

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТАТКАБЕЛЬ»
 наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

422624, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32Б
 адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
 наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта,
 устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных
 лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ 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
1	ГОСТ 839 п. 8.2	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	27.32.13 27.32.14	8544	Конструкция	Число повивов, число проволок, наличие смазки, отсутствие перехлестывания, выпирания, разрывов и надломов проволок, concentricity повивов, направление скрутки, плотность прилегания проволок друг к другу, кратность шагов скрутки
2	ГОСТ 839 п. 8.3				Диаметр проволоки	(0-25) мм
3	ГОСТ 839 п. 8.4				Электрическое сопротивление многопроволочных проводов (расчетное)	-
4	ГОСТ 839 п. 8.5.3				Разрывное усилие сталеалюминиевых проводов (расчетное)	-
5	ГОСТ 839 п. 8.5.4				Разрывное усилие на проводе	(0-50) кН

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 31946 п. 8.4.2	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	27.32.13 27.32.14		Усилие сдвига изоляции нулевой несущей жилы	(0-50) кН
7	ГОСТ 31946 п. 8.4.3				Стойкость к монтажным изгибам	Наличие/ отсутствие трещин в изоляции
8	ГОСТ 31946 п. 8.5.3				Стойкость к воздействию солнечного излучения	Наличие/ отсутствие трещин в изоляции
9	ГОСТ 31946 п. 8.5.4				Стойкость проводов к циклическому воздействию комплекса атмосферных факторов	Соответствует/ не соответствует расчетным соотношениям
10	ГОСТ 31946 п. 8.8.1				Маркировка	Отличительные обозначения на изоляции, способ нанесения, интервал нанесения, марка провода, данные изготовителя
11	ГОСТ 31946 п. 8.8.2				Устойчивость отличительного обозначения	Выдержал/ не выдержал
12	ГОСТ 31946 п. 8.8.3	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13 27.32.14	8544	Прочность маркировки	Выдержал/ не выдержал
13	ГОСТ 31996 п. 8.4				Стойкость к механическим воздействиям (навиванию)	Наличие/ отсутствие трещин и разрывов на поверхности наружной оболочки и защитного шланга Наличие/ отсутствие пробоя изоляции
14	ГОСТ 31996 п. 8.8.1				Маркировка	Марка кабеля, наименование предприятия-изготовителя, обозначение настоящего стандарта, год выпуска кабеля. Состав и содержание дополнительной информации
15	ГОСТ 31996 п. 8.8.2	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14	8544	Прочность маркировки	Выдержал/ не выдержал
16	ГОСТ Р 55025 п. 8.2.1				Наличие выступов на электропроводящем экране	Наличие/ отсутствие
					Наличие полостей и инородных включений в изоляции	Наличие/ отсутствие
17	ГОСТ Р 55025 п. 8.2.3				Отделяемость экструдированного экрана от изоляции	(0-50) кН

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ Р 55025 п. 8.3.6				Испытание переменным напряжением	Выдержал\не выдержал
					Испытание импульсным напряжением	Выдержал\не выдержал
19	ГОСТ Р 55025 п. 8.3.7				Уровень частичных разрядов	(0-1000) пКл
20	ГОСТ Р 55025 п. 8.3.9				Уровень пробивного переменного напряжения	(0-700) кВ
21	ГОСТ Р 55025 п. 8.4				Стойкость к механическим воздействиям (навиванию)	Наличие/ отсутствие трещин и разрывов на наружной оболочке Наличие/ отсутствие пробоя изоляции
22	ГОСТ Р 55025 п. 8.5.5				Продольное распространение воды	Наличие/ отсутствие просачивания воды
23	ГОСТ Р 55025 п. 8.8.1				Маркировка	Марка кабеля, наименование предприятия-изготовителя, обозначение стандарта, год выпуска кабеля. Состав и содержание дополнительной информации
24	ГОСТ Р 55025 п. 8.8.2				Прочность маркировки	Выдержал\не выдержал
25	ГОСТ Р 55025 Приложение Б	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ до 150 кВ	27.32.14 27.33.13. 130	8544	Удельное объемное электрическое сопротивление электропроводящих экранов	-
26	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 10.7				Толщина металлической оболочки	(0-10) мм
27	МЭК 60840 п. 10.7				Электрическое сопротивление жилы и металлического экрана	(0-340) Ом
28	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 10.5				Испытание напряжением	Выдержал\не выдержал
29	МЭК 60840 п. 10.5				Испытание грозовым импульсным напряжением с последующим испытанием напряжением промыш. частоты	Выдержал\не выдержал
30	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 9.3				Испытание напряжением грозового импульса	Выдержал\не выдержал
31	МЭК 60840 п. 9.3				Испытание на изгиб	Выдержал\не выдержал
32	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 12.4.7					
33	МЭК 60840 п. 12.4.7					
34	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 13.2.5					
35	МЭК 60840 п. 13.2.5					
36	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 12.4.3					

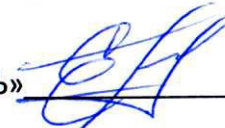
1	2	3	4	5	6	7
37	МЭК 60840 п. 12.4.3					
38	ГОСТ Р МЭК 60840 Приложение Е				Испытание на водопроницаемость	Наличие/ отсутствие просачивания воды
39	МЭК 60840 Приложение Е					
40	МЭК 60840 Приложение F				Удельное объемное электрическое сопротивление электропроводящих экранов	-
41	ГОСТ Р МЭК 60840 Приложение D					
42	МЭК 60840 Приложение D				Уровень частичных разрядов	(0-1000) пКл
43	ГОСТ Р МЭК 60840 п.12.4.4					
44	МЭК 60840 п.12.4.4				Емкость	(5x10 ⁻¹² – 50x10 ⁻⁶) Ф
45	ГОСТ Р МЭК 60840 п.10.10					
46	МЭК 60840 п.10.10				Тангенс угла диэлектрических потерь	(0,00001 - 9,99)
47	ГОСТ Р МЭК 60840 п.12.4.5					
48	МЭК 60840 п.12.4.5				Твердость изоляции	(0-100)
49	ГОСТ Р МЭК 60840 Приложение Н					
50	МЭК 60840 Приложение Н				Испытание циклами нагрева без подачи напряжения	Выдержал\не выдержал
51	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 13.3.2.4					
52	МЭК 60840 п. 13.3.2.4				Испытание циклами нагрева под напряжением	Выдержал\не выдержал
53	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 12.4.6					
54	МЭК 60840 п. 12.4.6				Испытание циклами нагревом под напряжением	Выдержал\не выдержал
55	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 13.2.4					
56	МЭК 60840 п. 13.2.4				Прочность адгезии металлической фольги (ленты) и отслаивания металлической фольги, наложенной с перекрытием	(0-50) кН
57	ГОСТ Р МЭК 60840 Приложение F					
58	МЭК 60840 Приложение F				Внешний вид кабельной системы после проведения типовых электрических испытаний	Наличие/отсутствие следов повреждений (электрических разрушений, утечки, коррозии или небезопасной усадки и т.п.)
59	ГОСТ Р МЭК 60840 п. 12.4.8					
60	МЭК 60840 п. 12.4.8					

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 10.7	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ до 500 кВ	27.32.14 27.33.13. 130	8544	Толщина металлической оболочки	(0-10) мм
62	МЭК 62067 п. 10.7				Электрическое сопротивление жилы и металлического экрана	(0-340) Ом
63	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 10.5				Испытание напряжением	Выдержал\не выдержал
64	МЭК 62067 п. 10.5				Испытание импульсным напряжением	Выдержал\не выдержал
65	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 9.3				Испытание напряжением грозового импульса	Выдержал\не выдержал
66	МЭК 62067 п. 9.3				Испытание на изгиб	Выдержал\не выдержал
67	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 12.4.7				Испытание на водопроницаемость	Наличие/ отсутствие просачивания воды
68	МЭК 62067 п. 12.4.7				Удельное объемное электрическое сопротивление электропроводящих экранов	-
69	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 13.2.5				Уровень частичных разрядов	(0-1000) пКл
70	МЭК 62067 п. 13.2.5				Емкость	$(5 \times 10^{-12} - 50 \times 10^{-6})$ Ф
71	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 12.4.3				Тангенс угла диэлектрических потерь	(0,00001 - 9,99)
72	МЭК 62067 п. 12.4.3				Испытание циклами нагрева без подачи напряжения	Выдержал\не выдержал
73	ГОСТ Р МЭК 62067 Приложение E				Испытание циклами нагрева под напряжением	Выдержал\не выдержал
74	МЭК 62067 Приложение E				Испытание циклами нагревом под напряжением	Выдержал\не выдержал
75	ГОСТ Р МЭК 62067 Приложение D				Прочность адгезии металлической фольги (ленты) и отслаивания металлической фольги, наложенной с перекрытием	(0-50) кН
76	МЭК 62067 Приложение D					
77	ГОСТ Р МЭК 62067 п.12.4.4					
78	МЭК 62067 п.12.4.4					
79	ГОСТ Р МЭК 62067 п.10.10					
80	МЭК 62067 п.10.10					
81	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 12.4.5					
82	МЭК 62067 п. 12.4.5					
83	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 13.3.2.4					
84	МЭК 62067 п. 13.3.2.4					
85	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 12.4.6					
86	МЭК 62067 п. 12.4.6					
87	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 13.2.4					
88	МЭК 62067 п. 13.2.4					
89	ГОСТ Р МЭК 62067 Приложение F					
90	МЭК 62067 Приложение F					

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ Р МЭК 62067 п. 12.4.8	Кабели, провода и шнуры	27.32.13 27.32.14	8544	Внешний вид кабельной системы после проведения типовых электрических испытаний	Наличие/отсутствие следов повреждений (электрических разрушений, утечки, коррозии или небезопасной усадки и т.п.)
92	МЭК 62067 п. 12.4.8					
93	ГОСТ 12177				Конструкция и конструктивные размеры	(0-200) мм
94	ГОСТ 7229				Электрическое сопротивление токопроводящих жил, металлических экранов	(0-340) Ом
95	ГОСТ 3345				Электрическое сопротивление изоляции	(10 кОм – 9,99 ТОм)
96	ГОСТ 2990				Испытание напряжением	Выдержал\не выдержал
97	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1.2)				Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды	Выдержал\не выдержал
98	ГОСТ 20.57.406 (метод 204-1)				Испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	Выдержал\не выдержал
99	ГОСТ 30630.2.1 (метод 201-1.1)				Испытание на воздействие верхнего значения температуры среды	Выдержал\не выдержал Наличие/отсутствие разрывов и трещин
100	ГОСТ 30630.2.1 (метод 204-1)				Испытание на воздействие нижнего значения температуры воздуха	Выдержал\не выдержал Наличие/отсутствие разрывов и трещин
101	ГОСТ 30630.2.2 (метод 207)				Испытание на воздействие влажности воздуха	(10 кОм – 9,99 ТОм)
102	ГОСТ 28114				Уровень частичных разрядов	(0-1000) пКл
103	МЭК 60885-3					
104	ГОСТ 20074				Тангенс угла диэлектрических потерь	(0,00001 - 9,99)
105	ГОСТ 12179					
106	ГОСТ Р 53354				Испытания импульсным напряжением	Выдержал\не выдержал
107	МЭК 60230					
108	ГОСТ 18690 п. 8.1				Внешний вид маркировки	Марка, условное обозначение изделия, наименование и/или

1	2	3	4	5	6	7
						товарный знак предприятия-изготовителя, год выпуска, способ нанесения
109	ГОСТ 18690 п. 8.2				Размер маркировки	-
110	ГОСТ 18690 п. 8.3				Прочность маркировки	Выдержал/ не выдержал
111	ГОСТ 27893 (метод 10Б)				Герметичность в продольном направлении	Наличие/ отсутствие просачивания воды
112	ГОСТ Р МЭК 60793-1-40 Метод С	Волокна оптические	27.31.1	8544	Затухание	(0-35) дБ
113	ГОСТ 1497	Кабели, провода, шнуры. Элементы из металлов и сплавов	27.32.13 27.32.14	8544	Временное сопротивление	(0-50) кН
					Относительное удлинение после разрыва	-
114	ГОСТ 10446				Временное сопротивление	(0-50) кН
					Относительное удлинение после разрыва	-
115	ГОСТ IEC 60811-201	Кабели, провода, шнуры. Элементы из неметаллических материалов	27.32.13 27.32.14	8544	Толщина изоляции	(0-200) мм
116	ГОСТ IEC 60811-202				Толщина неметаллической оболочки	(0-200) мм
117	ГОСТ IEC 60811-203				Наружные размеры	(0-200) мм
118	ГОСТ IEC 60811-401				Тепловое старение	(0-50) кН (0-1000)%
119	ГОСТ IEC 60811-402				Водопоглощение	-
120	ГОСТ IEC 60811-409				Потеря массы изоляции, оболочки	-
121	ГОСТ IEC 60811-501				Прочность при разрыве изоляции, оболочки	(0-50) кН
					Относительное удлинение при разрыве изоляции, оболочки	(0-1000)%
122	ГОСТ IEC 60811-502				Усадка изоляции	-
123	ГОСТ IEC 60811-503				Усадка оболочки	-
124	ГОСТ IEC 60811-507				Тепловая деформация	-
125	ГОСТ IEC 60811-508				Стойкость к продавливанию изоляции, оболочки	-
126	ГОСТ IEC 60811-508				Стойкость к продавливанию изоляции, оболочки	-

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ IEC 60811-509				Стойкость к растрескиванию изоляции, оболочки	Наличие/отсутствие трещин
128	ГОСТ 24621 метод D				Твердость	(0-100)

Директор по качеству ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ»  Е.Д. Камашева