

инициалы, фамилия

19 СЕН 2019

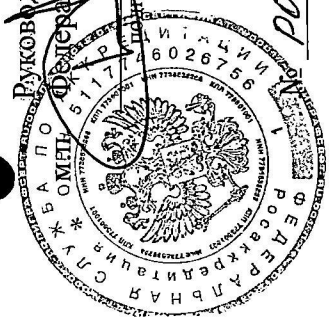
Приложение

к аттестату аккредитации

РОСС RU.0001.21 ЖТ АХ

от " 20 г.

на 13 листах, лист 1



Расширяемая область аккредитации  
Испытательного центра ООО ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЯРЭЛАСТЕСТ» (ИЦ ООО ИЦ «ЯРЭЛАСТЕСТ»)  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
150036, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1д (лит. А-Л, лит. Б-Ч)  
адрес места 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
<b>Раздел 1. Испытания продукции, на которую распространяются требования Технических регламентов</b>						
1.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.2	Перчатки диэлектрические из полимерных материалов	-	4015	Внешний вид, отсутствие дефектов	наличие/отсутствие
2.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.3				Размеры	0 – 1000 мм
3.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.4				Толщина	0 – 150 мм
4.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.5				Долговечность маркировки	долговечна/недолговечна
5.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.6				Условная прочность (расчетный показатель)	0 – 150 мм 0 – 2,5 кН
		Относительное удлинение	0 – 1000 %			
		Относительное остаточное удлинение при разрыве	0 – 1000 мм			
		Сопротивления проколу	0 – 2,5 кН			
6.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.7	Диэлектрические свойства			наличие/отсутствие разрушений, превышения тока утечки	
7.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.8	Ускоренное старение				0 – 500 %

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.9.1				Стойкость к низким температурам	наличие/отсутствие отверстий, трещин, надрывов
9.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.10.1				Стойкость к кислоте	0 – 500 %
10.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.10.2				Стойкость к нефти	0 – 500 %
11.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.10.2				Озоностойкость	наличие/отсутствие трещин
12.	ГОСТ 12.4.307 пункт 5.10.4				Стойкость к низким температурам	наличие/отсутствие отверстий, трещин, надрывов
13.	ГОСТ 3057 пункт 4.1	Пружины тарельчатые	-	7320	Качество поверхности	наличие/отсутствие
14.	ГОСТ 3057 пункт 4.3				Твердость	(22 – 68) HRC (100 – 450) HB
15.	ГОСТ 3057 пункт 4.4				Глубина обезуглероженного слоя	5 мкм – 300 мм
16.	ГОСТ 3057 пункт 4.5				Испытание заневоливанием	0 – 500 кН
17.	ГОСТ 3057 пункт 4.6				Испытание кратковременным обжатием	0 – 500 кН
18.	ГОСТ 3057 пункт 4.7				Размеры пружин	0 – 1000 мм
19.	ГОСТ 3057 пункт 4.8				Определение контролируемых сил и деформаций	0 – 500 кН
20.	ГОСТ 3057 пункт 4.10				Испытания на циклическую выносливость	0 – 500 кН
21.	ГОСТ 32686 пункт 8.2	Бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей	-	3920 3923	Внешний вид	наличие/отсутствие
22.	ГОСТ 32686 пункт 8.3				Геометрические размеры	0 – 1000 мм
23.	ГОСТ 32686 пункт 8.4				Толщина стенки	0 – 150 мм
24.	ГОСТ 32686 пункт 8.5				Масса	0 – 10 кг
25.	ГОСТ 32686 пункт 8.6				Вместимость	0 – 10 кг
26.	ГОСТ 32686 пункт 8.7.1 способ А				Герметичность	наличие/отсутствие просачивания жидкости
27.	ГОСТ 32686 пункт 8.8				Стойкость к горячей воде	наличие/отсутствие видимых изменений
28.	ГОСТ 32686 пункт 8.9				Химическая стойкость	наличие/отсутствие деформации
29.	ГОСТ 32686 пункт 8.10				Прочность на удар при свободном падении	наличие/отсутствие механических повреждений
30.	ГОСТ 32686 пункт 8.11				Сопротивление усилению сжатия	наличие/отсутствие разрушений, течи

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 33185 пункт 5.1	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов	-	73	Геометрические размеры	0 - 1000 мм
32.	ГОСТ 33185 пункт 5.1 приложение А				Качество поверхности	наличие/отсутствие
33.	ГОСТ 33185 пункты 5.2.1, 5.2.2				Сопrotивление межслойному сдвигу образцов	0 - 400 кН
34.	ГОСТ 33185 пункты 5.2.1, 5.2.3				Показатели прочности, испытание циклическим нагружением вертикальной нагрузкой	наличие/отсутствие износа и смятия 0 - 500 мм
35.	ГОСТ 33185 пункты 5.4.1, 5.4.2				Показатели прочности, прогиб рельса при приложении вертикальной статической нагрузки	наличие/отсутствие износа и смятия 0 - 500 мм
36.	ГОСТ 33185 пункты 5.4.1, 5.4.3				Испытания при воздействии климатических факторов, испытание циклическим нагружением вертикальной нагрузкой	наличие/отсутствие износа и смятия 0 - 500 мм
37.	ГОСТ EN 388 пункт 6.3 ГОСТ EN 388 пункт 6.4	Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки	-	4015	Испытания при воздействии климатических факторов, прогиб рельса при приложении статической нагрузки	наличие/отсутствие износа и смятия 0 - 500 мм
<b>Раздел 2. Испытания латексов, ингредиентов резиновых смесей, каучуков, резины, пластмасс и изделий из них</b>						
38.	ГОСТ 1003 пункт 4.6.2	Сиккативы нефтеновые жидкие	-	-	Сопrotивление раздиру	0 - 2,5 кН
39.	ГОСТ 1003 пункт 4.9				Стойкость к проколу (прочность на прокол)	0 - 2,5 кН
40.	ГОСТ 10587 пункт 4.4	Смолы эпоксиодно-диановые	-	-	Массовая доля свинца и марганца	0 - 100%
41.	ГОСТ 11138 пункт 4.8.3	Синтетические каучуки бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-15 и бутадиен-стирольный СКС 30АРКМ-15	-	-	Массовая доля суспендированного твердого вещества в сиккативе	0 - 100%
42.	ГОСТ 11138 пункт 4.8.6				Массовая доля эпоксидных групп	0 - 100%
43.	ГОСТ 11138 пункт 4.8.7				Массовая доля спиртолузольного экстракта	0 - 100%
44.	ГОСТ 11138 пункт 4.9				Массовая доля органических кислот	0 - 100%
45.	ГОСТ 11138 пункт 4.10				Массовая доля мыл органических кислот	0 - 100%
46.	ГОСТ 12.1.044 пункт 29	Пожаровзрывоопасные вещества	-	-	Массовая доля антиоксиданта	0 - 100%
47.	ГОСТ 12.1.044 пункт 30	Отвердители	-	-	Массовая доля масла	0 - 100%
48.	ГОСТ 12422 раздел 2	Ткани шелковые технические	-	-	Температура вспышки в закрытом тигле	0 - 170°C
49.	ГОСТ 12422 раздел 4				Температура вспышки в открытом тигле	0 - 360°C
50.	ГОСТ 12422 раздел 7				Линейные размеры	0 - 1000 мм
51.	ГОСТ 12422 раздел 7а				Поверхностная плотность (расчетный показатель)	0 - 600 г
					Разрывная нагрузка	0 - 1000 мм
					Удлинение при разрыве (расчетный показатель)	0 - 50 кН
					Массовая доля жира	0 - 1000 %
					Массовая доля мыла	0 - 100%

1	2	3	4	5	6	7
52.	ГОСТ 12422 раздел 8				Массовая доля золы	0 – 100%
53.	ГОСТ 12422 раздел 9				Наличие железа	присутствие/ отсутствие
54.	ГОСТ 12707 пункт 3.5	Грунтовки фосфатирующие	–	–	Массовая доля ортофосфорной кислоты	0 – 100%
55.	ГОСТ 12707 пункт 3.9				Разбавление грунтовок растворителями	0 – 100%
56.	ГОСТ 13526 пункт 2.5	Лаки и эмали	–	–	Наличие механических включений	присутствие/ отсутствие
57.	ГОСТ 13526 пункт 2.7				Кислотное число	0,05 – 200 мг КОН/г
58.	ГОСТ 13526 пункт 2.8				Способность лака к разбавлению	0 – 100%
59.	ГОСТ 17177 пункт 7	Строительные теплоизоляционные материалы Полиуретановые системы	–	–	Плотность кажущаяся	0 – 500 кг/м <sup>3</sup>
60.	ГОСТ 17177 раздел 4	Материалы и изделия	–	–	Линейные размеры	0 – 20000 мм
61.	ГОСТ 17177 раздел 5	строительные теплоизоляционные			Внешний вид	наличие отсутствие
62.	ГОСТ 17177 раздел 6				Правильность геометрической формы	0 – 20000 мм
63.	ГОСТ 17177 раздел 13				Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации (расчетный показатель)	0 – 150 мм 0 – 250 кН
64.	ГОСТ 17177 раздел 14				Предел прочности при сжатии (расчетный показатель)	0 – 150 мм 0 – 250 кН
65.	ГОСТ 17177 раздел 15				Предел прочности при изгибе (расчетный показатель)	0 – 150 мм 0 – 250 кН
66.	ГОСТ 17177 раздел 16				Предел прочности при растяжении (расчетный показатель)	0 – 1000 мм 0 – 250 кН
67.	ГОСТ 17922	Ткани и изделия текстильные	–	–	Раздирающая нагрузка	0 – 5 кН
68.	ГОСТ 18188 пункт 3.6	Растворители	–	–	Число коагуляции	0 – 100%
69.	ГОСТ 18249	Пластмассы	–	–	Вязкость разбавленных растворов полимеров	5 – 100 мм <sup>2</sup> /см <sup>2</sup>
70.	ГОСТ 18995.5 пункт 1.2.7	Резорцин, нитроза	–	–	Температура кристаллизации	от минус 10°C до плюс 140°C
71.	ГОСТ 18995.5 пункт 1.2.8					от минус 50°C до плюс 250°C
72.	ГОСТ 19603	Нити химические комплексные и крученые комплексные	–	–	Линейная усадка (расчетный показатель)	0 – 100%
73.	ГОСТ 19728.20	Тальк	–	–	Гранулометрический состав	0 – 100%
74.	ГОСТ 20851.2 пункт 7	Удобрения минеральные. Аммофос	–	–	Массовая доля усвояемых фосфатов	0 – 100%
75.	ГОСТ 20851.4 пункт 1	Удобрения минеральные. Аммофос	–	–	Массовая доля воды	0 – 100%
76.	ГОСТ 21227 пункт 4.5	Эмали	–	–	Длина затухания пламени	0 – 150 мм

1	2	3	4	5	6	7
77.	ГОСТ 21751	Материалы герметизирующие	-	-	Условная прочность (расчетный показатель) Относительное удлинение при разрыве (расчетный показатель) Относительная остаточная деформация после разрыва	0 - 1000 мм 0 - 50 кН 0 - 1000% 0 - 150 мм
78.	ГОСТ 22457 приложение 1 метод Б	Смолы эпоксидные	-	-	Массовая доля общего хлора	0 - 100%
79.	ГОСТ 23785.2	Ткань кордная	-	-	Толщина	0 - 250 мм
80.	ГОСТ 23785.4	Ткань кордная	-	-	Линейные размеры, длина, ширина Плотность по основе и утку	0 - 20000 мм соответствие/ несоответствие
81.	ГОСТ 23785.5	Ткань кордная	-	-	Поверхностная плотность (расчетный показатель)	0 - 1000 мм 0 - 600 г
82.	ГОСТ 23785.6	Ткань кордная	-	-	Линейная усадка (расчетный показатель)	0 - 1000%
83.	ГОСТ 23955 пункты 3, 4	Материалы лакокрасочные Грунтовки и растворители	-	-	Термостойкость	0 - 2,5 кН
84.	ГОСТ 252	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Смеси резиновые, каучуки	-	-	Кислозное число	0 - 200 мг КОН/г
85.	ГОСТ 29104.13	Материалы текстильные, ткани	-	-	Относительный гистерезис и полезная упругость при растяжении (расчетный показатель)	0 - 600 г
86.	ГОСТ 29104.20	Материалы текстильные, ткани	-	-	Стойкость к агрессивным средам	0 - 100%
87.	ГОСТ 3282 пункт 4.6.2	Проволока стальная	-	-	Удельное поверхностное электрическое сопротивление (расчетный показатель)	100 кОм - 200 ГОм
88.	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	-	-	Поверхностная плотность цинка	0 - 200 г/м <sup>2</sup>
89.	ГОСТ 33847	Полимерные композиты, стекловолокно	-	-	Электрическое сопротивление изоляции	100 кОм - 200 ГОм
90.	ГОСТ 3812	Материалы текстильные Ткани и шпунтные изделия	-	-	Содержание влаги в армирующих наполнителях	0 - 100%
91.	ГОСТ 3813	Материалы текстильные Ткани и шпунтные изделия	-	-	Плотность нитей	соответствие/ несоответствие
92.	ГОСТ 56338 Приложение А	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	-	-	Разрывные характеристики при растяжении	0 - 50 кН
93.	ГОСТ 56338 Приложение Б		-	-	Прочность при растяжении	0 - 100 кН
94.	ГОСТ 596 пункт 3.4	Натрий сернистый	-	-	Прочность швов	0 - 100 кН
			-	-	Массовая доля сернистого натрия	0 - 100%

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 6611.1	Нити текстильные	-	-	Линейная плотность	0 - 3000 текс
96.	ГОСТ 6611.2	Нити текстильные	-	-	Разрывная нагрузка	0 - 2,5 кН
					Удлинение при разрыве (расчетный показатель)	0 - 1000%
97.	ГОСТ 6943.1	Стекловолокно	-	-	Линейная плотность	1000 - 10000 текс
98.	ГОСТ 6943.8 пункт 9.3	Стекловолокно	-	-	Массовая доля влаги	0 - 100%
99.	ГОСТ 6943.8 пункт 9.4		-	-	Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	0 - 100%
100.	ГОСТ 6994	Нефтепродукты светлые	-	-	Массовая доля ароматических углеводородов	0 - 100%
101.	ГОСТ 7698 пункт 2.4	Крахмал	-	-	Массовая доля влаги	0 - 100%
102.	ГОСТ 7698 пункт 2.5		-	-	Массовая доля общей золы	0 - 100%
103.	ГОСТ 7827 пункт 3.6	Растворители	-	-	Число коагуляции	0 - 100%
104.	ГОСТ 8233	Сталь, оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	-	-	Микроструктура	соответствие/ несоответствие
105.	ГОСТ 8845 пункт 2	Полотна и изделия трикотажные	-	-	Влажность	0 - 100%
	ГОСТ 8845 пункт 3				Масса фактическая	0 - 2000 г
	ГОСТ 8845 пункт 4				Поверхностная плотность (расчетный показатель)	0 - 600 г
					Толщина покрытия	0 - 1000 мм
106.	ГОСТ 9.302 пункт 3.11	Покрытия металлические и неметаллические неорганические	-	-	Твердость по Бринеллю	(100 - 450) НВ
107.	ГОСТ 9012	Металлы и сплавы, оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	-	-	Пластичность	0 - 10 мм
108.	ГОСТ ISO 2007	Каучуки	-	-	Индекс сохранения пластичности	0 - 10 мм
		Смеси резиновые	-	-	Плотность	500 - 3000 кг/м <sup>3</sup>
109.	ГОСТ ISO 2781 метод А	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Термоэластопласты	-	-	Упругопрочностные свойства при сжатии	0 - 250 кН
110.	ГОСТ ISO 7743	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Термоэластопласты	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
111.	ГОСТ ИСО 7323	Каучуки, резиновые смеси	-	-	Пластичность и эластическое восстановление	0 - 25 мм
112.	ГОСТ Р 52246 пункт 8.4	Прокаг листовой	-	-	Масса покрытия	0 - 600 г/м <sup>2</sup>
113.	ГОСТ Р 55064 пункт 7.5	Едкий натр	-	-	Массовая доля гидроксида натрия и карбоната натрия	0 - 100%
114.	ОСТ 38-47-178-97 (ISO 2007:1991)	Каучуки Резиновые смеси	-	-	Пластичность	0 - 200 усл. ед.
115.	ОСТ 38-47-179-97 (ISO 2930:1991)	Каучук натуральный	-	-	Показатель сохранения пластичности	0 - 200 усл. ед.
116.	СТО РЖД 08.032 раздел 7	Насыпные элементы железнодорожного пути, омоноличенные полимерными составами: вяжущие материалы, композит	-	-	Прочность при растяжении (расчетный показатель) Относительное удлинение при разрыве Твердость по Шору А Плотность Коррозионная инертность к металлу Удельное объемное сопротивление электрическому току (расчетный показатель) Прочность при растяжении при повышенной температуре (расчетный показатель) Водопоглощение Изменение массы после воздействия СЖР-3 Стойкость к озонному старению	0 - 250 мм 0 - 2,5 кН 0 - 1000 % 0 - 100 ед. Шор А 1,000 - 1,300 г/см <sup>3</sup> наличие/отсутствие коррозии 100 кОм - 200 ГОм 0 - 250 мм 0 - 2,5 кН 0 - 100 % 0 - 100 % наличие/отсутствие трещин, разрушений 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 100 % наличие/отсутствие видимых разрушений
					Прочность композита при изгибе Прочность композита при сжатии Прочность композита при изгибе после циклического воздействия положительных и отрицательных температур Прочность при сжатии при положительных и отрицательных температурах Прочность при сжатии после воздействия озона Водопроницаемость Виброустойчивость при неполной полимеризации Прочность композита при разрыве при неполной полимеризации Глубина проникновения при рекомендуемом расходе	0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 500 кН 0 - 100 % наличие/отсутствие видимых разрушений 0 - 10 кН 0 - 1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
117.	СТО РЖД 14.003 раздел 8	Лотки водоотводные из полимерных материалов	-	-	Геометрические размеры Внешний вид Испытание равномерным нагружением, сужение лотка (расчетный показатель)	0 - 20000 мм наличие/отсутствие наличие/отсутствие видимых разрушений 0 - 1000 мм наличие/отсутствие повреждений 0 - 1000 мм наличие/отсутствие видимых разрушений 0 - 1000 мм 0 - 10 кН 0 - 1000 мм 0 - 400 кН 0 - 100 % 0 - 250 мм 0 - 220 г 0 - 40000 мм
118.	Технические требования «Сбор ливневых стоков унифицированными системами водоотводных элементов, локальными инженерными сооружениями для очистки, перекачки и отвода поверхностных и сточных вод с доведением их до нормативных показателей на объектах железнодорожного транспорта», утверждены распоряжением ОАО «РЖД» от 13.07.2017 № 1360/р пункт 9.5, Приложение В	Лотки водоотводные	-	-	Испытание на ползучесть, сужение лотка (расчетный показатель) Изменение свойств после климатических факторов (расчетный показатель) Испытание на прочность крышки или решетки лотка Испытание на водопроницаемость решетки лотка Истирание (износ) (расчетный показатель) Размеры Внешний вид, цвет Испытания сосредоточенной нагрузкой, сужение лотка (расчетный показатель) Испытания распределенной нагрузкой, сужение лотка (расчетный показатель) Испытания на ползучесть, сужение лотка (расчетный показатель)	соответствие/ несоответствие наличие/отсутствие видимых разрушений 0 - 1000 мм наличие/отсутствие повреждений 0 - 1000 мм наличие/отсутствие видимых разрушений 0 - 1000 мм
119.	ТУ 20.59.59-002-12148377	Термопластичный полиуретан	-	-	Сопротивление истиранию при скольжении (абразивный износ) (расчетный показатель)	0 - 250 мм 0 - 220 г

1	2	3	4	5	6	7
120.	ТУ 22.19.73.110-001-78969127	Настилы для железнодорожных поездов и пешеходных переходов	-	-	Геометрические размеры Внешний вид, допускаемые отклонения внешнего вида Маркировка	0 - 40000 мм наличие/отсутствие наличие/отсутствие
121.	ТУ 22.19.73-013-00149245	Чехол резиновый полушпалы железобетонной для метрополитена	-	-	Геометрические размеры Внешний вид	0 - 5000 мм наличие/отсутствие дефектов
122.	ТУ 22.19.73-014-00149245	Прокладка эластичная полушпалы железобетонной для метрополитена	-	-	Геометрические размеры Толщина и плоскостность Коэффициент упругости при статической нагрузке (расчетный показатель) Коэффициент упругости при динамической нагрузке (расчетный показатель) Коэффициент упругости при статической нагрузке при высоких и низких температурах (расчетный показатель) Коэффициент упругости при статической нагрузке после термостарения (расчетный показатель) Коэффициент упругости при статической нагрузке после испытания на усталость (расчетный показатель) Испытание на пористость Испытание на старение в озоне	0 - 5000 мм 0 - 250 мм 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 100 % 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 2000 г наличие/отсутствие трещин
123.	ТУ 2249-001-12148377	Термопластичный полиуретан	-	-	Внешний вид Массовая доля гранул Сопротивление истиранию при скольжении (образивный износ) (расчетный показатель) Изменение характеристик после комплексного климатического старения	наличие/отсутствие дефектов 0 - 100 % 0 - 250 мм 0 - 220 г 0 - 100%
124.	ТУ 2252-035-00203476 раздел 5	Упругий элемент треуголя	-	-	Размеры Прогиб упругого элемента (расчетный показатель)	0 - 5000 мм 0 - 150 мм
125.	ТУ 2539-321-01124323	Прокладки эластичные блоков стрелочных переводов для путей метрополитена	-	-	Геометрические размеры Толщина и плоскостность Коэффициент упругости при статической нагрузке (расчетный показатель) Испытание на пористость (расчетный показатель)	0 - 5000 мм 0 - 250 мм 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 2000 г

1	2	3	4	5	6	7
126.	TU 2539-322-01124323	Чехлы резиновые блоков стрелочных переводов для путей метрополитена	-	-	Геометрические размеры	0 - 5000 мм наличие/отсутствие дефектов
127.	TU 2539-333-01124323	Эластичная прокладка для полушпал типа LVT HA-M	-	-	Геометрические размеры Толщина и плоскостность Коэффициент упругости при статической нагрузке (расчетный показатель) Испытание на пористость (расчетный показатель)	0 - 5000 мм 0 - 250 мм 0 - 250 кН 0 - 125 мм 0 - 2000 г
128.	TU 2539-334-01124323	Резиновый чехол для полушпал типа LVT HA-M	-	-	Геометрические размеры Внешний вид	0 - 5000 мм наличие/отсутствие дефектов
129.	TU 2556-142-00149239	Шланги для гидроусилителя руля	-	-	Основные размеры, минимально допустимый радиус изгиба Толщина внутреннего резинового слоя (камеры) Разнотолщинность стенок Герметичность при гидравлическом давлении Прочность при испытании гидравлическим давлением Морозостойкость Прочность связи слоев с каркасом (расчетный показатель) Стойкость к озонному старению Изменение наружного диаметра при минимальном радиусе изгиба Изменение объема внутреннего резинового слоя (расчетный показатель)	0 - 5000 мм 0 - 250 мм 0 - 250 мм наличие/отсутствие разрывов, просачивания воды, местных вздутий прочный/непрочный наличие/отсутствие трещин 0 - 1000 мм 0 - 2,5 кН наличие/отсутствие трещин 0 - 250 мм 0 - 1000 мм 0 - 2000 г 0 - 500 %
					Перпендикулярность торцев к оси шланга, отклонение от перпендикулярности Внешний вид, качество поверхности Маркировка	0 - 180° наличие/отсутствие наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
130.	ТУ 318544-037-1104029001889	Скрепление рельсового промежуточное типа SBS DFF	-	-	Удерживающая способность узла скрепления при одновременном действии вертикальной и горизонтальной поперечной циклических нагрузок	0 - 500 кН
					Удерживающая способность узла скрепления в продольном направлении	0 - 500 кН
					Усилие монтажного прижатия рельса	0 - 500 кН
					Жесткость (расчетный показатель)	0 - 500 кН 0 - 125 мм
					Электрическое сопротивление	100 кОм - 200 ГОм
131.	ТУ 38.105823 раздел 3	Детали резиновые формовые, в том числе резинометаллические, резинотканевые	-	-	Размеры	0 - 5000 мм
					Внешний вид	наличие/отсутствие
					Морозостойкость	наличие/отсутствие трещин, изломов
					Жесткость (расчетный показатель)	0 - 50 кН 0 - 250 мм
					Внешний вид	наличие/отсутствие
					Цвет	соответствие/ несоответствие
					Ширина	0 - 5000 г
					Толщина	0 - 250 мм -
					Масса 1 м <sup>2</sup> (расчетный показатель)	0 - 1000 мм 0 - 600 г
					Прочность на отрыв	0 - 2,5 кН
132.	ТУ 38.305-05-401 раздел 4	Ткани прорезиненные	-	-	Адгезионная прочность покрытия поверхности (расчетный показатель)	0 - 2,5 кН 0 - 150 мм
					Воздухонепроницаемость	наличие/отсутствие пузырьков воздуха
					Водонепроницаемость	наличие/отсутствие капель воды
					Холодостойкость и изгиб при низкой температуре	наличие/отсутствие трещин
					Испытания на старение, перегиб, постоянство размеров	наличие/отсутствие липкости, трещин, расслоений, изменения цвета
					Устойчивость к слипанию	0 - 1000 мм
					Прочность на разрыв клееных соединений	устойчивость/ неустойчивость 0 - 50 кН

1	2	3	4	5	6	7
	ТУ 38.305-05-401 раздел 4	Ткани прорезиненные	-	-	Испытание на складкообразование и формоустойчивость	наличие/отсутствие липкости, трещин, расслоений, изменения цвета
					Нефтестойкость	наличие/отсутствие отслаивания, склеивания
					Стойкость к воздействию морской воды	наличие/отсутствие липкости, трещин, расслоений, изменения цвета
					Озоностойкость	наличие/отсутствие трещин
					Растрескивание при изгибе	наличие/отсутствие трещин, отслоений
					Деформация утка (расчетный показатель)	0 - 1000 мм
					Прочность на разрыв сшитых швов	0 - 50 кН
133.	ТУ 38429013-001 пункт 5.8	Полиуретановые системы	-	-	Параметры вспенивания	время старта 0 - 240 с время гелеобразования 0 - 240 с
134.	ТУ 6-10-1091 пункт 3.4	Отвердители	-	-	Аминное число	90 - 120 мг КОН/г
135.	ТУ 6-10-1263 пункт 3.4	Отвердители	-	-	Массовая доля гексаметилендиамина	0 - 100%
136.	ТУ 6-10-1429 пункт 5.4	Отвердители	-	-	Массовая доля свободного амина	0 - 100%
137.	ТУ 6-10-1429 пункт 5.5		-	-	Аминное число	180 - 250 мг КОН/г
138.	ТУ 6-14-95 пункт 4.2	Клей Лейконат	-	-	Массовая доля трифенилметантриизоцианата	0 - 100%
<b>Раздел 3. Объекты окружающей и производственной среды</b>						
139.	ГОСТ 24940 пункт 6.1	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
140.	ГОСТ 24940 пункт 6.2	Физические факторы. Световая среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-10) %
141.	ГОСТ 31868 пункт 5	Питьевые, природные воды	-	-	Цветность	(1-70) гр. цветности
142.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность газопылевых потоков	(0,02-100) г/м <sup>3</sup>
143.	ГОСТ ISO 9612 пункт 11	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ
144.	ГОСТ Р 57164 пункт 5.8.1	Питьевые, природные воды.	-	-	Запах	(0-5) балл
145.	ГОСТ Р 57164 пункт 5.8.2		-	-	Вкус	(1-5) балл
146.	ГОСТ Р 57164 пункт 6		-	-	Мутность	(1-15) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
147. М-12		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,0025-20) мг/м <sup>3</sup>
148. М-7		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоли едких щелочей	(0,05-125) мг/м <sup>3</sup>
149. МВИ-07-04		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо (III)	(1,0-1500) мг/м <sup>3</sup>
150. МУ № 4945-88 пункт 1		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(1,5-15) мг/м <sup>3</sup>
151. ПНД Ф 14.1.2:3.101-97		Природные и сточные воды	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
152. ПНД Ф 14.1.2:3.1-95		Природные, сточные воды	-	-	Ионы аммония	без учета разбавления: (0,05-4) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (4-150) мг/дм <sup>3</sup>
153. РД 52.04.186-89 пункт 5.2.5.10		Атмосферный воздух	-	-	Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м <sup>3</sup>
154. РД 52.04.794-2014		Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м <sup>3</sup>
155. РД 52.04.831-2015		Атмосферный воздух	-	-	Углеродсодержащие аэрозоли	(0,03-1,8) мг/м <sup>3</sup>
156. ПНД Ф 13.1.49-05		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хром в пыли	(0,03-2,0)%

Н.П. Жигалева  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

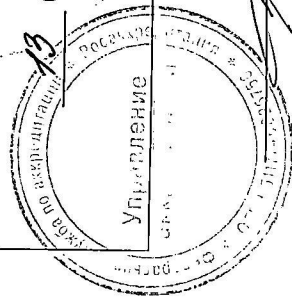
подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица



Прошито, пронумеровано

13 (тринадцать) листов



Руководитель экспертной группы  
(эксперт по аккредитации)

Д.В. Никитин

Члены экспертной группы:

Технический эксперт

М.А. Муравьева

Технический эксперт

С.Г. Самойлов

*[Handwritten signature]*

ШАМАК А.С.

*[Handwritten signature]*