

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
АНО «СИБИРСКИЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
(ИЛ АНО «СиБНИЦ»)**

666030, Россия, Иркутская область, г. Шелехов, ул. Индустриальная, д.1, бытовое помещение № 1, Производственный корпус №1 и № 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 839 п.8.5.2 , п.8.5.3	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	27.32	7413 00 000 7614 8544	Разрывное усилие	от 0,005 до 50 кН
2	ГОСТ 31814	Кабели, провода и шнуры			Отбор образцов	–
3	ГОСТ 12177				Конструкция, конструктивные размеры и маркировка	от 0,001 до 1000 мм
4	ГОСТ ИЕС 60227-2				Конструкция, конструктивные размеры и маркировка	от 0,001 до 1000 мм
5	ГОСТ ИЕС 60811-201				Измерение толщины изоляции	от 0,001 до 1000 мм
6	ГОСТ ИЕС 60811-202				Измерение толщины неметаллической оболочки	от 0,001 до 1000 мм
7	ГОСТ ИЕС 60811-203				Измерение наружных размеров	от 0,001 до 1000 мм
8	СТБ ИЕС 60811-1-1 раздел 8	Кабели, провода и шнуры			27.32	7413 00 000 7614 8544

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
9	СТБ ІЕС 60227-2 п.1.8, п.1.9, п.1.10, п.1.11				Проверка прочности маркировки Измерение толщины изоляции Измерение толщины оболочки Измерение наружных размеров и овальности	от 0,001 до 1000 мм
10	СТ РК ГОСТ Р МЭК 60811-1-1	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Конструкция, конструктивные размеры	от 0,001 до 1000 мм
11	ГОСТ 7229				Электрическое сопротивление постоянному току	от 0,000005 до 170,00 Ом
12	ГОСТ 17492				Электрическое сопротивление постоянному току	от 0,000005 до 170,00 Ом
13	ГОСТ ІЕС 60245-2 п.2.1				Электрическое сопротивление постоянному току	от 0,000005 до 170,00 Ом
14	ГОСТ ІЕС 60245-2 п.2.2				Испытание напряжением	от 0,45 до 10 кВ
15	ГОСТ ІЕС 60245-2 п.2.4				Электрическое сопротивление изоляции. Удельное объемное сопротивление	от 0 до 10 ¹³ Ом
16	ГОСТ 2990 п.4.1				Испытание напряжением	от 0,45 до 115 кВ
17	ГОСТ 3345				Электрическое сопротивление изоляции. Удельное объемное сопротивление	от 0 до 10 ¹³ Ом
18	ГОСТ 1497 п.4.7				Временное сопротивление при растяжении	от 0,005 до 50 кН
19	ГОСТ 1497 п.4.8				Относительное удлинение при растяжении	от 0 до 100 %
20	ГОСТ 10446 п.4.2				Временное сопротивление при растяжении	от 0,005 до 50 кН

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 10446 п. 4.3				Относительное удлинение при растяжении	от 0 до 100 %
22	ГОСТ 1293.1	Оболочки кабельные свинцовые	–	–	Присадка сурьмы (содержание)	(0,0002-20) %
23	ГОСТ 1293.2				Присадка меди (содержание)	(0,001-0,6) %
24	ГОСТ 20580.7				Присадка сурьмы (содержание)	(0,0002-20) %
25	ГОСТ 20580.2				Присадка меди (содержание)	(0,001-0,6) %
26	ГОСТ 26411	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Стойкость к монтажным изгибам	–
27	ГОСТ 7006	Защитные покрытия	–	–	Конструкция и типы	–
					Наличие покрытия	
					Качество наложения брони	
					Плотность прилегания пластмассового шланга	
					Невытекание составов	
		Холодоустойчивость				
28	ГОСТ 25018 п.4.1	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Разрывная прочность и относительное удлинение	от 0,001 до 500 кгс; от 0 до 800 %
29	ГОСТ 22220 п.2				Стойкость к деформации	–
30	ГОСТ 12179				Тангенс угла диэлектрических потерь	от 1×10^{-4} до 1,1
31	ГОСТ 24621				Твердость по Шору Д	от 20 до 100 единиц
32	ГОСТ ИЕС 60227-1				Стойкость к навиванию	–
33	ГОСТ 433				Стойкость к навиванию	–
34	ГОСТ 18404.2				Стойкость к навиванию	–
35	ГОСТ 18404.3				Стойкость к навиванию	–

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 18410				Стойкость к навиванию	–
37	ГОСТ ВД 18410				Стойкость к навиванию	–
38	СТБ ИЕС 60245-1				Стойкость к навиванию	–
39	ГОСТ ИЕС 60245-4				Стойкость к навиванию	–
40	ГОСТ ИЕС 60245-7				Стойкость к навиванию	–
41	ГОСТ 24334	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Стойкость к навиванию	–
42	ГОСТ 17515				Стойкость к навиванию	–
43	ГОСТ 31995				Стойкость к навиванию	–
44	ГОСТ 16442				Стойкость к навиванию	–
45	ГОСТ 31996				Стойкость к навиванию	–
46	ГОСТ 7399				Стойкость к навиванию	–
47	ГОСТ 31946				Стойкость к навиванию	–
48	ГОСТ 31947				Стойкость к навиванию	–
49	ГОСТ 6323				Стойкость к навиванию	–
50	ГОСТ 26445				Стойкость к навиванию	–
51	ГОСТ Р 55025				Стойкость к навиванию	–
52	ГОСТ Р 51777				Стойкость к навиванию	–
53	ГОСТ 31946				Стойкость к сдвигу	–
54	ГОСТ ИЕС 60332-1-2				Нераспространение горения	–
55	ГОСТ ИЕС 60332-1-3				Нераспространение горения	–
56	ГОСТ ИЕС 60332-2-2				Нераспространение горения	–
57	ГОСТ ИЕС 60811-401				Тепловое старение	–
58	ГОСТ ИЕС 60811-402 п.4.4				Водопоглощение	–
59	ГОСТ ИЕС 60811-508				Стойкость под давлением при высокой температуре	–

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ ИЕС 60811-509	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Стойкость к растрескиванию	–
61	ГОСТ ИЕС 60811-409				Потеря массы	–
62	ГОСТ ИЕС 60811-502				Усадка	–
63	ГОСТ ИЕС 60811-505				Удлинение при низкой температуре	–
64	ГОСТ ИЕС 60811-507				Тепловая деформация для сшитых композиций	–
65	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-205)				Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам	от минус 70 до плюс 170 °С; от 30 до 100 %
66	ГОСТ 20.57.406 (метод 207)					
67	ГОСТ 20.57.406 (метод 208)					
68	ГОСТ 16962.1 (метод 201-205)					
69	ГОСТ 16962.1 (метод 207)					
70	ГОСТ 16962.1 (метод 208)					
71	ГОСТ 18410	Невытекание изоляционного пропиточного состава	–			
72	ГОСТ 24641	Оболочки кабельные свинцовые и алюминиевые	–	–	Стойкость к изгибу Стойкость к растяжению	–
73	ГОСТ 27893 (метод 10-Б)	Кабели, провода и шнуры	27.32	7413 00 000 7614 8544	Герметичность в продольном направлении	–

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
75	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная, природная подземная, сточная, сточная очищенная, питьевая	–	–	Водородный показатель	(1-14) ед. рН
76	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п.11.1		–	–	Взвешенные вещества	(0,5-50000) мг/дм ³
77	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		–	–	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная поверхностная, сточная, сточная очищенная, питьевая	–	–	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
78	ГОСТ 6709-72 п. 3.16	Вода дистиллированная	–	–	рН воды	(5-7) ед. рН
79	ГОСТ 6709-72 п. 3.17		–	–	Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,0001-0,001) См/м
80	ГОСТ 12.1.005-88 раздел 1, 2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Производственные помещения	–	–	Температура воздуха	от минус 10 до плюс 50 °С
	Температура поверхностей				(10-94) %	
	Относительная влажность воздуха				(0,1-20) м/с	
	Скорость движения воздуха				(10-350) Вт/м ²	
	Интенсивность теплового облучения					
81	СанПиН 2.2.4.548-96		–	–	Температура воздуха	от минус 10 до плюс 50 °С
	Температура поверхностей				(10-94) %	
	Относительная влажность воздуха				(0,1-20) м/с	
	Скорость движения воздуха				от +10 до +50 °С	
	Индекс тепловой нагрузки среды					

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
					Интенсивность теплового облучения	(10-350) Вт/м ²
82	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Производственные помещения	–	–	Температура воздуха	от минус 10 до плюс 50 °С
					Температура поверхностей	от минус 10 до плюс 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(10-94) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды	от плюс 10 до плюс 50 °С
83	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000)Гц	(20-140) дБ
					Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(20-140) дБА
84	МУК 4.3.2812-10 п.4.2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Коэффициент естественной освещённости, (КЕО)	(0,01-10) %
85	МУК 4.3.2812-10 п.4.3		–	–	Освещённость	(10-200 000) лк
86	МУК 4.3.2812-10 п.4.7		–	–	Коэффициент пульсации освещённости	(10-70) %
87	СанПиН 2.2.2./2.4.2620-10	Рабочие места с ПЭВМ	–	–	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: -от 45 до 55 Гц	(0,05-50) кВ/м
			–	–	Плотность магнитного потока в диапазоне частот: -от 45 до 55 Гц	(0,1 -5) мкТл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
88	ГОСТ 24940 п.6.1	Здания и сооружения, рабочие места	–	–	Освещенность от искусственного освещения	(10-200 000) лк
89	ГОСТ 24940 п.6.2		–	–	Коэффициент естественной освещённости, (КЕО)	(0,01-10) %
90	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000)	(20-140) дБ
			–	–	Уровень звука, эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
91	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98 п.3.4	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Освещенность (искусственная, естественная, смешанная)	(10-200 000) лк
92	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98 п.3.3		–	–	Коэффициент естественной освещённости, (КЕО)	(0,01-10) %
93	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98 п.3.7		–	–	Коэффициент пульсации освещённости	(10-20) %
94	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Яркость рабочей поверхности	(10-200 000) кд/м ²
95	ГОСТ Р 50949 п.6.1	Дисплеи ПЭВМ	–	–	Яркость изображения	(10-10 000) кд/м ²
96	ГОСТ Р 50923 пп.6.3, 6.3.1.1	Дисплеи ПЭВМ	–	–	Яркость экрана	(10-10 000) кд/м ²
97	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	–	–	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(0,05-50) кВ/м
			–	–	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50Гц)	(0,01 -5,0) мТл
98	СанПиН 2.2.4/2.4.1340-03	Рабочие места с ПЭВМ	–	–	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: -от 5 Гц до 2 кГц -от 2 Гц до 400 кГц	(8-3500) В/м (0,8-125) В/м
			–	–	Плотность магнитного потока в диапазоне частот:	(80-1000) нТл (8-1000) нТл

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
			-	-	-от 5 Гц до 2 кГц -от 2 Гц до 400 кГц	
			-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
99	ГОСТ 30494	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха	от -25 до 50 °С
					Относительная влажность воздуха	(10-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
100	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(0,05-50) кВ/м
101	МР 4.3.0177-20	Места размещения высоковольтных линий под напряжением 330 В и более	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50Гц)	(0,05-50) кВ/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50Гц)	(0,01 -5,0) мТл
102	ГОСТ 23337	Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими полосами (31,5-8000) Гц	(22-139) дБА
			-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22-139) дБА
103	МУК 4.3.2194-2007	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими полосами (31,5-8000) Гц	(22-139) дБА
			-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22-139) дБА
104	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилбензол (толуол)	(25-2 000) мг/м ³
			-	-	Диметилбензол (ксилол)	(20-1 500) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
			–	–	Углерод оксид	(10-1 000) мг/м ³
			–	–	Углеводороды алифатические предельные C1-10 (в пересчете на C)	(100-4 000) мг/м ³
			–	–	Масла минеральные нефтяные	(1,0-50,0) мг/м ³
			–	–	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,2-2,0) мг/м ³
			–	–	Двуокись азота	(0,5-30) мг/м ³
					Кислород	(1-30) %
105	ГОСТ 31861	Любые типы вод	–	–	Отбор проб	–
106	ГОСТ 17.1.4.01	Вода природная подземная, в т.ч. вода наблюдательных скважин	–	–	Отбор проб	–
		Вода сточная				
		Вода сточная очищенная				
		Вода природная поверхностная				
107	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная подземная, в т.ч. вода наблюдательных скважин	–	–	Отбор проб для определения нефтепродуктов	–
		Вода сточная				
		Вода сточная очищенная				
		Вода природная поверхностная	–	–	Отбор проб для определения нефтепродуктов	–
108	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	–	–	Отбор проб	–

Директор АНО «СибНИЦ»

Н.Ю. Кобелева

Зам. директора – руководитель испытательной лаборатории АНО «СибНИЦ»

В.М. Семёнова