

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ДИТБАК А.Г.
подпись инициалы, фамилия

26 MAR 2018
Приложение

к заявлению о сокращении области аккредитации
испытательной лаборатории ООО «Эксперимент»
№ РОСС RU.0001.21MT53 от «26» августа 2014 г.
на 18 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ПРИЦЕПОВ, ИХ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ ООО «ЭКСПЕРИМЕНТ»
140170, Московская область, г.Бронницы, ул.Ленинская, д.14; 140166, Московская область, Раменский район, с.Рыболово, "Здание" Управления аккредитации

Раздел 1. Механические транспортные средства и прицепы

(по Перечню требований Технического регламента Таможенного союза 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" и осуществления оценки соответствия продукции, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877 (далее – Перечень стандартов)	<u>Автомобили легковые</u> Колесные транспортные средства общего назначения, специализированные и специальные категорий M1, M1G				

1	2	3	4	5	6	7
1	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 1 Правила ЕЭК ООН № 1-02;	Фары ближнего и дальнего света*	-		-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...435000 кд
2	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 8-05;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
3	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 17 Правила ЕЭК ООН № 20-03;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
4	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 26 Правила ЕЭК ООН № 31-02;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
5	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 78 Правила ЕЭК ООН № 98-00;	Фары ближнего и дальнего света*	-		-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд

1	2	3	4	5	6	7
6	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 85 Правила ЕЭК ООН № 112-00	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
7	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 3-02	Световозвращатели*		-	-ширина -высота -углы освещения Коэффициенты цветности: Y Z	600...1750 мм 350...900 мм ±10° ≤0,335 ≤0,007
8	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 4-00	Устройства для освещения заднего регистрационного знака*		-	Показатель свечения Угол Расстояние	≥2,5 кд/м ² 0...30° 0...20000 мм
9	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 4 Правила ЕЭК ООН № 6-01	Указатели поворота*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	20...2500 мм 50...1200 кд 5°...30°, 45°...80° Y ≥ 0,398... ≤ 0,429 Z ≤ 0,007
10	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 7-02	Габаритные огни, сигналы торможения*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд 45°...80° Y ≤ 0,335 Z ≤ 0,008
11	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 9 Правила ЕЭК ООН №№ 11-02, 11-03	Замки и петли дверей*		-	Нагрузка Скорость Расстояние Время Инерционная нагрузка Ускорение	0...1111 даН 0...5 мм/мин 0...500 мм 0...30 мс 30...36 г до 100 Гц
12	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 10 Правила ЕЭК ООН №12-03	Травмобезопасность рулевого управления*		-	Нагрузка Ускорение Расстояние Угол	0...1960 даН 0...60g 0...50 мм 0...5°
13	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 12 Правила ЕЭК ООН № 14-07	Места крепления ремней безопасности*		-	Расстояние Усилие Угол	0...10000 мм 0...1480 Н ±90°

1	2	3	4	5	6	7
14	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 13 Правила ЕЭК ООН № 16-06	Оснащение транспортных средств удерживающими системами*		-	Расстояние Усилие	0...10000 мм 0...2000 Н
15	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 14 Правила ЕЭК ООН № 17-08	Прочность сидений и их креплений*		-	Расстояние Угол Замедление Момент Масса Скорость	65...1000 0...25° 0...20 q 0...89 даНм 10, 18, 80 кг 0...55 км/ч
16	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 16 Правила ЕЭК ООН № 19-03	Передние противотуманные фары*		-	Световой поток Углы видимости	600...1300 лм ± 5°, 10°...45°
17	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 18 Правила ЕЭК ООН № 21-01	Травмобезопасность внутреннего оборудования*		-	Расстояние Радиус скругления	0...165 мм 0...5 мм
18	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 19 Правила ЕЭК ООН № 23-00	Фонари заднего хода*		-	Расстояние Сила света Углы видимости	250...1200 мм ≥ 80 кд, ≤600 кд ± 15°...± 45°
19	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 21 Правила ЕЭК ООН № 25-04	Подголовники сидений*		-	Расстояние Время Угол Усилие	0...800 мм 0...30 мин ±5° 0...25 Н
20	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 30 Правила ЕЭК ООН № 38-00	Задние противотуманные огни*		-	Сила света Углы видимости	≤ 300 кд ±5°, ±10°
21	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 69 Правила ЕЭК ООН № 83-06	Выбросы*			Масса монооксида углерода Масса углеводовородов Масса окислов азота Масса взвешенных частиц	≤500/≤1000 мг/км ≤68/≤100 мг/км ≤60/≤180 мг/км ≤4,5 мг/км
22	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 109	Выбросы* (для M ₁ свыше 3,5 т)			CO HC NO _x	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч
23	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 110	Выбросы* (для гибридных)			CO NMHC NO _x CH ₄ PM	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч 1,1 г/кВтч 0,3 г/кВтч

1	2	3	4	5	6	7
24	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 55 Правила ЕЭК ООН № 65-00	Специальные предупреждающие огни*			Сила света Координаты цветности	22...1680 кд $Y=0,065...0,400$ $Z=0,007$ $X=0,133+0,600Y$
25	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 63 Правила ЕЭК ООН № 77-00	Стояночные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	30...60 кд $\pm 45^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$ $Z \leq 0,007$
26	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 70 Правила ЕЭК ООН № 87-00	Дневные ходовые огни*		-	Сила света Координаты цветности	400...800 кд $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$
27	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 73 Правила ЕЭК ООН № 91-00	Боковые габаритные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	1...10000 кд $10^\circ...60000^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \geq 0,050... \leq 0,440$
28	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 79 Правила ЕЭК ООН № 100-00	Электробезопасность аккумуляторных электромобилей		-	Сопротивление изоляции Сила тока Напряжение Расстояние Скорость Время	≥ 10 Мом 0...15 А 0...2000 В 0...100 км 0...500 км/ч 0...36 ч
29	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 80 Правила ЕЭК ООН № 101-01	Расход топлива и выбросы углекислого газа*. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом		-	Расстояние Расход топлива Массы выбросов CO ₂ Расход электроэнергии Скорость Время Масса	0...12000 км 0...250 л/ч 0... ∞ 0... ∞ Вт-ч/км 0...120 км/ч 0...86400 с 0...3500 кг
30	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 95 Правила ЕЭК ООН № 123-00	Адаптивные системы переднего освещения*		-	Сила света Световой поток Угол видимости Горизонтальные размеры Вертикальные размеры	1,0...430000 кд 1000...2000 лм $0,5^\circ...45^\circ$ 0...1300 мм 0...1200 мм

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Автомобили грузовые, специальные и специализированные, шасси</u> Колесные транспортные средства общего назначения, специализированные и специальные категорий и шасси N1, N1G, N2, N2G, N3, N3G				
1	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 1 Правила ЕЭК ООН № 1-02	Фары ближнего и дальнего света*		-	-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
2	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 6 Правила ЕЭК ООН № 8-05	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
3	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 17 Правила ЕЭК ООН № 20-03	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
4	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 26 Правила ЕЭК ООН № 31-02	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд

1	2	3	4	5	6	7
5	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 78 Правила ЕЭК ООН № 98-00	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
6	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 85 Правила ЕЭК ООН № 112-00	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
7	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 2 Правила ЕЭК ООН № 3-02	Световозвращатели*		-	-ширина -высота -углы освещения Коэффициенты цветности: Y Z	600...1750 мм 350...900 мм ±10° ≤0,335 ≤0,007
8	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 3 Правила ЕЭК ООН № 4-00	Устройства для освещения заднего регистрационного знака*		-	Показатель свечения Угол Расстояние	≥2,5 кд/м ² 0...30° 0...20000 мм
9	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 4 Правила ЕЭК ООН № 6-00	Указатели поворота*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	20...2500 мм 50...1200 кд 5°...30°, 45°...80° Y ≥0,398...≤0,429 Z ≤0,007
10	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 5 Правила ЕЭК ООН № 7-02	Габаритные огни, сигналы торможения*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд 45°...80° Y ≤0,335 Z ≤0,008
13	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 12, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Места крепления ремней безопасности*		-	Расстояние Усилие Угол	0...10000 мм 0...1480 Н ±90°

1	2	3	4	5	6	7
14	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 13, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Оснащение транспортных средств удерживающими системами*		-	Расстояние Усилие	0...10000 мм 0...2000 Н
15	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 14, Правила ЕЭК ООН № 17-08	Прочность сидений и их креплений*		-	Расстояние Угол Замедление Момент Масса Скорость	65...1000 0...25° 0...20 q 0...89 даНм 10, 18, 80 кг 0...55 км/ч
16	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 16, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Передние противотуманные фары*		-	Углы видимости Световой поток	± 5°, 10°...45° 600...1300 лм
17	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 19, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Фонари заднего хода*		-	Расстояние Сила света Углы видимости	250...1200 мм ≥ 80 кд, ≤600 кд ± 15°...± 45°
18	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 69, Правила ЕЭК ООН №№ 83-05, 83-06;	Выбросы*			Масса монооксида углерода Масса углеводородов Масса окислов азота Масса взвешенных частиц	≤270 мг/км ≤160 мг/км ≤280 мг/км ≤4,5 мг/км
19	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 109;	Выбросы* (Для N ₁)			CO HC NO _x	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч
20	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 110	Выбросы* (Для гибридных)			CO NMHC NO _x CH ₄ PM	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч 1,1 г/кВтч 0,3 г/кВтч
21	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 30, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Задние противотуманные огни*		-	Сила света Углы видимости	≤ 300 кд ±5°, ±10°

1	2	3	4	5	6	7
22	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 55, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Специальные предупреждающие огни*			Сила света Координаты цветности	22...1680 кд $Y=0,065...0,400$ $Z=0,007$ $X=0,133+0,600Y$
23	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 63 Правила ЕЭК ООН № 77-00	Стояночные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	30...60 кд $\pm 45^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$ $Z \leq 0,007$
24	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 70 Правила ЕЭК ООН № 87-00	Дневные ходовые огни*		-	Сила света Координаты цветности	400...800 кд $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$
25	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 73 Правила ЕЭК ООН № 91-00	Боковые габаритные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	1...10000 кд $10^\circ...60000^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \geq 0,050... \leq 0,440$
26	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 79 Правила ЕЭК ООН № 100-00	Электробезопасность аккумуляторных электромобилей		-	Сопротивление изоляции Сила тока Напряжение Расстояние Скорость Время	≥ 10 Мом 0...15 А 0...2000 В 0...100 км 0...500 км/ч 0...36 ч
27	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 80 Правила ЕЭК ООН № 101-01	Расход топлива и выбросы углекислого газа*. Расход электроэнергии и запас хода транспортных средств с электроприводом		-	Расстояние Расход топлива Массы выбросов CO ₂ Расход электроэнергии Скорость Время Масса	0...12000 км 0...250 л/ч 0...∞ 0...∞ Вт-ч/км 0...120 км/ч 0...86400 с 0...3500 кг
28	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 82 Правила ЕЭК ООН № 104-00	Светоотражающая маркировка (для N2, N3)*		-	Расстояние Коэффициент светоотражения	0...3000 мм 30...300 кд м ⁻² лк ⁻¹
29	ТР ТС 018/2011 Приложение 2, таблица, пункт 95 Правила ЕЭК ООН № 123-00	Адаптивные системы переднего освещения*		-	Сила света Световой поток Угол видимости Горизонтальные размеры Вертикальные размеры	1,0...215000 кд 1000...2000 лм $0,5^\circ...45^\circ$ 0...1300 мм 0...1200 мм

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Автобусы, шасси и автобусы специализированные</u> Колесные транспортные средства общего назначения, специализированные и специальные категорий, шасси М2, М2G, М3, М3G				
1	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 1 Правила ЕЭК ООН № 1-02;	Фары ближнего и дальнего света*	-		-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
2	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 6, Правила ЕЭК ООН № 8-05;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
3	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 17 Правила ЕЭК ООН № 20-03;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
4	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 26 Правила ЕЭК ООН № 31-02;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд

1	2	3	4	5	6	7
5	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 78 Правила ЕЭК ООН № 98-00;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
6	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 85 Правила ЕЭК ООН № 112-00	Фары ближнего и дальнего света*		-	-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
7	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 2, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Световозвращатели*		-	-ширина -высота -углы освещения Коэффициенты цветности: Y Z	600...1750 мм 350...900 мм ±10° ≤0,335 ≤0,007
8	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 3, Правила ЕЭК ООН № 4-00	Устройства для освещения заднего регистрационного знака*		-	Показатель свечения Угол Расстояние	≥2,5 кд/м ² 0...30° 0...20000 мм
9	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 4, Правила ЕЭК ООН № 6-01	Указатели поворота*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	20...2500 мм 50...1200 кд 5°...30°, 45°...80° Y ≥0,398...≤0,429 Z ≤0,007
10	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 5, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Габаритные огни, сигналы торможения*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд 45°...80° Y ≤0.335 Z ≤0.008
11	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 12, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Места крепления ремней безопасности*		-	Расстояние Усилие Угол	0...10000 мм 0...1480 Н ±90°

1	2	3	4	5	6	7
12	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 13, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Оснащение транспортных средств удерживающими системами*		-	Расстояние Усилие	0...10000 мм 0...2000 Н
13	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 14, Правила ЕЭК ООН № 17-08	Прочность сидений и их креплений*		-	Расстояние Угол Замедление Момент Масса Скорость	65...1000 0...25° 0...-20 q 0...89 даНм 10, 18, 80 кг 0...55 км/ч
14	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 16, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Передние противотуманные фары*		-	Световой поток Углы видимости	600...1300 лм ± 5°, 10°...45°
15	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 19, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Фонари заднего хода*		-	Расстояние Сила света Углы видимости	250...1200 мм ≥ 80 кд... ≤600 кд ± 15°...± 45°
16	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 69, Правила ЕЭК ООН №№ 83-05, 83-06;	Выбросы*			Масса монооксида углерода Масса углеводородов Масса окислов азота Масса взвешенных частиц	≤500/≤1000 мг/км ≤68/≤100 мг/км ≤60/≤180 мг/км ≤4,5 мг/км
17	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 109;	Выбросы*			CO HC NO _x	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч
18	ТР ТС 018/2011, Приложение 2 таблица, пункт 110	Выбросы*			CO NMHC NO _x CH ₄ PM	4,0 г/кВтч 0,55 г/кВтч 2,0 г/кВтч 1,1 г/кВтч 0,3 г/кВтч
19	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 21, Правила ЕЭК ООН № 25-04	Подголовники сидений (для М2 технически допустимой максимальной массой до 3,5 т)*		-	Расстояние Время Угол Усилие	0...800 мм 0...30 мин ±5° 0...25 Н
20	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 30, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Задние противотуманные огни*		-	Сила света Углы видимости	≤ 300 кд ±5°, ±10°

1	2	3	4	5	6	7
21	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 55, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Специальные предупреждающие огни*			Сила света Координаты цветности	22...1680 кд $Y=0,065...0,400$ $Z=0,007$ $X=0,133+0,600Y$
22	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 63, Правила ЕЭК ООН № 77-00	Стояночные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	30...60 кд $\pm 45^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$ $Z \leq 0,007$
23	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 66, Правила ЕЭК ООН № 80-01	Прочность сидений и их креплений*		-	Расстояние Усилие Угол	0...10000 мм 0...3000 Н $\pm 90^\circ$
24	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 70, Правила ЕЭК ООН № 87-00	Дневные ходовые огни*		-	Сила света Координаты цветности	400...800 кд $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \leq 0,150... \leq 0,440$
25	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 73, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Боковые габаритные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	1...10000 кд $10^\circ...60000^\circ$ $X \geq 0,310... \leq 0,500$ $Y \geq 0,050... \leq 0,440$
26	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 79, Правила ЕЭК ООН № 100-00	Электробезопасность аккумуляторных электромобилей		-	Сопrotивление изоляции Сила тока Напряжение Расстояние Время	≥ 10 Мом 0...15 А 0...2000 В 0...500 км/ч 0...36 ч
27	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 88, Правила ЕЭК ООН № 117-02	Уровень шума от качения шин*		-	Уровень шума Скорость Масса (на колесо)	0...79 дБ(А) 0...90 км/ч 0...14000 кг
28	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 95, Правила ЕЭК ООН № 123-00	Адаптивные системы переднего освещения*		-	Сила света Световой поток Угол видимости	1,0...430000 кд 1000...2000 лм $0,5^\circ...45^\circ$

1	2	3	4	5	6	7
		Прицепы и полуприцепы Колесные транспортные средства общего назначения, специализированные и специальные категорий О1, О2, О3, О4				
1	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 2, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Световозвращатели*		-	-ширина -высота -углы освещения Коэффициенты цветности: Y Z	600...1750 мм 350...900 мм ±10° ≤0,335 ≤0,007
2	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 3, Правила ЕЭК ООН № 4-00	Устройства для освещения заднего регистрационного знака*		-	Показатель свечения Угол Расстояние	≥2,5 кд/м ² 0...30° 0...20000 мм
3	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 4, Правила ЕЭК ООН № 6-01	Указатели поворота*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	20...2500 мм 50...1200 кд 5°...30°, 45°...80° Y ≥0,398...≤0,429 Z ≤0,007
4	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 5, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Габаритные огни, сигналы торможения*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд 45°...80° Y ≤0,335 Z ≤0,008
5	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 19, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Фонари заднего хода*		-	Расстояние Сила света Углы видимости	250...1200 мм ≥ 80 кд... ≤600 кд ± 15°...± 45°
6	ТР ТС 018/2001, Приложение 2: таблица, пункт 25, Правила ЕЭК ООН № 30-02;	Оснащение шинами*		-	Расстояние Скорость Время	120...750 мм 0..300 км/ч 0...1,0 ч
7	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 30, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Задние противотуманные огни*		-	Сила света Углы видимости	≤ 300 кд ±5°, ±10°
8	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 73, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Боковые габаритные огни*		-	Сила света Углы видимости Координаты цветности	1...10000 кд 10°...60000° X ≥0,310...≤0,500 Y ≥0,050...≤0,440
9	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, пункт 82, Правила ЕЭК ООН № 104	Светоотражающая маркировка (для О3, О4)*		-	Расстояние Коэффициент светоотражения	0...3000 мм 30...300 кд м ⁻² лк ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
10	ТР ТС 018/2001, Приложение 2, таблица, пункт 88, Правила ЕЭК ООН № 117-02	Уровень шума от качения шин*		-	Уровень шума Скорость Масса (на колесо)	0...79 дБ(А) 0...90 км/ч 0...14000 кг
		<u>Мопеды, мотовелосипеды, мокики (L1, L2)</u> <u>мотоциклы, мотороллеры трициклы (L3- L5)</u> <u>квадрициклы</u>				
1	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 1 Правила ЕЭК ООН № 1-02;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
2	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 6, Правила ЕЭК ООН № 8-05;	Фары ближнего и дальнего света*		-	-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
3	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 17 Правила ЕЭК ООН № 20-03;	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
4	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 46 Правила ЕЭК ООН № 56-01;	Фары ближнего и дальнего света* (для L1, L2, L6)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд

1	2	3	4	5	6	7
5	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 47 Правила ЕЭК ООН № 57-02;	Фары ближнего и дальнего света* (для L3, L4, L5, L7)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
6	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 58 Правила ЕЭК ООН № 72-01;	Фары ближнего и дальнего света* (для L3, L4, L5, L7)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
7	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 86 Правила ЕЭК ООН № 113-00	Фары ближнего и дальнего света*			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
8	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 62 Правила ЕЭК ООН № 76-01;	Фары ближнего и дальнего света* (для L1, L2, L6)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
9	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 68 Правила ЕЭК ООН № 82-01;	Фары ближнего и дальнего света* (для L1, L2, L6)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд

1	2	3	4	5	6	7
10	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 78 Правила ЕЭК ООН № 98-00;	Фары ближнего и дальнего света* (для L3)			-длина -ширина -высота -углы видимости -световой поток -освещенность -сила света	0...25000 мм 0...1750 мм 500...1200 мм 10°...45°, 10°...15° 450...700 лм ≥32 лк 0...430000 кд
11	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 2, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Световозвращатели*		-	-ширина -высота -углы освещения Коэффициенты цветности: Y Z	600...1750 мм 350...900 мм ±10° ≤0,335 ≤0,007
12	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 4, Правила ЕЭК ООН № 6-01	Указатели поворота*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	20...2500 мм 50...1200 кд 5°...30°, 45°...80° Y ≥ 0,398... ≤ 0,429 Z ≤ 0,007
13	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 5, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Габаритные огни, сигналы торможения*		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд 45°...80° Y ≤ 0,335 Z ≤ 0,008
14	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 12, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Места крепления ремней безопасности* (для L6, L7)		-	Расстояние Усилие Угол	0...10000 мм 0...1480 Н ±90°
15	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 13, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Оснащение транспортных средств удерживающими системами* (для L6, L7)		-	Расстояние Усилие	0...10000 мм 0...2000 Н
16	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 16, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Передние противотуманные фары* (для L3, L4, L5, L7)		-	Световой поток Углы видимости	600...1300 лм ± 5°, 10°...45°
17	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 32, Правила ЕЭК ООН № 40-01;	Выбросы* (для L3, L4, L5, L6, L7)			Разрежение на впуске Противодавление на выпуске	0-20 кПа 0-200 кПа
18	ТР ТС 018/2011, Приложение 2: таблица, пункт 37, Правила ЕЭК ООН № 47-00	Выбросы* (для L, L2)			Разрежение на впуске Противодавление на выпуске	0-20 кПа 0-200 кПа

1	2	3	4	5	6	7
19	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 30, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Задние противотуманные огни* (для L3, L4, L5, L7)		-	Сила света Углы видимости	≤ 300 кд $\pm 5^\circ, \pm 10^\circ$
20	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 40, Правила ЕЭК ООН № 50-00	Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего номерного знака (для L3)		-	Расстояние Сила света Углы видимости Координаты цветности	150, 350...1500 мм 4...728 кд $45^\circ \dots 80^\circ$ $Y \leq 0,335$ $Z \leq 0,008$
21	ТР ТС 018/2011, Приложение 2, таблица, пункт 55, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Специальные предупреждающие огни*		-	Сила света Координаты цветности	22...1680 кд $Y=0,065 \dots 0,400$ $Z=0,007$ $X=0,133+0,600Y$

Примечание.

1.* - в составе транспортного средства.

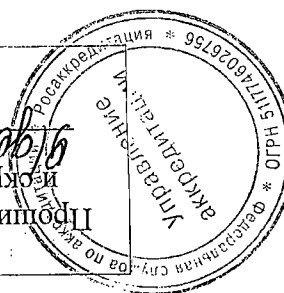
Технический директор-руководитель испытательной лаборатории ООО «Эксперимент»

ЛОЩАКОВ Г.В.



КАЛАГОВ К Э

Протокол, пронумеровано
и скреплено печатью
(об) листа (об)



Арвасова