза конструкции	(0-360) ° (0-25) мм Соответствие/несоответствие
13	Правила ООН № 34	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Пожарная безопасность: - герметичность топливного бака (избыточное давление 0-200 кПа) - утечка топлива Экспертиза конструкции	Герметично/не герметично  (0-100) г/мин Соответствие/несоответствие
14	Правила ООН № 41	Транспортные средства категории L3	30.91.1	8711	Внешний шум: - уровень звукового давления Экспертиза конструкции	(30-130) дБА Соответствие/несоответствие
15	Правила ООН № 43	Транспортные средства категории М, N, O, L6, L7	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.10.52.1 30 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Оснащение безопасными стеклами: - светопропускание Экспертиза конструкции	(0-100) % Соответствие/несоответствие
16	Правила ООН № 46	Транспортные средства категории М, N, L6, L7	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.10.52.1 30	8702 8703 8704 8705 8706	Оснащение устройствами прямого обзора: - линейные размеры размещения зеркал - линейные размеры полей обзора Экспертиза конструкции	(0-4000) мм (0-60000) мм Соответствие/несоответствие
17	Правила ООН № 48	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации: - линейные размеры размещения устройств - угловые размеры Экспертиза конструкции	(0-20000) мм (0-90) ° Соответствие/несоответствие

1	2	3	4	5	6	7
18	Правила ООН № 49 ГОСТ Р 54942-2012	Транспортные средства категории М, N с газовыми двигателями и дизелями	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	Подтверждение соответствия транспортного средства в части установки сертифицированного двигателя Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие
19	Правила ООН № 52	Транспортные средства категории M2, M3	29.10.3 29.10.5	8702	Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью не более 22 пассажиров: - линейные размеры пассажирского помещения и элементов салона - угол наклона пола - угол открытия дверей, люков - усилие зажима дверей - масса, приходящая на ось Экспертиза конструкции	(0-12000) мм  (0-15) ° (0-270) °  (0-500) Н (0-20000) кг Соответствие/несоответствие
20	Правила ООН № 53	Транспортные средства категории L3	30.91.1	8711 20 8711 30 8711 40 8711 50	Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации: - линейные размеры размещения устройств - угловые размеры Экспертиза конструкции	(0-4000) мм  (0-90) ° Соответствие/несоответствие
21	Правила ООН № 55	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Оснащение сцепными устройствами: - линейные размеры устройств и параметров их установки - угловые размеры установки - момент, прикладываемый	(0-20000) мм  (0-360) ° (0-100) Нм

1	2	3	4	5	6	7
	Правила ООН № 55	Транспортные средства категории М, N, O	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	при демонтаже съемного устройства Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие
22	Правила ООН № 58	Транспортные средства категории N2, N3, O3, O4	29.10.4 29.10.5 29.20.2	8704 8705 8706 8716	Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов: - дорожный просвет - линейные размеры устройств - радиусы закруглений устройств - расстояние от устройства до наиболее выступающей точки транспортного средства Экспертиза конструкции	(0-1000) мм (0-3000) мм (0-25) мм (0-500) мм Соответствие/несоответствие
23	Правила ООН № 61	Транспортные средства категории N	29.10.4 29.10.5	8704 8705 8706	Травмобезопасность наружных выступов: - линейные размеры - угловые размеры - радиусы кривизны Экспертиза конструкции	(0-2000) мм (0-360) ° (0-25) мм Соответствие/несоответствие
24	Правила ООН № 66	Транспортные средства категории M2, M3 (классы В, II и III)	29.10.3 29.10.5	8702	Прочность верхней части конструкции кузова: - линейные размеры транспортных средств и их элементов - сохранимость жизненного пространства салона	(0-20000) мм Сохраняется/не сохраняется

1	2	3	4	5	6	7
25	Правила ООН № 73	Транспортные средства категорий N2, N3, O3, O4	29.10.4 29.10.5 29.20.2	8704 8705 8706 8716	Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов: - линейные размеры устройств и мест их крепления - расстояние от устройства до грунта - расстояние от верхнего края устройства до автомобиля - радиусы закруглений устройств - расстояние от устройства до наиболее выступающей точки транспортного средства - угол загиба краев устройства	(0-10000) мм (0-1000) мм (0-500) мм (0-25) мм (0-300) мм (0-90) °
26	Правила ООН № 74	Транспортные средства категории L1	30.91.11	8711 10	Экспертиза конструкции Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации: - линейные размеры размещения устройств - угловые размеры Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие  (0-4000) мм (0-90) ° Соответствие/несоответствие
27	Правила ООН № 79	Транспортные средства категорий M, N, O	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2	8702 8703 8704 8705 8706 8716	Рулевое управление: - усилие на рулевом колесе - угол поворота рулевого колеса - время управления - линейные размеры коридора движения Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие  (0-700) Н (0-1080) ° (0-10) с (0-25000) мм Соответствие/несоответствие

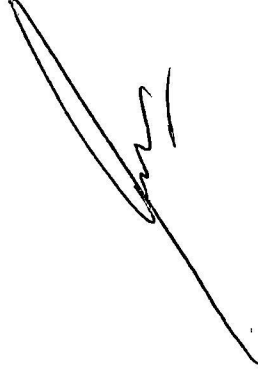
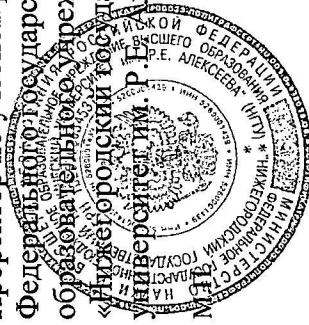
1	2	3	4	5	6	7
28	Правила ООН № 81	Транспортные средства категорий L1-L5	30.91.1	8711 20 8711 30 8711 40 8711 50	Оснащение устройствами непрямого обзора: - линейные размеры размещения зеркал - линейные размеры полей обзора Экспертиза конструкции	(0-3000) мм (0-60000) мм Соответствие/несоответствие
29	Правила ООН № 93	Транспортные средства категорий N2, N3	29.10.4 29.10.5	8704 8705 8706	Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов: - дорожный просвет - линейные размеры устройств - радиусы закруглений устройств - расстояние от устройства до наиболее выступающей точки транспортного средства - угол загиба краев устройства	(0-1000) мм (0-3000) мм (0-25) мм (0-500) мм (0-90) °
30	Правила ООН № 107	Транспортные средства категорий M2, M3	29.10.3 29.10.5	8702	Экспертиза конструкции Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам: - линейные размеры пассажирского помещения и элементов салона - угол наклона пола - угол открытия дверей, люков - усилие зажима дверей - масса, приходящаяся на ось	Соответствие/несоответствие (0-20000) мм (0-15) ° (0-270) ° (0-500) Н (0-20000) кг
	Правила ООН № 107	Транспортные средства категорий M2, M3	29.10.3	8702		

1	2	3	4	5	6	7
			29.10.5		Экспертиза конструкции	Соответствие/несоответствие
31	Правила ООН № 116	Транспортные средства категорий M1, N1	29.10.2 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	Защита транспортного средства от несанкционированного использования: Прочность элементов конструкции при приложении к рулевому колесу момента 200Нм Экспертиза конструкции	Выдерживает/не выдерживает Соответствие/несоответствие
32	Правила ООН № 121	Транспортные средства категорий M, N, L6, L7	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5 29.10.52.1 30	8702 8703 8704 8705 8706	Органы управления транспортных средств – идентификация Расстояние Экспертиза конструкции	(0-2000)мм Соответствие/несоответствие
33	Правила ООН № 122	Транспортные средства категорий M, N	29.10.2 29.20.3 29.10.4 29.10.5	8702 8703 8704 8705 8706	Системы отопления: - температура воздуха, поступающего в салон - температура поверхности нагретых частей Экспертиза конструкции	(0-160) °C (0-120) °C Соответствие/несоответствие
34	Правила ООН № 125	Транспортные средства категорий M1	29.10.2 29.10.5	8703	Передняя обзорность: - углы обзора, характеристики размеров и расположения зон А и Б - степень очистки зон А и Б - расстояние между границами прозрачной части переднего окна и нормативной зоны Б - углы не просматриваемых зон, образуемых стойками	(0-45) ° (0-100) % (0-200) мм (0-20) °

1	2	3	4	5	6	7
	Правила ООН № 125	Транспортные средства категории M1	29.10.2 29.10.5	8703	переднего окна - углы обзора, характеризующие расположение поля обзора II Экспертиза конструкции	(0-45)°  Соответствие/несоответствие

Проректор по учебной работе  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Нижегородский государственный технический  
университет им. Р.Н. Алексеева»

Е.Г.Ивашкин

Прошито, пронумеровано 13 (Примечание) листов



Руководитель экспертной группы, эксперт по аккредитации

И.В.Шишова

Член экспертной группы, технический эксперт

И.В.Чулахина

ШАМАК А.С.