

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

18 DEC 2018

№ RA.RU.21HA67

от 31.01.2018

на 9 листах, лист 1

**Область аккредитации**

**Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Технический Испытательный центр»**

**656023, РФ, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов, д. 14**

**656023, РФ, Алтайский край, г. Барнаул, проезд Заводской 9-й, №5с**

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<i>656023, РФ, Алтайский край, г. Барнаул, проезд Заводской 9-й, №5с</i>						
1	Правила ЕЭК ООН № 30	Шины пневматические для автотранспортных средств и их прицепов	22.11.11.000	4011100000	Маркировка Наружный диаметр Ширина профиля Индикатор износа протектора Испытание на нагрузку Скорость	- (0,2-10000) мм (0,1-500) мм (0,01-100) мм (300- 4500) кгс (20-200) км/ч
2	Правила ЕЭК ООН № 54	Шины пневматические транспортных средств неиндивидуального пользования и их прицепов	22.11.13.110	4011209000 4011201000	Маркировка Наружный диаметр шины Ширина профиля шины Испытания на прочность в зависимости от нагрузки Скорость	- (0,2-10000) мм (0,05-1000) мм (300- 5000) кгс (20-200) км/ч

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила ЕЭК ООН № 75	Шины пневматические для мотоциклов и мопедов	22.11.12.110	4011400000	Маркировка Наружный диаметр Ширина профиля Испытание на нагрузку Скорость	- (0,2-10000) м (0,1-500) мм (300- 4500) кгс (20-200) км/ч
4	Правила ЕЭК ООН № 106	Шины пневматические для сельскохозяйственных транспортных средств и их прицепов	22.11.14.110	4011700000	Маркировка Наружный диаметр Ширина профиля Устойчивость к разрыву Испытание на нагрузку Скорость	- (0,2-10000) мм (0,05-1000) мм (0,16-40) кг/см <sup>2</sup> (300- 10000) кгс (20-90) км/ч
5	ГОСТ 26000	Шины пневматические	22.11.11.000 22.11.12.110 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192	4011100000 4011209000 4011201000 4011700000	Наружный диаметр Ширина профиля Статический радиус	(0,2-10000) мм (0,05-1000) мм (250-1400) мм
6	ГОСТ 27704	Шины пневматические	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192	4011100000 4011209000 4011201000 4011700000	Масса Герметичность	(0,15-300) кг (0,16-40) кгс/см <sup>2</sup>
7	ГОСТ 25692	Шины пневматические	22.11.11.000 22.11.13.110	4011100000 4011209000 4011201000	Статический дисбаланс	(0,01-10000) г/см
8	ГОСТ 4754	Шины пневматические для легковых автомобилей прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости	22.11.11.000 22.11.15.110	4011100000 4013100001	Радиальное и боковое биение Сопротивление сдвигу борта с полки обода Энергия разрушения шин Размер двойной толщины стенки камеры	(0,01-20) мм (500-2000) кгс (200-2000) Дж (0,01-25) мм

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 5513	Шины пневматические для, грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов	22.11.13.110 22.11.15.110	4011209000 4011201000 4013100009	Маркировка Статический дисбаланс Максимальная скорость Размер двойной толщины стенки камеры	- (0,01-1,5) % (20-200) км/ч (0,01-25) мм
<i>656023, РФ, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Космонавтов, д.14</i>						
10	ГОСТ 270	Резина	22.11.13.120 22.11.11.000 22.11.15.110 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.12.110	401130000 4011100000 4011209000 4011201000 4011700000 4011400000	Условная прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Условное напряжение при заданном удлинении Относительная остаточная деформация после разрыва	(9,0 – 40,0) МПа (320 – 750) % (2,5 – 20,0) МПа (8 – 30) %
	ГОСТ 270 Приложение 2					
11	ГОСТ 262 метод D (дугобразный образец)	Резина	22.11.13.120 22.11.11.000 22.11.15.110 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.12.110	401130000 4011100000 4011209000 4011201000 4011700000 4011400000	Сопротивление раздиру	(35 -160) кН/м
12	ГОСТ 263	Резина	22.11.13.120 22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.12.110	401130000 4011100000 4011201000 4011700000 4011400000	Твердость	(50 – 90) ед. Шора А
13	ГОСТ 7912	Резина	22.11.13.120 22.11.13.110	401130000 401120909	Температурный предел хрупкости	(-45... -63) °С

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 6768	Резина и прорезиненная ткань	22.11.13.120 22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192	401130000 4011100000 4011201000 4011700000	Прочность связи между слоями при расслоении	(3 -38) Н/м
			22.11.12.110	4011400000		
15	ГОСТ 29007 п. 3.3 п.3.4 п. 3.6	Резина	22.11.15.110	401310000	Прочность связи резинового основания вентилей типов ГТ и ТК с металлическим корпусом Прочность связи резинового основания вентиля типа ЛК с металлическим корпусом вентиля Прочность связи резины камеры с резиновым основанием вентилей типов ГК, ТК и ЛК	(54—290) Н  (35 – 190) Н  (0,7 – 15,0) Н
16	ГОСТ 12251	Резина	22.11.11.000 22.11.13.110 22.11.14.110 22.11.14.190 22.11.14.191 22.11.14.192 22.11.12.110	4011100000 4011201000 4011700000    4011400000	Сопротивление истиранию Истираемость	- (45 - 130) м <sup>3</sup> /ГДж
17	ГОСТ Р 54553 Метод А	Резина и термопластичные эластомеры	-	-	Растягивающее напряжение при заданном удлинении Предел прочности при растяжении Удлинение при разрыве	(4,0 -12,0) МПа  (10,0 – 40,0) МПа (300 – 980) %
18	ГОСТ 10722 п.4.2.1	Каучуки и резиновые смеси	-	-	Вязкость	(30 -125) ед.Муни
19	ГОСТ Р 54552 п.5.1	Каучуки и резиновые смеси	-	-	Вязкость	(30 -125) ед.Муни
20	ГОСТ 415	Каучуки и резиновые смеси	-	-	Пластичность	(0,10-0,60) у. ед.
21	ГОСТ 10201	Каучуки и резиновые смеси	-	-	Жесткость Эластическое восстановление	(600 – 820) гс (2,5 – 3,5) мм

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ 27110	Резина	-	-	Эластичность по отскоку	(25 – 50) %
23	ГОСТ Р 54547	Смеси резиновые	-	-	Минимальный крутящий момент Максимальный крутящий момент Время подвулканизации Время вулканизации (50%) Время вулканизации (90%)	(0,5- 6,0) дН·м (6,0- 30,0) дН·м (0,5 – 6,0) мин (2,0 – 13,0) мин (3,0 – 35,0) мин
24	ГОСТ 23785.2	Ткань кордная	-	-	Толщина основной нити кордной ткани	(0,30 – 1,30) мм
25	ГОСТ 23785.1	Ткань кордная	-	-	Разрывная нагрузка нити Удлинение при разрыве или промежуточное удлинение Коэффициент вариации по разрывной нагрузке Коэффициент вариации по удлинению при разрыве	(106,0 – 750,0) Н (1,0 – 33,0) % 0,2 – 5,0 1,0 – 6,0
26	ГОСТ 23785.3	Ткань кордная	-	-	Число кручений основной нити кордной ткани	150 – 500
27	ГОСТ 23785.5	Ткань кордная	-	-	Линейная усадка основной нити кордной ткани	(0,5 – 10,0) %
28	ГОСТ 23785.7	Ткань кордная	-	-	Прочность связи основных нитей кордной ткани с резиной	(50 – 320) Н
29	ГОСТ 14311 п.4.2 п.4.4 п.4.6	Металлокорд	-	-	Диаметр металлокорда Разрывное усилие в целом Прочность связи с резиной	(0,50 – 2,30) мм (350 – 2000) Н (200 – 520) Н
30	ГОСТ 26366 п.4.3 п.4.7	Проволока стальная латунированная для бортовых колец шин	-	-	Диаметр проволоки Прочность связи с резиной	(0,90 – 1,50) мм (140 – 700) Н
31	ГОСТ 1497 п.4.7	Проволока	-	-	Временное сопротивление разрыву Относительное удлинение	(1750 – 2120) Н/мм <sup>2</sup> (3,5 – 7,0) %
32	ГОСТ 1545	Проволока	-	-	Число скручиваний	20 – 55
33	ГОСТ 1579	Проволока	-	-	Число перегибов	5 – 30
34	ГОСТ 29083	Каучук и латекс	-	-	Массовая концентрация меди	(1,0-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 28858	Каучук и каучуковый латекс	-	-	Массовая концентрация марганца	(2,0-10,0) мг/кг
36	ГОСТ 19338	Каучук синтетический	-	-	Потеря массы при сушке	(0,03-2,0) %
37	ГОСТ 14925 п. 4.10.3	Каучук синтетический цис-изопреновый	-	-	Массовая доля антиоксиданта С-789	(0,15-0,30) %
38	ASTM D 5668 Метод С	Каучук искусственный	-	-	Массовая доля летучего вещества	(0,05-0,70) %
39	ГОСТ Р 54546 Метод С	Каучуки синтетические	-	-	Массовая доля летучих веществ	(0,05-0,30) %
40	ГОСТ 11138 п.4.9	Каучуки синтетические	-	-	Массовая доля антиоксиданта ВС-1	(0,10-0,40) %
41	ГОСТ 15627 Приложение 2	Каучуки синтетические	-	-	Определение стабилизатора ВТС-150	(1,00-1,40) %
42	ГОСТ 19920.12	Каучуки синтетические стереорегулярные бутадиеновые	-	-	Массовой доля агидола-2	(0,20-0,85) %
43	ГОСТ 19816.4 Метод В	Каучуки и резина	-	-	Определение золы	(0,02-0,40) %
44	ASTM D 1513	Углерод технический	-	-	Насыпная плотность	(330-390) кг/м <sup>3</sup>
45	ASTM D 1509 Метод А		-	-	Потери при нагревании	(0,01-0,7) %
46	ASTM D 1618		-	-	Экстрагируемые вещества	(84-98) %
47	ASTM D 1510 Метод А		-	-	Йодное число	(39-126) г/кг
48	ГОСТ 25709		Латексы синтетические	-	-	Массовая доля сухого вещества
49	ГОСТ 28655	-		-	Водородный показатель	(7,5-10,0) ед.
50	ГОСТ 18307 п.3.6	Сажа белая	-	-	Массовая доля двуоксида кремния	(72,0-91,5) %
	ГОСТ 18307 п. 3.7				Массовая доля влаги	(2,25-6,75) %
	ГОСТ 18307 п.3.8				Потери при прокаливании	(2,25-7,25) %
	ГОСТ 18307 п. 3.15				рН водной вытяжки	(6,5-9,5) ед.
	ГОСТ 18307 п.3.16				Насыпная плотность	(500-750) г/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 127.2 п.3	Сера техническая	-	-	Массовая доля золы	(0,002-0,40) %
	ГОСТ 127.2 п. 4				Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	(0,001-0,004) %
	ГОСТ 127.2 п. 12				Массовая доля воды	(0,001-0,08) %
52	ГОСТ 18995.4 Метод А	Продукты химические органические	-	-	Температура плавления	(75-183) °С
53	ГОСТ 27184	Реактивы	-	-	Массовая доля остатка после прокаливании	(0,3-17,0) %
54	ГОСТ 14870 п.3	Продукты химические	-	-	Массовая доля воды	(0,02-7,60) %
55	ГОСТ 21119.1 Метод 1	Красители органические и пигменты неорганические	-	-	Массовая доля воды	(0,01-0,1) %
	ГОСТ 21119.1 Метод 2		Массовая доля летучих веществ	(0,01-1,80) %		
56	ГОСТ 739 п.3.14	2-меркаптобензтиазол	-	-	Массовая доля остатка после просева	(0,002-0,150) %
57	ГОСТ 7087 п.3.10	2,2-добензтиазолдисульфид	-	-	Массовая доля остатка после просева	(0,002-0,150) %
58	ГОСТ 740 п.3.11	Тиурам Д	-	-	Массовая доля остатка после просева	(0,002-0,025) %
59	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные	-	-	Температуры размягчения	(80-135) °С
60	ГОСТ 202 п.4.2	Белила цинковые	-	-	Массовая доля соединений Zn в пересчете на ZnO	(97,7-99,8) %
	ГОСТ 202 п. 4.4		Металлический цинк	Отсутствие		
61	ГОСТ 21119.9	Красители органические и пигменты неорганические	-	-	Потеря массы при прокаливании	(0,01-0,25) %
62	ГОСТ 21119.10 п.2.1	Красители органические и пигменты неорганические	-	-	Содержание золы	(62-68) %
63	ГОСТ 25699.7	Ингредиенты резиновой смеси технический углерод	-	-	Потери в массе при нагревании	(0,1-1,0) %

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 25699.8	Углерод технический для производства резины	-	-	Зольность	(5-40) %
65	ГОСТ 25 699.14	Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический (гранулированный)	-	-	Насыпная плотность	(760-930) г/дм <sup>3</sup>
66	ГОСТ 844 п.4.4	Магнезия жженая техническая.	-	-	Массовая доля окиси магния	(90-99) %
	ГОСТ 844 п. 4.11		-	-	Потери в массе при прокаливании	(0,02-13,5) %
67	ГОСТ 19609.14 п. 3.1	Каолин обогащенный	-	-	Массовая доля влаги	(0,02-1,00) %
68	ГОСТ 19219	Мел природный обогащенный	-	-	Содержание влаги	(0,01-0,20) %
69	ГОСТ 19220		-	-	Содержание песка	(0,001-0,060) %
70	ГОСТ 19728.19	Тальк и талькомагнезит	-	-	Массовая доля влаги	(0,02-1,00) %
71	ГОСТ 26318.11	Материалы неметаллорудные	-	-	Массовая доля влаги	(0,01-0,50) %
72	ГОСТ 6793		Нефтепродукты	-	-	Температура каплепадения
73	ГОСТ 18995.5	Продукты химические органические	-	-	Температура кристаллизации	(105-133) °С
74	ГОСТ 29039 п.2.11	Кислота олеиновая техническая	-	-	Кислотное число	(175-210) мгКОН/г
	ГОСТ 29039 п. 2.13		-	-	Температура застывания	(53-66) °С
75	ГОСТ 11812 п.1	Масла растительные	-	-	Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,03-0,9) %
76	ГОСТ 2477	Нефть и нефтепродукты	-	-	Массовая доля воды	(0,03-0,3) %
77	ГОСТ 5474	Масла растительные	-	-	Массовая доля золы	(0,02-0,1) %
78	ГОСТ 10398 п.4.21	Реактивы и особо чистые вещества	-	-	Массовая доля цинка	(2,9-3,7) %
79	ГОСТ 17823.1	Продукты лесохимические	-	-	Кислотное число	(173-190)мгКОН/г
80	ГОСТ 33	Прозрачные и непрозрачные жидкости	-	-	Кинематическая вязкость	(5,0-39,49) мм <sup>2</sup> /с
81	ГОСТ 3900 п.1	Нефть и нефтепродукты	-	-	Плотность	(685,0-975,0) кг/м <sup>3</sup>
82	ГОСТ 18329 п.4	Смолы и пластификаторы жидкие	-	-	Плотность	(0,935- 1,048) г/см <sup>3</sup>
83	ГОСТ 8728 п.3.8	Пластификаторы	-	-	Число омыления	(354-433) мгКОН/г

1	2	3	4	5	6	7
84	ГОСТ 23683 п.3.2	Парафины нефтяные твердые	-	-	Температуры плавления	(55,0-58,4) °С
85	ГОСТ 7482 п.4.3.1	Глицерин	-	-	Прозрачность	Прозрачный
	ГОСТ 7482 п. 4.5.2				Плотность	(1,220-1,262) г/см <sup>3</sup>
86	ГОСТ 2177 Метод А	Нефтепродукты	-	-	Фракционный состав	80-120°С
87	ГОСТ 5100 п.4.4	Сода-кальцинированная техническая	-	-	Массовая доля углекислого натрия	(98,0-99,9)%
88	ГОСТ 667 п.3.3	Кислота серная аккумуляторная	-	-	Массовая доля моногидрата	(91,6-93,4) %
89	ГОСТ 4461 п.3.2	Кислота азотная	-	-	Массовая доля азотной кислоты	(49,8-62,6) %
90	ГОСТ 857 п.6.5	Кислота соляная синтетическая техническая	-	-	Массовая доля хлористого водорода	(33,8-36,3) %
91	ГОСТ 20841.1	Продукты кремнийорганический	-	-	Внешний вид и механические примеси	Отсутствие
92	ГОСТ 26366 п.4.9 Приложение 2	Проволока стальная латунированная для бортовых колец шин	-	-	Массовая доля меди в латунном покрытии	(60-75) %
93	ГОСТ 14311 п.4.1 п.4.2 Приложение 5	Металлокорд	-	-	Массовая доля меди Масса латунного покрытия	(50-90) % (2-9) г/кг
94	ГОСТ Р 55064 п.7.5.1	Натр едкий технический	-	-	Массовая доля гидроксида натрия Массовая доля карбоната натрия	(90,0-99,5) % (0,60-1,00) %

Управляющий директор ООО «НТИЦ»



Л.В. Воронина