



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от "31" 12 2012 г.
№ 1181-927

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.217K.10

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

акционерного общества «БетЭлГранс»
(филиала акционерного общества «БетЭлГранс» -

Калининский шпалопродолжительный завод)
наименование испытательного центра

1. 606473, Россия, Нижегородская обл., Борский район, Кантауровский с/с сельский поселок Шпалозавода
 2. 633411, Новосибирская область, Тогучинский район, рабочий поселок Горный, улица Транспортная, д. 15
- адреса мест осуществления деятельности испытательного центра

п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объек- та	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	1. 606473, Россия, Нижегородская обл., Борский район, Кантауровский с/с сельский поселок Шпалозавода					
1.	ГОСТ 33320 п. 7.2.1	Железобетонные шпалы, полушпалы, блоки, опорные бло- ки, плиты дорожные, блочные опоры, шпалы универсаль- ные для трамвайных путей, плиты, панели и настилы перекры- тий и покрытий, бе- тонное полотно, кон- струкций и детали сборные железобе-	23.61.12.160 23.61.12.163 23.61.12.169	6810	Маркировка	Соответствует/ не соответствует 0-1000 кН
2.	ГОСТ 33320 п. 7.1				Передаточная прочность бетона на сжатие	0-1000 кН
3.	ГОСТ 33320 п. 7.2				Морозостойкость бетона	-55 ... +25°C 0-150 мм
4.	ГОСТ 33320 п. 7.8				Отклонение от прямолинейности подрельсовых площадок	0-300 мм
5.	ГОСТ 33320 п. 7.14				Трещиностойкость	0-150 кН 0-300 мм 0-6,5 мм
6.	ГОСТ 33320 п. 7.16				Электрическое сопротивление	0-1000 МОм

		Лист <u>2</u>		Количество листов <u>14</u>				
1.	2	3	4	5	6	7		
7.	ГОСТ 33320 п. 7.4	тонные, конструкции и детали специального назначения (включая специальный железобетон).			Расстояние А	0-2020 мм		
8.	ГОСТ 33320 п. 7.5				Расстояние а ₁ , а ₂ и а ₃	0-1000 мм		
9.	ГОСТ 33320 п. 7.6				Глубину выкружки с	0-150 мм		
10.	ГОСТ 33320 п. 7.11				Высоту шпалы Н _р и Н _с в под- рельсовом и среднем сечениях	0-500 мм		
11.	ГОСТ 33320 п. 7.13				Подушлонка и пропеллерность шпал	(-3,0) - (+3,0) мм 1/13-1/40 ±1/40		
12.	ГОСТ 33320 п. 7.10				Угол наклона оси дюбеля	0-180°		
13.	ГОСТ 33320 п. 7.12				Положение анкеров	0-150 мм		
14.	ГОСТ 33320 п. 7.15				Толщина защитного слоя бетона	0-150 мм		
15.	ГОСТ 33320 п. 7.17				Качество бетонных поверхностей.	0-150 мм		
16.	ГОСТ 10180 (подраздел 7.2)				Передачная прочность бетона на сжатие	0-1000 кН		
17.	ГОСТ 10060				Морозостойкость бетона	-55 ... +25°C 0-150 мм		
18.	ОСТ 32.134 п. 5.4				Брусья железобетон- ные, брусья стрелоч- ных переводов для путей метрополитена, брусья универсальные для трамвайных пу- тей.	Маркировка	6810	Соответствует/ не соответствует
19.	ОСТ 32.134 п. 9.3					Геометрические размеры	23.61.12.160 23.61.12.163 23.61.12.169	0-6000 мм
20.	ОСТ 32.134 п. 9.4					Контроль глубины заделки в бе- тон закладных шайб		0-150 мм
21.	ОСТ 32.134 п. 9.7					Угол наклона (или его отсутст- вие) подрельсовых площадок в продольном и поперечном направлении		(-3,0) - (+3,0) мм ±1/40 ±1/40

		Лист 3			Количество листов 14	
1	2	3	4	5	6	7
22.	ОСТ 32.134 п. 9.9				Трещиностойкость	0-150 кН
23.	ОСТ 32.134 п. 9.1					0-300 мм
24.	ОСТ 32.134 п. 9.2					0-6,5 мм
25.	ОСТ 32.134 п. 9.6					0-1000 кН
26.	ОСТ 32.134 п. 9.5					-55 ... +25°C
27.	ОСТ 32.134 п. 9.8					0-150 мм
28.	ТУ 5864-249-01124323 п. 4.7					0-300 мм
29.	ГОСТ 32698 п. 5.4	Рельсовое скрепление			Напльвы бетона на подрельсовых площадках и в каналах для складных болтов, трещины в бетоне	0-150 мм
30.	ГОСТ 32698 п. 5.5					0-1000 МОм
31.	ГОСТ 32698 п. 5.6					0-500 кН
32.	ГОСТ 32698 п. 5.7				Электрическое сопротивление	0-6,5 мм
					Определение удерживающей способности узла рельсового скрепления (с отрезком рельса) в поперечном направлении пути при циклической нагрузке	
					Определение удерживающей способности узла рельсового скрепления	0-500 кН
					Определение параметров жесткости рельсового скрепления	Соответствует/ не соответствует 0-200 МН/м
					Определение электрического сопротивления рельсового скрепления	1-1000 КОМ

1	2	3	4	5	6	7	Лист Количество листов 14
33.	ГОСТ 34078 п. 7.2	Прокладки рельсового скрепления			Контроль геометрических размеров	0-500 мм.	
34.	ГОСТ 34078 п. 7.3				Контроль качества поверхности	0-500 мм	
35.	ГОСТ 34078 п. 7.4				Контроль условной прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве	0-100 кН	
36.	ГОСТ 34078 п. 7.5				Контроль твердости прокладок по Шору А	0-100 ед. тверд. Шору А	
37.	ГОСТ 34078 п. 7.6				Определение удельного объемного сопротивления	0-1-10 ¹⁰ Ом	
38.	ГОСТ 34078 п. 7.7				Контроль изменения массы прокладок после воздействия агрессивных сред	0-200 г. (0-100)%	
39.	ГОСТ 34078 п. 7.8				Контроль морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм	
40.	ГОСТ 34078 п. 7.9				Контроль статической жесткости на сжатие в интервале нагрузок от 20 до 90 кН	0-100 кН	
41.	ГОСТ 34078 п. 7.10				Контроль относительной деформации после десятикратного кратковременного статического сжатия	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм	
42.	ГОСТ 34078 п. 7.11				Контроль истираемости по абразивному материалу	Соответствует/ не соответствует (0-100)%	
43.	ГОСТ 34078 п. 7.12				Контроль коррозионной инертности к металлу	Наличие коррозии/ отсутствие коррозии	
44.	ГОСТ 34078 п. 7.13				Контроль коэффициента трения скольжения подошвы рельса по прокладке	Соответствует/ не соответствует	

		Лист 5		Количество листов 14			
1	2	3	4	5	6	7	
45.	ГОСТ 34078 п. 7.14	Прокладки подшипные		7302	Контроль сохранения свойств материала прокладок после комплексного климатического старения	Соответствует/ не соответствует	
46.	ГОСТ 34078 п. 7.15				Контроль плотности	Соответствует/ не соответствует	
47.	ГОСТ 34078 п. 7.16				Контроль коэффициента жесткости	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм.	
48.	ГОСТ 34078 п. 7.17				Маркировка	Соответствует/ не соответствует	
49.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.2					Контроль внешнего вида	Соответствует/ не соответствует
50.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.3					Геометрические размеры	0-500 мм
51.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.4					Условная прочность при растяжении	0-100 кН
52.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.5					Контроль статической жесткости и статического модуля упругости	Соответствует/ не соответствует
53.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.6					Изменение массы после воздействия агрессивных сред	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм
54.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.7					Удельное объемное сопротивление	0-1·10 ¹⁰ Ом
55.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.8					Изменение свойств материала прокладок после комплексного климатического старения	Соответствует/ не соответствует
56.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.9					Прочность отрыва прокладки от шпалы	0-100 кН
57.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.10					Площадь контакта прокладки со щебнем	0-500 мм

		Лист 6		Количество листов 14		
1	2	3	4	5	6	7
58.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.11				Испытания на усталость на бетонном блоке	Соответствует/ не соответствует
59.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.12				Испытания на возможность хранения штабелями	Соответствует/ не соответствует
60.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.13				Точка стеклования	Соответствует/ не соответствует
61.	ТТ ЦДИ.02.2020 п. 4.14				Маркировка	Соответствует/ не соответствует
62.	ГОСТ 263	Прокладки рельсового скрепления	24.10.75	7302	Контроль твердости прокладок по Шору А	0-100 ед. тверд. Шору А
63.	ГОСТ 13808	Прокладки подципальные			Контроль морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм
64.	ГОСТ 265 метод Б				Кратковременное статическое сжатие	Соответствует/ не соответствует (0-100)%
65.	ГОСТ 9.908 п.2.1				Коррозионная стойкость к металлу: состояние поверхности	Наличие коррозии/ отсутствие коррозии
66.	ГОСТ 267 п.2.1				Плотность	0,1-2 г/см ³
67.	ГОСТ 9.030-74 метод А				Изменение массы после воздействия агрессивной среды: -воды, -СЖР-3.	0-200 г. (0-100)%
68.	ГОСТ 426				Контроль истираемости по абразивному материалу	Соответствует/ не соответствует (0-100)%
69.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.3	Подкладка ПШР		7302	Внешний осмотр и размеры внешневидовых отклонений	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм

		Лист 7		Количество листов 14		
1	2	3	4	5	6	7
70.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.4				Геометрические размеры	0-500 мм
71.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.5				Испытания на боковую нагрузку	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
72.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.6				Водопоглощение	0-200 г. (0-100)%
73.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.7				Изменение массы после воздействия агрессивной среды СЖР-3	0-200 г. (0-100)%
74.	ЦП 369 ТУ-8 п. 3.8				Циклические испытания	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
75.	ГОСТ 4650-90 п. 3.2 метод А	Подкладка ППР Прокладка упругая ЖБР Утолок изолирующий и изолятор Упор боковой полимерный ЖБР Дюбель полимерный	7302	Водопоглощение	0-200 г. (0-100)%	
76.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.1	Прокладка упругая ЖБР	7302	Внешний вид, маркировку и размеры внешневидовых отклонений	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм	
77.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.2			Геометрические размеры	0-500 мм	
78.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.4			Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве	0-100 сН 0-500 мм	

		Лист 8		Количество листов 14			
1	2	3	4	5	6	7	8
79.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.5, п. 4.7				Испытания на сжатие при положительной температуре	0-500 мм	
80.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.6, п. 4.7				Испытания при отрицательной температуре	0-500 мм	
81.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.8				Изменение массы после воздействия агрессивной среды СЖР-3 при температуре (23±2) °С в течение (24±1) ч	0-200 г. (0-100)%	
82.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.9				Испытание на изменение массы после воздействия воды при температуре (23±2) °С в течение (24±1) ч	0-200 г. (0-100)%	
83.	ЦП 369 ТУ-4 п. 4.10				Циклические испытания	Наличие трещин, сколов и других признаков повреждения/отсутствия трещин, сколов и других признаков разрушения	
84.	ГОСТ 4650-2014 п. 6.3 метод 1	Прокладка упругая ЖБР Прокладка ППР Уголок изолирующий и изолятор Упор боковой полимерный ЖБР Дробель полимерный			Испытание на изменение массы после воздействия воды при температуре (23±2) °С в течение (24±1) ч	0-200 г. (0-100)%	
85.	ГОСТ 11262	Прокладка упругая ЖБР		7302	Прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве	0-100 кН 0-500 мм	

		Лист 9 Количество листов 14				7	
1	2	3	4	5	6	7	
86.	ТУ 3188-024-555239716 п. 4.2	Втулки изолирующие полимерные			Внешний вид	Соответствует/ не соответствует	
87.	ТУ 3188-024-555239716 п. 4.3					0-500 мм	
88.	ТУ 3188-024-555239716 п. 4.5					0-100 кН	
89.	ТУ 3188-024-555239716 п. 4.6					0-200 г. (0-100)%	
90.	ТУ 3188-024-555239716 п. 4.7					0-200 г. (0-100)%	
91.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.1					0-500 мм	
92.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.2					0-500 мм	
93.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.3	Уголок изолирующий и изолятор			Твердость при вдавливании шариком	0-500 мм	
94.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.4					0-300 Дж	
95.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.5					0-300 Дж	
96.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.6	Упор боковой полимерный ЖБР			Истираемость материала по уменьшению толщины образцов	Соответствует/ не соответствует (0-100)%	
97.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.7					0-1·10 ¹⁰ Ом	
98.	ТУ 3185-006-01115863 п. 4.8					0-200 г. (0-100)%	
99.	ЦП 369 ТУ-6 п.4.3				Внешний вид и размеры внешневидовых отклонений	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм	

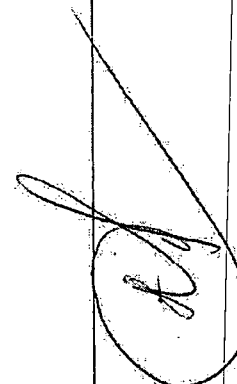
1	2	3	4	5	6	7
						Лист 10 Количество листов 14
						7
					Геометрические размеры	0-500 мм
100.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.4				Испытание на боковую нагрузку	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
101.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.5				Водопоглощение	0-200 г. (0-100)%
102.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.6				Испытание по изменению массы после воздействия	0-200 г. (0-100)%
103.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.7				Лабораторные (циклические) испытания подкладок в составе узла	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
104.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.8				Определения работоспособности под нагрузкой при температуре плюс (23±2) °С	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
105.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.9				Способность сохранения функциональных свойств при отрицательной температуре	Наличие трещин, сколов и других повреждений/отсутствие трещин, сколов и других повреждений
106.	ЦП 369 ТУ-6 п. 4.10				Внешний вид	Соответствует/не соответствует
107.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.1	Дюбель полимерный				

		Лист 11 Количество листов 14				
1	2	3	4	5	6	7
108.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.2				Размер внутреннего канала в дюбеле	Соответствует/ не соответствует
109.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.3				Параметры внутренней резьбы	Соответствует/ не соответствует
110.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.4				Прямолинейность канала	Соответствует/ не соответствует
111.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.5				Геометрические размеры	0-500 мм
112.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.6				Прочность дюбеля при растяжении	0-500 кН
113.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.7				Прочность дюбеля при растяжении при повышенной температуре	0-500 кН
114.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.8				Прочность дюбеля при растяжении при отрицательной температуре	0-500 кН
115.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.9				Усилие вырыва шурупа из дюбеля	0-500 кН
116.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.10				Водопоглощение	0-200 г, (0-100)%
117.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.11				Испытание на многократный монтаж-демонтаж узла скрепления на шпалу (полушпалок)	Наличие видимых повреждений, способных повлиять на эксплуатационные характеристики/ отсутствие видимых повреждений, способных повлиять на эксплуатационные характеристики
118.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.12				Циклические испытания	Соответствует/ не соответствует

		Лист 12		Количество листов 14		7	
1	2	3	4	5	6	7	
119.	ЦП 369 ТУ-7 п. 4.13				Определение удельного объемного сопротивления.	0-1·10 ¹⁰ Ом.	
120.	ГОСТ 6433.2	Прокладки рельсового скрепления Прокладки подшипальные Дюбель полимерный Уголок изолирующий и изолятор	24.10.75	7302	Определение удельного объемного сопротивления	0-1·10 ¹⁰ Ом.	
121.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.12	Клемма пружинная ЖБР	25.94.12.142	7302	Циклические испытания	Отсутствие трещин и изломов/ наличие трещин и изломов 0-500 мм	
122.	ГОСТ 33186 п. 6.6	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94.12.142	7302	Циклические испытания	Отсутствие трещин и изломов/ наличие трещин и изломов 0-500 мм	
123.	ГОСТ 26433.1	Элементы заводского изготовления			Геометрические параметры	0-5000 мм	
633411, Новосибирская область, Тогучинский район, рабочий поселок Горный, улица Транспортная, д. 15							
124.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.1	Клемма пружинная ЖБР	25.94.12.142	7302	Внешний вид и внешневидовые отклонения	Соответствует/ не соответствует 0-500 мм	
125.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.4				Геометрические размеры	0-500 мм	
126.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.3				Глубина маркировки	0-500 мм	
127.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.5				Определение неплоскости	0-500 мм	
128.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.6				Определение высоты боковых ветвей и усов	0-500 мм	

		Лист 13				Количество листов 14	
1	2	3	4	5	6	7	
129.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.7	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94.12.142	7302	Контроль прямолинейного участка	0-500 мм	
130.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.8				Твердость клеммы	0-100 HRC	
131.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.9				Микроструктура	0-100 мм	
132.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.10				Величина обезуглероженного слоя	0-100 мм	
133.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.11				Пружинящие свойства	0-500 мм	
134.	ЦП 369 ТУ-1 п. 4.13				Жесткость	0-500 мм	
135.	ГОСТ 33186 п. 6.1	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94.12.142	7302	Внешний вид и оценка качества, поверхности, контроль геометрических параметров	Соответствие/ не соответствие 0 - 500 мм	
136.	ГОСТ 33186 п. 6.2				Твердость	0-100 HRC	
137.	ГОСТ 33186 п. 6.3				Микроструктура	0-100 мм	
138.	ГОСТ 33186 п. 6.4				Определение глубины обезуглероженного слоя клеммы	0-100 мм	
139.	ГОСТ 33186 п. 6.5	Шурупы путевые	25.94.11.120	2517	Остаточная деформация при статическом нагружении и жесткость	0-500 мм	
140.	ГОСТ 809 п. 6.1				Внешний вид шурупов (наличие дефектов поверхности и дефектов изделия)	Соответствие/ не соответствие 0 - 500 мм	
141.	ГОСТ 809 п. 6.2				Кривизну (изогнутость стержня)	Соответствие/ не соответствие 0-100 мм	
142.	ГОСТ 809 п. 6.3				Размер диагонали квадрата четырехгранной головки и размер под ключ или диаметр описанной окружности для шурупов с шестигранной головкой		

		Лист 14		Количество листов 14		
1	2	3	4	5	6	7
143.	ГОСТ 809 п. 6.4				Испытание на изгиб	Соответствие/ не соответствие
144.	ГОСТ 809 п. 6.6				Испытания на растяжение целых шурупов.	0-500 кН
145.	ГОСТ 809 п. 6.7				Маркировка	Соответствие/ не соответствие
146.	ТУ 1293-165-01124323 п. 4.1	Шурупы путевые удлиненные с шестигранной головкой	25.94.11.120	2517	Внешний вид	Соответствие/ не соответствие
147.	ТУ 1293-165-01124323 п. 4.2-4.6				Геометрические размеры	0 - 500 мм
148.	ТУ 1293-165-01124323 п. 4.7				Испытание на изгиб	Соответствие/ не соответствие
149.	ТУ 1293-165-01124323 п. 4.9				Испытания на растяжение целых шурупов	0-500 кН
150.	ТУ 1293-165-01124323 п. 4.10				Контроль качества металла	Соответствие/ не соответствие
151.	ГОСТ 9013	Клемма пружинная ЖБР Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94.12.142	7302	Твердость	0-100 HRC
152.	ГОСТ 1763 Метод М	Клемма пружинная ЖБР Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	25.94.12.142	7302	Микроструктура	0-100 мм



Директор КИПЗ

А.А. Савон