



ПРИКАЗ

от « 24 » мая 2022 г.

№ ПК1-1424

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21HX88

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Научно-технический центр «ЭнергоСтандарт» Индивидуального предпринимателя

Ибрагимовой Нилуфар Абдурасуловны (НТЦ «ЭнергоСтандарт» ИП Ибрагимовой Н.А.)

наименование испытательной лаборатории (центра)

300057, г. Тула, ул. Железнодорожная, д. 47а

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

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 51155, п. 5.1.4	Арматура линейная	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
					Комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Упаковка	Соответствует/ не соответствует
					Наличие и правильность маркировки	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.9	Арматура линейная	-	-	Шарнирность	Возможность свободного перемещения/ невозможность свободного перемещения. Возможность самопроизвольного разъединения/ невозможность самопроизвольного разъединения
3.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.13, ГОСТ 3242, п.1				Наружные дефекты в сварных швах и околошовной зоне	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов
4.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.5				Размеры сварных швов	(0,05-150) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
5.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.15, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)				Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	(70 -93) HRA
					Твердость по Роквеллу Шкала А	
		Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB			
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC

1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.10	Арматура линейная	-	-	Толщина защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия
					Защитные свойства хроматных пленок	Наличие/отсутствие сплошного темного пятна
7.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.11, ГОСТ 9.302 (ИСО 1463, ИСО 2064, ИСО 2106), п.5.3				Прочность сцепления хроматных пленок	Присутствие вздутий и отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий и отслаиваний покрытия
8.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.12 ГОСТ 15140				Адгезия лакокрасочных покрытий	(1-4) балла
9.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.6				Условия монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/не обеспечивает функциональное назначение образца
10.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.7				Затяжка болтового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/наличие повреждений
11.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.8				Затяжка болтового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/наличие повреждений

1	2	3	4	5	6	7
12.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.14	Арматура линейная	-	-	Масса	(0,0002 кг – 150) кг
13.	ГОСТ Р 51155, п.5.1.16				Материалы	Соответствует/ не соответствует
14.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.1				Прочность заделки	(0,05 – 5000) мм Наличие разрушения провода/отсутствие разрушения провода Отсутствие/наличие проскальзывания
15.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.2				Прочность заделки	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания
16.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.3				Прочность заделки	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания
17.	ГОСТ Р 51155, п. 5.2.6				Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие разрушений
18.	ГОСТ Р 51155, п. 5.2.7				Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие разрушений
19.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.9				Прочность заделки зажима дистанционной распорки на проводе при кручении	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие смещения
20.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.10				Прочность заделки демпфирующего элемента в грузе гасителя вибрации Стокбриджа	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие смещения
21.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.11				Прочность заделки демпфирующего элемента в зажиме гасителя вибрации Стокбриджа	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие смещения

1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.12	Арматура линейная	-	-	Стойкость к усилиям возникающим при коротком замыкании	Возможность/ невозможность самостоятельного возврата в исходное положение Наличие/отсутствие разрушения и деформаций.
23.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.13, Приложение Д				Ресурсное испытание гасителей вибрации	Выдержал/не выдержал испытание
24.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.14				Стойкость к вибрации дистанционных демпфирующих распорок	Наличие/отсутствие износа Выдержал/не выдержал испытание
25.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.15				Стойкость к субколебаниям дистанционных демпфирующих распорок	(0,1-180)° Наличие/отсутствие износа Выдержал/не выдержал испытание
26.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.16				Смещение дистанционных демпфирующих распорок	Наличие/отсутствие повреждений
27.	ГОСТ Р 51155, п.5.7				Логарифмический декремент	0,01-100
28.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.17				Стойкость к вибрации	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
29.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.18				Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
30.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.19, Приложение Е				Прочность защитных экранов при воздействии нагрузок, возникающих при действии гололеда и ветра	Наличие/отсутствие разрушения и видимой остаточной деформаций Выдержал/не выдержал испытание

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ Р 51155, п.5.2.20, ГОСТ 15150, п. 3.2	Арматура линейная	-	-	Прочность заделки в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,05-150) мм
					Разрушающая нагрузка в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,01 – 295) кН
32.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.4, ГОСТ 17441 (п .2.6)				Относительное сопротивление электрического контакта σ_0	0-10
33.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.5				Относительное сопротивление электрического контакта σ_0 после нагрева номинальным током $\sigma_{нг}$	0-10
34.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.6				Относительное сопротивление электрического контакта σ_0 после нагрева током, в 1,5 раза превышающий номинальный $\sigma_{нг}$	0-10
35.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.7, п. 5.3.3				Относительное сопротивление электрического контакта σ_0 после термического старения 500 циклами нагрева охлаждения $\sigma_{ц}$	0-10
36.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.8				Относительное сопротивление электрического контакта σ_0 после нагрева током термической стойкости $\sigma_{т}$	0-10
37.	ГОСТ Р 51155, п.5.3.10				Электрическое сопротивление демпфирующего элемента дистанционных демпфирующих распорок	1 мкОм – 9,99 ГОм
38.	ГОСТ Р 51155, п.5.4				Потери на перемагничивание	0-10

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ Р 51155, п.5.10	Арматура линейная	-	-	Температура нагрева элементов дистанционной демпфирующей распорки при протекании по проводам максимально допустимого тока нагрузки	от +0,1 °С до +250 °С
40.	ГОСТ Р 51155, п.5.12				Нагрев длительно допустимым током провода	от +0,1 °С до +250 °С
41.	ГОСТ 9013 (ИСО 6508)	Металлы	-	-	Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA
					Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC
42.	ГОСТ 17441, п. 2.6	Соединения контактные электрические	-	-	Электрическое сопротивление соединений	1 мкОм – 9,99 ГОм Выдержал/не выдержал испытание
43.	ГОСТ 9.307 (ИСО 1461), п. 4.1	Покрyтия цинковые горячие	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
44.	ГОСТ 9.307 (ИСО 1461), п. 4.2.1				Толщина покрытия	(1 – 2100) мкм
45.	ГОСТ 9.307 (ИСО 1461), п. 4.4.1				Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ Р 58193/EN 353-1, п. 5.1	Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии	-	-	Материалы	Соответствует/ не соответствует
47.	ГОСТ Р 58193/EN 353-1, п. 5.2				Конструкция	Соответствует/ не соответствует
48.	ГОСТ Р 58193/EN 353-1, п. 5.4, ISO 9227 (ЕН ИСО 9227)				Статическая прочность	(0,05 – 5000) мм Соответствует/ не соответствует
49.	ГОСТ Р 58193/EN 353-1, п. 6				Устойчивость к коррозии	Имеются/не имеются признаки коррозии
50.	ГОСТ 9.302 (ИСО 1463, ИСО 2064, ИСО 2106), раздел 2	Покрытия металлические и неметаллические неорганические	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
51.	ГОСТ 9.302 (ИСО 1463, ИСО 2064, ИСО 2106), раздел 3 (Магнитоиндук- ционный метод)				Толщина покрытий	(1 – 2100) мкм
52.	ГОСТ Р 9.316, п.7.4	Покрытия термодиффузионные цинковые	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
53.	ГОСТ Р 9.316, п.7.5				Толщина цинкового покрытия	(1 – 2100) мкм
54.	ГОСТ 15140, раздел 2	Материалы лакокрасочные	-	-	Адгезия лакокрасочных материалов	(1 – 4) балла
55.	ГОСТ 12253, п. 3.1	Замки сферических шарнирных соединений линейной арматуры и изоляторов	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
56.	ГОСТ 12253 (СТ СЭВ 1950), п. 3.13				Запирающие свойства V-образного замка	Выдержал/не выдержал испытание
57.	ГОСТ 12253 (СТ СЭВ 1950), п. 3.14				Запирающие свойства W-образного замка	Выдержал/не выдержал испытание

1	2	3	4	5	6	7		
58.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.1	Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Ответвительные прокалывающие зажимы	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует		
59.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм		
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина			
					Габаритный и присоединительный размер: Высота			
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина			
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина			
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр			
					Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм		
60.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.3						Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/не обеспечивает функциональное назначение образца
61.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.4						Масса	(0,0002-150) кг
62.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.5			Затяжка резьбового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/ наличие повреждений			
63.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.6			Остаточная прочность магистрального провода	Наличие/отсутствие повреждений и разрушений Выдержал/не выдержал испытание			
64.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.7			Прочность заделки провода ответвления	(0,05-5000) мм Наличие/отсутствие повреждений и разрушений			

1	2	3	4	5	6	7
65.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.8	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Ответвительные прокалывающие зажимы</p>	-	-	Крутящий момент разрушения срывной головки	(5 – 350) Н*м
66.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.9				Стойкость к ударной нагрузке при низкой температуре	Наличие/отсутствие видимых механических повреждений
67.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.10				Прочность заделки шунта АЗЗ	(0,05-5000) мм Наличие/отсутствие разрушения провода
68.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.11				Герметичность	Наличие/отсутствие следов воды
69.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.12				Диэлектрическая прочность в воде	(1,0-31,0) мА Наличие/отсутствие пробоев и повреждений
70.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.13 (метод 1)				Диэлектрическая прочность в воздухе	Отсутствие повреждений (искрение и пробой)/ наличие повреждений (искрение и пробой)
71.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.14 (метод 2)				Диэлектрическая прочность в воздухе	Отсутствие повреждений (искрение и пробой)/ наличие повреждений (искрение и пробой)
72.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.15				Крутящий момент, при котором достигается электрический контакт при низкой температуре	(5 – 350) Н*м
73.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.16				Сопротивление разъёма АЗЗ	(1-3000) мкОм
74.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.17				Относительное сопротивление электрического контакта зажима	0-10
75.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.18				Электрическое сопротивление контакта зажима после нагрева номинальным электрическим током	0-10

1	2	3	4	5	6	7
76.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.19	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Ответственные прокалывающие зажимы</p>	-	-	Электрическое сопротивление контакта зажима после нагрева током в 1,5 раза превышающим номинальное значение	0-10
77.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.20				Электрическое сопротивление контакта зажима после термического старения	0-10
78.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.21				Электрическое сопротивление после контакта зажима нагрева током термической стойкости	0-10
79.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.22				Электрическое старение	Соответствует/ не соответствует
80.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.23.1				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют
81.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.23.2, IEC 60068-2-11 (МЭК 60068-2-11) (раздел 4, 7)				Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии, Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки, Функционирует/ не функционирует, Наличие/отсутствие повреждений и разрушений
					Крутящий момент	(5 – 350) Н*м
82.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.25.2 (метод 2), IEC 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)				Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
83.	СТО 34.01-2.2-005, п. 6.2.26				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки

1	2	3	4	5	6	7
84.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.1	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-1 и СИП-2</p>	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
85.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
86.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.3, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)				Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA
					Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC
87.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.4				Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
					Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия
					Качество защитных металлических покрытий	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов
88.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.5				Материалы	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
89.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.6	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-1 и СИП-2</p>	-	-	Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
90.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.7				Масса	(0,0002-150) кг
91.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.8				Прочность заделки при нормальной температуре	(0,05 – 5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений
92.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.9				Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН
93.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.10				Стойкость к термоциклическим воздействиям	Отсутствие/наличие проскальзывания
					Проскальзывание провода после термоциклических воздействий	(0,05-5000) мм
94.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.11				Прочность заделки при пониженной температуре	(0,05-5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений
95.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.12				Прочность болтового соединения	Наличие/отсутствие повреждений Функционирует/ не функционирует
96.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.14				Диэлектрическая прочность в воздухе	Наличие/отсутствие перекрытий или пробоев
97.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.15				Диэлектрическая прочность в воде	Наличие/отсутствие повреждений или пробоев

1	2	3	4	5	6	7
98.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.16	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-1 и СИП-2</p>	-	-	Разрушающая нагрузка поддерживающего зажима	(0,01 – 295) кН
99.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.17				Прочность заделки поддерживающего зажима	(0,05-5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений влияющих на функционирование Наличие/отсутствие смещений деталей зажима
100.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.18				Качание	Наличие/отсутствие разрушения зажима
101.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.19.1				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют
102.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.19.2				Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии, Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки, Функционирует/ не функционирует
103.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.20.1 (метод 1)				Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки

1	2	3	4	5	6	7
104.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.20.2 (метод 2), IEC 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ <i>Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-1 и СИП-2</i></p>	-	-	Климатическое старение	<p>Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки; Функционирует/ не функционирует; Отсутствие повреждений / наличие повреждений</p>
105.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.21				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
106.	СТО 34.01-2.2-005, п.7.2.22, ГОСТ 15150, п. 3.2				Прочность заделки в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,05-150) мм
					Разрушающая нагрузка в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,01 – 295) кН
107.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.1	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ <i>Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-4</i></p>	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
108.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
Габаритный и присоединительный размер: Диаметр						
109.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.3, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)	Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA			
		Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB			
		Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC			

1	2	3	4	5	6	7					
110.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.4	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-4</p>	-	-	Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм					
					Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия					
					Качество защитных металлических покрытий	Наличие дефектов/отсутствие дефектов					
Материалы	Соответствует/не соответствует										
Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/не обеспечивает функциональное назначение образца										
Масса	(0,0002-150) кг										
Прочность заделки анкерного зажима при нормальной температуре	(0,05-5000) мм Отсутствие/наличие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений										
Разрушающая нагрузка анкерного зажима	(0,01 – 295) кН										
Стойкость анкерного зажима к термоциклическим воздействиям	Отсутствие/наличие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений										
Проскальзывание провода после термоциклических воздействий	(0,05-5000) мм										
111.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.5										
112.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.6										
113.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.7										
114.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.8										
115.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.9										
116.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.10										
117.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.11										Наличие/отсутствие повреждений (0,05-5000) мм
											Отсутствие/наличие проскальзывания

1	2	3	4	5	6	7
118.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.12	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-4</p>	-	-	Прочность резьбового соединения	Наличие/отсутствие повреждений
119.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.13				Механическая прочность поддерживающего зажима при длительной нагрузке	Наличие/отсутствие повреждений
120.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.14				Разрушающая нагрузка поддерживающего зажима	(0,01 – 295) кН
121.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.15				Прочность заделки поддерживающего зажима	(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие повреждений
122.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.16				Стойкость поддерживающих зажимов к термоциклическим воздействиям	Наличие/отсутствие повреждений
123.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.17				Диэлектрическая прочность в воздухе	Наличие/отсутствие перекрытий или пробоев
124.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.18				Диэлектрическая прочность в воде	Наличие/отсутствие пробоев и перекрытий
125.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.19.1				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют
126.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.19.2				Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии, Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки, Функционирует/ не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
127.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.20.2 (метод 2), IEC 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)	Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Анкерные и поддерживающие зажимы для СИП-4	-	-	Климатическое старение	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки; функционирует/ не функционирует
128.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.21				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
129.	СТО 34.01-2.2-005, п.8.2.22, ГОСТ 15150, п. 3.2				Прочность заделки в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,05-150) мм
					Разрушающая нагрузка в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,01 – 295) кН
130.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.1	Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Соединительные прессуемые зажимы и наконечники	-	-	Внешний вид	Соответствует/ не соответствует
131.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
132.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.3, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)				Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
		Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA			
		Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB			
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC

1	2	3	4	5	6	7
133.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.4	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Соединительные прессуемые зажимы и наконечники</p>	-	-	Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
					Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия
					Качество защитных металлических покрытий	Наличие дефектов/отсутствие дефектов
134.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.5				Материалы	Соответствует/ не соответствует
135.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.6				Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
136.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.7				Масса	(0,0002-150) кг
137.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.8				Прочность заделки соединительных прессуемых зажимов при номинальной температуре	Наличие/Отсутствие проскальзывания Наличие/Отсутствие повреждений или разрушений
138.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.9				Стойкость соединительных прессуемых зажимов к термоциклическим воздействиям	Выдержал/не выдержал испытание
139.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.10				Прочность заделки соединительных прессуемых зажимов при низкой температуре	Выдержал/не выдержал испытание
140.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.11				Диэлектрическая прочность соединительных прессуемых зажимов в воде	Наличие/отсутствие пробоя Выдержал/не выдержал испытание

1	2	3	4	5	6	7
141.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.12	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Соединительные прессуемые зажимы и наконечники</p>	-	-	Диэлектрическая прочность соединительных прессуемых зажимов в воздухе	Наличие/отсутствие пробоев и повреждений
142.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.13				Прочность заделки наконечников при нормальной температуре окружающей среды	Наличие/отсутствие проскальзывания Наличие/отсутствие повреждений
143.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.14				Прочность заделки наконечников при пониженной температуре	Выдержал/не выдержал испытание
144.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.15				Герметичность	Наличие/отсутствие следов воды
145.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.16				Электрическое старение	Соответствует/ не соответствует
					Качество электрического контакта	0-10
146.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.17				Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии, Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки, Функционирует/ не функционирует
147.	СТО 34.01-2.2-005, п.п.9.2.19.2, 6.2.25.2 (метод 2), IEC 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)				Климатическое старение	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки; Функционирует/ не функционирует; Отсутствие/ наличие повреждений; Герметичен/ не герметичен
148.	СТО 34.01-2.2-005, п.9.2.20				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки

1	2	3	4	5	6	7
149.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.1	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ <i>Вспомогательная арматура</i></p>	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировка, упаковка	Соответствует/ не соответствует
150.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.2, ГОСТ 3242, п.1				Наружные дефекты в сварных швах и околосшовной зоне	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов
151.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.3				Размеры сварных швов	(0,05-150) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
Габаритный и присоединительный размер: Диаметр						
152.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.4, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)				Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA
					Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC
153.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.5				Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
					Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия
		Качество защитных металлических покрытий	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов			
154.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.6	Материалы	Соответствует/ не соответствует			

1	2	3	4	5	6	7
155.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.7	Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ Вспомогательная арматура	-	-	Адгезия лакокрасочных покрытий	(1-4) балла
156.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.8				Масса	(0,0002-150) кг
157.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.9				Условия монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
158.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.11				Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН
159.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.12				Затяжка резьбового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/ наличие повреждений, влияющих на функционирование
160.	СТО 34.01-2.2-005, п.п.10.2.13, 7.2.19.1, ГОСТ Р 51155, п. 5.1.10				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Отслаивание присутствует/ отслаивание отсутствует
161.	СТО 34.01-2.2-005, п.п.10.2.13, 7.2.19.2, 6.2.23.2, ИЕС 60068-2- 11 (МЭК 60068-2-11) (раздел 7)				Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
162.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.15				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
163.	СТО 34.01-2.2-005, п.10.2.16, ГОСТ 15150, п. 3.2				Прочность заделки в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,05-150) мм
		Разрушающая нагрузка в условиях воздействия нижнего рабочего значения температуры	(0,01 – 295) кН			

1	2	3	4	5	6	7
164.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.1	Птицезащитные устройства для ВЛ электропередачи и открытых распределительных узлов подстанций	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировка и упаковка	Соответствует/ не соответствует
165.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
166.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.3, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)				Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA
					Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB
					Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC
167.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.4, ГОСТ 9.302 (ИСО 1463, ИСО 2064, ИСО 2106)	Толщина защитных цинковых покрытий	(1 – 2100) мкм			
		Качество защитных цинковых покрытий	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов			
	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.4, ГОСТ 9.302 (ИСО 1463, ИСО 2064, ИСО 2106)	Прочность сцепления покрытия	Присутствие вздутий или отслаиваний покрытия/отсутствие вздутий или отслаиваний покрытия			
168.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.5			Масса	(0,0002 – 150) кг	

1	2	3	4	5	6	7
169.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.6	<p>Птицезащитные устройства для ВЛ электропередачи и открытых распределительных узлов подстанций</p>	-	-	Материалы	Соответствует/ не соответствует
170.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.7				Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
171.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.1.8				Стойкость к нагреву при плавке гололеда	Наличие/отсутствие изменений внешнего вида (0,05– 5000) мм
172.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.2.1, ГОСТ 11262				Стойкость к воздействию птичьего помёта	Выдержал/не выдержал испытание
					Разрушающее напряжение при растяжении	(0,01-100) %
					Относительное удлинение при разрыве	(0,01-100) %
					Ультрафиолетостойкость	Выдержал/не выдержал испытание
173.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.2.3, ГОСТ 51370, метод 211-3				Разрушающее напряжение при растяжении	(0,01-100) %
					Относительное удлинение при разрыве	(0,01-100) %
					174.	СТО 34.01-2.2-011, п. 8.2.4, ГОСТ 28779 (МЭК 707)

1	2	3	4	5	6	7
175.	СТО 34.01-1.3-018, п.6.2	Изоляторы полимерные подвесные и опорные наружной установки на напряжение 6-750 кВ	-	-	Кратковременное приложение механической растягивающей силы	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
					Механическая растягивающая сила разрушения образца	(0,01 – 295) кН
					Длительное приложение механической растягивающей силы	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
					Резкий сброс нагрузки	Наличие/отсутствие повреждений
					Стойкость к вибрации	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
					Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
176.	СТО 34.01-1.3-018, п.6.5.1				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
					Масса образца	(0,0002-150) кг

1	2	3	4	5	6	7
177.	СТО 34.01-1.3-018, п.6.5.2	<p>Изоляторы полимерные подвесные и опорные наружной установки на напряжение 6-750 кВ</p>	-	-	Качество поверхности защитной оболочки	Наличие/отсутствие дефектов
178.	СТО 34.01-1.3-018, п.6.5.3				Качество опрессовки и границ поверхности изолятора	Наличие/отсутствие трещин
179.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.2				Механическая прочность и разрушающая сила на изгиб при кратковременном приложении изгибающей силы	(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации Выдержал/не выдержал испытание
					Прогиб	(0,05 – 5000) мм
180.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.3				Механическая прочность при кратковременном приложении крутящей силы	Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации (0,1-180)° Выдержал/не выдержал испытание
					Разрушающий крутящий момент при кратковременном приложении крутящей силы	(0,01 – 295) кН
181.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.4				Разрушающая сила на растяжение	(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации Выдержал/не выдержал испытание
		Прогиб	(0,05 – 5000) мм			

1	2	3	4	5	6	7
182.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.5	<p align="center">Изоляторы полимерные подвесные и опорные наружной установки на напряжение 6-750 кВ</p>	-	-	Разрушающая сила на сжатие	<p align="center">(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации Выдержал/не выдержал испытание</p>
					Прогиб	(0,05 – 5000) мм
183.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.6, ГОСТ 52082 (подпункт 8.5.10)				Стойкость к воздействию испытательной силы на изгиб при различных температурах	<p align="center">(0,01 – 295) кН Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации Выдержал/не выдержал испытание</p>
184.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.7				Стойкость при воздействии испытательного крутящего момента при различных температурах	<p align="center">Наличие/отсутствие механических повреждений Выдержал/не выдержал испытание</p>
185.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.8			Прогиб при воздействии 60 % от нормированной разрушающей силы на изгиб	<p align="center">Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации (0,05 – 5000) мм Выдержал/не выдержал испытание</p>	

1	2	3	4	5	6	7
186.	СТО 34.01-1.3-018, п.7.2.9	Изоляторы полимерные подвесные и опорные наружной установки на напряжение 6-750 кВ	-	-	Угол закручивания при воздействии крутящего момента, равного 40 % от нормированного разрушающего крутящего момента	Наличие/отсутствие механических повреждений и остаточной деформации (0,1-180)° Выдержал/не выдержал испытание
187.	ГОСТ Р 55189, п.8.4.8	Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные	-	-	Резкий сброс нагрузки	Наличие деформации и повреждений/отсутствие деформации и повреждений
188.	ГОСТ Р 55189, п.8.6.3				Масса	(0,0002-150) кг
189.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.1	Маркеры для воздушных линий электропередачи	-	-	Внешний вид, комплектность, упаковка, маркировка	Соответствует/ не соответствует
190.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
Габаритный и присоединительный размер: Диаметр						
191.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.3, ГОСТ 9013 (ИСО 6508)	Твердость по Роквеллу Шкала А	(70 -93) HRA			
		Твердость по Роквеллу Шкала В	(25-100) HRB			
		Твердость по Роквеллу Шкала С	(20-70) HRC			

1	2	3	4	5	6	7
192.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.4	Маркеры для воздушных линий электропередачи	-	-	Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
					Качество защитных металлических покрытий	Наличие дефектов/ отсутствие дефектов
193.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.5, ГОСТ 31149				Адгезия лакокрасочных покрытий	(0 – 5) баллов
194.	СТО 34.01-2.2-013, п. 6.1.6				Масса	(0,0002-150) кг
195.	СТО 34.01-2.2-013, п. 6.1.7				Материалы	Соответствует/ не соответствует
196.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.1.8				Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
197.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.2, ГОСТ 9.401 (метод 3)				Стойкость к воздействию факторов внешней среды	Выдержал/не выдержал испытание
198.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.3.3				Затяжка болтового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/ Наличие повреждений, влияющих на функционирование зажима
199.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.3.4				Прочность заделки	Наличие/отсутствие проскальзывания
200.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.3.5				Стойкость к воздействию вибрации	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание

1	2	3	4	5	6	7
201.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.3.6	Маркеры для воздушных линий электропередачи	-	-	Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
202.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.3.7				Прочность к воздействию одиночных механических ударов	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
203.	СТО 34.01-2.2-013, п.6.4.6				Стойкость к нагреву	Наличие/отсутствие повреждений Испытание пройдено/ не пройдено
					Габаритный размер: Диаметр	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	(0,05-5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	(0,05-5000) мм
204.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.1	Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами Натяжная арматура	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировки и упаковки	Соответствует/ не соответствует
205.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.3				Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
206.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.4				Масса	(0,0002-150) кг

1	2	3	4	5	6	7
207.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.5	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами Натяжная арматура</p>	-	-	Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН
208.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.6				Прочность заделки при нормальной температуре	Наличие/отсутствие повреждений (0,05-5000) мм Наличие/отсутствие проскальзывания
209.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.7				Прочности заделки при пониженной температуре	Наличие/отсутствие повреждений (0,05-5000) мм Наличие/отсутствие проскальзывания
210.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.8				Стойкость к термоциклическим воздействиям	Наличие/отсутствие повреждений Наличие/отсутствие проскальзывания
211.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.9				Проскальзывание провода после термоциклических воздействий	(0,05-5000) мм
212.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.10				Прочность резьбового соединения	Наличие/отсутствие повреждений
213.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.11				Герметичность	Наличие/отсутствие следов воды
214.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.12				Крутящий момент, при котором достигается электрический контакт	(5 – 350) Н*м
215.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.13				Крутящий момент срыва срезной головки прокалывающего элемента натяжного зажима	(5 – 350) Н*м
216.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.14				Относительное электрическое сопротивление контакта натяжного зажима	0-10
					Относительное электрическое сопротивление контакта натяжного зажима при нагреве номинальным током провода	0-10

1	2	3	4	5	6	7
217.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.15	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами Натяжная арматура</p>	-	-	Относительное электрическое сопротивление контакта между проводом и натяжным зажимом при нагреве током, в 1,5 раза превышающим номинальное значение тока провода	0-10
218.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.16				Относительное электрическое сопротивление контакта между проводом и натяжным зажимом, после термического старения	0-10
219.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.17				Относительное электрическое сопротивление контакта между проводом и натяжным зажимом, после нагрева током термической стойкости	0-10
220.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.18				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют
					Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
					Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
221.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.19.2 (метод 2), СТО 34.01- 2.2-005 (п. 6.2.25.2), IEC 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)					
222.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.20					

1	2	3	4	5	6	7
223.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.23	Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами <i>Натяжная арматура</i>	-	-	Стойкость к вибрации	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
224.	СТО 34.01-2.2-021, п. 6.2.24				Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
225.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.1	Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. <i>Поддерживающая арматура</i>	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировка, упаковка	Соответствует/ не соответствует
226.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
					Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм
227.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.3	Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца			
228.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.4	Масса	(0,0002-150) кг			
229.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.5	Разрушающая нагрузка	(0,01 – 295) кН			

1	2	3	4	5	6	7
230.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.6	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Поддерживающая арматура</p>	-	-	Прочность заделки при нормальной температуре	Наличие/отсутствие повреждений провода (0, 05– 5000) мм Надежность/ненадежность закрепления образца на изоляторе Наличие/отсутствие проскальзывания
231.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.7				Прочность заделки при пониженной температуре	Наличие/отсутствие повреждений провода (0, 05– 5000) мм Надежность/ненадежность закрепления образца на изоляторе Наличие/отсутствие проскальзывания
232.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.8				Стойкость к термоциклическим воздействиям зажима, установленного на проводе без снятия изоляции	Наличие/отсутствие повреждений Наличие/отсутствие проскальзывания
					Проскальзывание провода после термоциклических воздействий	(0, 05– 5000) мм
233.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.9				Стойкость к термоциклическим воздействиям зажима объединенного со штыревым изолятором	Наличие/отсутствие повреждений
234.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.12				Прочность резьбового соединения	Наличие/отсутствие повреждений
235.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.13				Герметичность прокалывающего элемента зажима	Наличие/отсутствие следов воды
236.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.14				Крутящий момент, при котором достигается электрический контакт прокалывающего элемента зажима	(5 – 350) Н*м

1	2	3	4	5	6	7			
237.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.15	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Поддерживающая арматура</p>	-	-	Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм			
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют			
					Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки			
238.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.16.2 (метод 2), СТО 34.01- 2.2-005 (п. 6.2.25.2), ИЕС 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)							Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
239.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.17							Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
240.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.19							Стойкость к вибрации	Наличие/отсутствие повреждений (0,01 – 295) кН
241.	СТО 34.01-2.2-021, п. 7.2.20				Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений (0,01 – 295) кН			

1	2	3	4	5	6	7		
242.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.1	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Соединительная арматура</p>	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировка, упаковка	Соответствует/ не соответствует		
243.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм		
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина			
					Габаритный и присоединительный размер: Высота			
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина			
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина			
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр			
					Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм		
244.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.3						Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
245.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.4						Масса	(0,0002-150) кг
246.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.5			Прочность заделки при нормальной температуре	Наличие/отсутствие повреждений (0, 05– 5000) мм			
247.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.6			Стойкость к термоциклическим воздействиям	Наличие/отсутствие повреждений			
				Проскальзывание провода после термоциклических воздействий	(0, 05– 5000) мм			
248.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.7			Герметичность	Наличие/отсутствие повреждений			
249.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.8			Стойкость к электрическому старению	Соответствует/ не соответствует			

1	2	3	4	5	6	7
250.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.9	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Соединительная арматура</p>	-	-	Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом	0-10
251.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.10				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева номинальным током	0-10
252.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.1				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева током, в 1,5 раза превышающим номинальное значение	0-10
253.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.12				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после термического старения	0-10
254.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.13				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева током термической стойкости	0-10
255.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.14				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют
		Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки Наличие/отсутствие повреждений			

1	2	3	4	5	6	7
256.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.15.2 (метод 2), СТО 34.01- 2.2-005 (п. 6.2.25.2), ИЕС 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Соединительная арматура</p>			Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
257.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.16				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
258.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.19				Стойкость к вибрации	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
259.	СТО 34.01-2.2-021, п. 8.2.20				Стойкость к пляске	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
260.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.1	<p>Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Ответвительная арматура</p>			Внешний вид, комплектность, маркировка, упаковка	Соответствует/ не соответствует
261.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм					

1	2	3	4	5	6	7
262.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.3	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Ответвительная арматура</p>	-	-	Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
263.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.4				Масса	(0,0002-150) кг
264.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.5				Затяжка болтового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/наличие повреждений зажима
265.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.6				Остаточная прочность провода магистрали	Наличие/отсутствие повреждений
266.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.7				Прочность заделки провода ответвления	(0, 05 – 5000) мм Наличие/отсутствие повреждений Наличие/отсутствие разрушений
267.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.8				Прочность заделки в прессуемых ответвительных зажимах	(0, 05 – 5000) мм Наличие разрушения провода/отсутствие разрушения провода
268.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.9				Разрывное усилие провода после проверки коррозионной стойкости зажима	Наличие/отсутствие разрушения
269.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.10				Герметичность	Наличие/отсутствие следов воды
270.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.11				Крутящий момент разрушения срывной головки	(5 – 350) Н*м
271.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.12				Надёжность электрического контакта	Выдержал/не выдержал испытание

1	2	3	4	5	6	7
272.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.14	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Ответственная арматура</p>	-	-	Стойкость к комплексному воздействию горизонтальной, вертикальной нагрузок и крутящего момента	Наличие/отсутствие повреждений или смещений Выдержал/не выдержал испытание Выдержал/не выдержал испытание
273.	СТО 34.01-2.2-021, п.9.2.15				Электрическое старение	Соответствует/ не соответствует
274.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.16				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом	0-10
275.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.17				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева номинальным током	0-10
276.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.18				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева током, в 1,5 раза превышающим номинальное значение	0-10
277.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.19				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после термического старения	0-10
278.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.20				Электрическое сопротивление контакта между проводом и зажимом после нагрева током термической стойкости	0-10
279.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.21				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Вздутия и отслаиваний покрытия присутствуют/ вздутия и отслаиваний покрытия отсутствуют

1	2	3	4	5	6	7
	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.21	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Ответвительная арматура</p>	-	-	Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки Наличие/отсутствие разрушения
280.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.22.2 (метод 2), СТО 34.01- 2.2-005 (п. 6.2.25.2), ИЕС 60068-2-5 (МЭК 60068-2-5)				Крутящий момент	(5 – 350) Н*м
281.	СТО 34.01-2.2-021, п. 9.2.23				Климатическое старение	Функционирует/ не функционирует; Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
282.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.1	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Защитная арматура</p>	-	-	Внешний вид, комплектность, маркировка, упаковка	Соответствует/ не соответствует
283.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.2				Габаритный и присоединительный размер: Длина	(0, 05– 5000) мм
					Габаритный и присоединительный размер: Ширина	
					Габаритный и присоединительный размер: Высота	
					Габаритный и присоединительный размер: Глубина	
					Габаритный и присоединительный размер: Толщина	
					Габаритный и присоединительный размер: Диаметр	
Толщина защитных металлических покрытий	(1 – 2100) мкм					

1	2	3	4	5	6	7
284.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.3	<p align="center">Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Защитная арматура</p>	-	-	Возможность монтажа	Обеспечивает функциональное назначение образца/ не обеспечивает функциональное назначение образца
285.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.4				Масса	(0,0002-150) кг
286.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.5				Затяжка болтового соединения (момент затяжки)	Отсутствие/наличие повреждений зажима Выдержал/не выдержал испытание
287.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.6				Прочность провода после монтажа зажима	Наличие/отсутствие повреждений Выдержал/не выдержал испытание
288.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.7				Герметичность	Наличие/отсутствие следов воды
289.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.8				Крутящий момент разрушения срывной головки прокалывающего элемента	(5 – 350) Н*м
290.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.9				Крутящий момент, при котором достигается электрический контакт	(5 – 350) Н*м
291.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.11				Электрическое старение	Соответствует/ не соответствует
292.	СТО 34.01-2.2-021 п. 10.2.12.1, ГОСТ Р 51155, п. 5.1.10				Коррозионная стойкость путем проверки толщины защитных металлических покрытий	(1-2100) мкм
					Коррозионная стойкость путем проверки качества защитных металлических покрытий	Отслаивание присутствует/ отслаивание отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
293.	СТО 34.01-2.2-021 п. 10.2.12.2, СТО 34.01- 2.2-005 (п. 6.2.23.2), IEC 60068-2-11 (МЭК 60068-2-11) (раздел 7)	Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением 6-110 кВ с защищенными проводами. Защитная арматура	-	-	Коррозионная стойкость в соляном тумане	Присутствие коррозии/ отсутствие коррозии. Функционирует/ не функционирует. Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
294.	СТО 34.01-2.2-021, п. 10.2.13				Стойкость маркировки	Читаемость маркировки/ не читаемость маркировки
295.	ГОСТ 28779 (МЭК 707), п.9	Материалы электроизоляционные твердые	-	-	Стойкость к горению	Соответствие классу: FV (ПВ) 0 FV (ПВ) 1 FV (ПВ) 2/ не соответствие классу; FV (ПВ) 0 FV (ПВ) 1 FV (ПВ) 2

Индивидуальный предприниматель Ибрагимова Нилуфар Абдурасуловна/электронный документ подписан усиленной электронной подписью/Н.А. Ибрагимова