

17.02.2021  
СОКРАЩЕНА

Область аккредитации Испытательного центра кабельной продукции  
Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго»  
(ИЦ ООО ИЦ «Оптикэнерго»)

наименование испытательной лаборатории (центра)  
Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
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
1	ГОСТ 5346 Метод А	Кабели, провода, шнуры, пластиковые смазки	27.3	8544	Пенетрация пенетрометром с конусом	выдержал/не выдержал
2	ГОСТ 5346, метод Б	Кабели, провода, шнуры, пластиковые смазки	27.3	8544	Пенетрация пенетрометром с конусом	выдержал/не выдержал
3	ГОСТ 5346 Метод В	Кабели, провода, шнуры, пластиковые смазки	27.3	8544	Пенетрация пенетрометром с конусом	выдержал/не выдержал
4	ГОСТ 15634.0	Провода обмоточные	27.32.11	8544 11 8544 19 000 0	Геометрические размеры	(0-50) м
5	ГОСТ 15634.1				Относительное удлинение	(0-1000)%
6	ГОСТ 15634.2				Механическая прочность изоляции на истирание	выдержал/не выдержал
7	ГОСТ 22301, п.4.4				Механическая прочность изоляции на истирание	выдержал/не выдержал
8	ГОСТ 15634.3				Эластичность изоляции в исходном состоянии и при воздействии повышенной температуры	до 350°С
9	ГОСТ 15634.4				Воздействие на изоляцию напряжением	(2,0-50 000,0) В
10	ГОСТ 22301, п.4.5				Воздействие на изоляцию напряжением	(2,0-50 000,0) В

1	2	3	4	5	6	7			
11	ГОСТ 22301, п.4.6	Провода обмоточные	27.3	8544	Потери в массе	до 50 мг/см <sup>2</sup>			
12	ГОСТ 26606, п.4.2.1				Конструкция, конструктивные элементы	соответствует/не соответствует (0-50) м			
13	ГОСТ 26606, п.4.2.4				Масса	(0-1000) кг			
14	ГОСТ 26606, п.4.2.3				Строительная длина	(0-50) м			
15	ГОСТ 26606, п.4.2.4				Качество наложения изоляции, качество намотки, качество обмотки, качество поверхности провода	соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует			
16	ГОСТ 26606, п.4.3.2				Воздействие напряжением переменного тока	(2,0-50 000) В			
17	ГОСТ 26606, п.4.3.6				Относительное удлинение (0-30) кН	(0-100)%			
18	ГОСТ 26606, п.4.3.5				Механическая прочность истиранием	число ходов (0-100)			
19	ГОСТ 26606, п.4.4				Маркировка, упаковка	соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует			
20	ГОСТ 26606, п.4.3.1				Электрическое сопротивление изоляции	(0-10000) ГОм			
21	ГОСТ 26606, п.4.3.3				Проверка пробивного напряжения	(2,0-50 000) В			
22	ГОСТ 26606, п.4.3.4				Эластичность	выдержал/не выдержал			
23	ГОСТ 25552, разделы 1-3				Канаты, шнуры	-	-	Диаметр и окружность	(0-50) м
24	ГОСТ 25552, раздел 4							Параметры кручения и плетения	выдержал/не выдержал
25	ГОСТ Р ИСО 2307, разделы 3-10	Параметры кручения и плетения	выдержал/не выдержал						
26	ГОСТ 25552, раздел 5	Линейная плотность и кондиционная масса	(0-1000) кг						
27	ГОСТ Р ИСО 2307, п. 8.1, 10.2	Линейная плотность и кондиционная масса	(0-1000) кг						
28	ГОСТ 25552, раздел 6	Разрывная нагрузка	(0-400) кН						
29	ГОСТ Р ИСО 2307, п.4.4, 9.7	Разрывная нагрузка	(0-400) кН						
30	ГОСТ 25552, раздел 7	Массовая доля экстрагируемых веществ	выдержал/не выдержал						

1	2	3	4	5	6	7
31	ГОСТ 25552, раздел 8				Влажность	(40-98)%
32	ГОСТ 25552, раздел 9				Массовая доля микродобавок	(0-100)%
33	ГОСТ Р ИСО 2307, п.4.3, 9.6				Растяжение	(0-400) кН
34	ГОСТ Р ИСО 2307, раздел 12				Гидрофобность	выдержал/не выдержал
35	ГОСТ Р ИСО 2307, раздел 13				Содержание смазки и пропитки	выдержал/не выдержал
36	ГОСТ ИЕС 60811-1-1, подраздел 8.1	Кабели, провода и шнуры	27.3	8544	Толщина изоляции	(0-500) мм
37	ГОСТ ИЕС 60811-1-1, подраздел 8.2				Толщина неметаллической оболочки	(0-500) мм
38	ГОСТ ИЕС 60811-1-1, подраздел 8.3				Наружные размеры	(0-50) м
39	ГОСТ ИЕС 60811-1-2, подраздел 8.1. 8.4				Стойкость материалов изоляции и оболочек кабелей из сшитых и термопластичных полимерных композиций на тепловое старение в термостате (минус 60-плюс 350) <sup>0</sup> С	относительное удлинение (0-1000) % прочность при разрыве (0-30) кН
40	ГОСТ ИЕС 60811-1-3, раздел 9				Стойкость материалов изоляции и оболочек кабелей из сшитых и термопластичных композиций на водопоглощение	выдержал/не выдержал
41	ГОСТ ИЕС 60811-2-1, раздел 10				Маслостойкость	выдержал /не выдержал
42	ГОСТ ИЕС 60811-3-2, раздел 9				Термическая стабильность материалов изоляции и оболочек кабелей из поливинилхлоридных композиций	(0-1800) сек
43	ГОСТ ИЕС 60811-3-2, раздел 8				Потеря массы материалов изоляции и оболочек кабелей, применяемый для поливинилхлоридных компаундов	(0-1000) кг
44	ГОСТ ИЕС 60811-1-1, раздел 9				Определение механических свойств сшитых и термопластичных композиций изоляции и оболочек	(0-50) м (0-30) кН
45	ГОСТ ИЕС 60811-1-3, раздел 10				Усадка изоляции	(0-100)%
46	ГОСТ ИЕС 60811-1-3, раздел 11				Усадка оболочки	(0-100)%
47	ГОСТ ИЕС 60811-1-4, подразделы 8.1, 8.2				Стойкость экструдированных изоляции и оболочек к изгибу при низкой температуре	выдержал /не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ ИЕС 60811-1-4, подразделы 8.3, 8.4				Удлинение экструдированных изоляции и оболочек при низкой температуре	(0-50) м
49	ГОСТ ИЕС 60811-1-4, подраздел 8.5				Стойкость к удару экструдированных изоляции и оболочек при низкой температуре	выдержал /не выдержал
50	ГОСТ ИЕС 60811-2-1, раздел 9				Тепловая деформация изоляции и оболочки	(0-1000)%
51	ГОСТ ИЕС 60811-3-1, раздел 8				Стойкость термопластичных материалов изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре	(0-50) м
52	ГОСТ ИЕС 60811-3-1, раздел 9				Стойкость изоляции и оболочек к растрескиванию при повышенной температуре	до 350 °С
53	ГОСТ ИЕС 60811-4-1	Провода самонесущие изолированные и защищенные	27.32.13	8544 49 8544 60	Содержание сажи	(5-10) мг
54	ГОСТ Р 52266, п.7.8.11		27.32.14 27.33.13		Маслостойкость	выдержал /не выдержал
55	ГОСТ Р 56292, раздел 8, п.8.2	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке.	27.32.13	8544 49	Конструкция, конструктивные размеры	(0-50) м соответствует/не соответствует
56	ГОСТ Р 56292, п.8.3				Электрические параметры	(0-10000) ГОм
57	ГОСТ Р 56292, п.8.4.1				Относительное удлинение при разрыве однопроволочной токопроводящей жилы	(0,1-3·10 <sup>4</sup> ) Н
58	ГОСТ Р 56292, п.8.4.2				Усилие отслаивания алюминиевого слоя алумополимерной ленты и стального слоя сталенополимерной ленты от внутренней или наружной оболочки	выдержал /не выдержал
59	ГОСТ Р 56292, п.8.4.4				Стойкость к вибрациям	(5-3500) Гц до 100 g
60	ГОСТ Р 56292, п.8.4.5				Стойкость к ударам многократного действия	до 100 g

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ Р 56292, п.8.4.6				Стойкость к изгибам	выдержал /не выдержал
62	ГОСТ Р 56292, п.8.4.7				Относительное удлинение и прочность при разрыве изоляции до и после старения	(0-1000)%
63	ГОСТ Р 56292, п.8.4.8				Усадка изоляции	(0-100)%
64	ГОСТ Р 56292, п.8.4.9				Относительное удлинения и прочность при разрыве внутренней и наружной оболочек и защитного шланга	(0-1000)%
65	ГОСТ Р 56292, п.8.4.10				Стойкость наружной оболочки и защитного шланга к давлению при высокой температуре	(0-350)°C
66	ГОСТ Р 56292, п.8.4.11				Допустимое растягивающее усилия кабелей	(0-400) кН
67	ГОСТ Р 56292, п.8.4.12				Воздействие раздавливающей нагрузки	(0-50) кН
68	ГОСТ Р 56292, п.8.5.1				Стойкость к воздействию повышенной температуры среды	до 300 °C
69	ГОСТ Р 56292, п.8.5.2				Воздействие пониженной температуры среды	до (-70) °C
70	ГОСТ Р 56292, п.8.5.3				Воздействие повышенной влажности воздуха	(40 – 98) %
71	ГОСТ Р 56292, п.8.5.5				Стойкость кабелей к воздействию солнечного излучения	выдержал /не выдержал
72	ГОСТ Р 56292, п.8.7				Маркировка и упаковка	соответствует/не соответствует

Руководитель ИЦ ООО ИЦ «Оптикэнерго» -  
 Директор ООО ИЦ «Оптикэнерго»

М.П.



А.В.Таранов