

Протокол № 551-111233-2021-9028 от 10.09.2021 г. периодической аттестации
стенда высоковольтных испытаний ВОЛНА-СВИ-53В.

Условия проведения аттестации:
температура окружающей среды 22,4°C, относительная влажность: 36,7%,
атмосферное давление 100,8 кПа, напряжение пит. сети 221 В, частота пит. сети 50 Гц.

Приложение 1
Оборудование и средства измерений, используемые при испытаниях:

Наименование испытательного оборудования и средств измерений	Диапазон измеряемых показателей	Точность
1	2	3
Установка пробояная АИД-70Ц зав. №025 Киловольтметр КВЦ-120 зав. №3020 Калибратор FLUKE 9100E зав. №980657508 Амперметр Д533 зав. № 25023 Мегаомметр М1101М зав. №168043 Мультиметр Agilent 34401А зав. №МУ47028893	$\cong U_{\text{макс}} = 70 \text{ кВ}$; $\cong U = (0-120) \text{ кВ}$; В соотв. с ТО I до 50 А Uпроб. = 500 В; Rмакс. = 500 МОм В соотв. с ТО	$\pm 3\%$ $\pm 0.25\%$ в соот. с ТО $\pm 0.2\%$ $\pm 1\%$ В соотв. с ТО

Приложение 2
Протокол проведения испытаний

Наименование показателя	ГОСТ Р 8.568-2017; ПМА-63-551		Значение параметра		Вывод о соответствии
	требования	методы	по НТД	фактически	
1	2	3	4	5	6
1. Внешний осмотр	п. 6.1	п. 6.1			соотв.
2. Электрическая прочность изоляции	п. 6.2	п. 6.2			соотв.
3. Определение сопротивления изоляции	п. 6.3	п. 6.3	Пробой отсутствует	Пробой отсутствует	соотв.
4. Опробование	п. 6.4	п. 6.4	R > 20 МОм	R = 45 МОм	соотв.
5. Проверка работоспособности защиты -защита от К.З.	п. 6.5	п. 6.5			соотв.
-ток срабатывания	п. 6.5.1	п. 6.5.1			соотв.
6. Определение приведенной погрешности воспроизведения напряжения переменного тока.	п. 6.5.2	п. 6.5.2	13-14 мА	13 мА	соотв.
7. Определение приведенной погрешности воспроизведения выпрямленного напряжения.	п. 6.6	п. 6.6	4,5%	4,1%	соотв.
8. Определение погрешности встроенного миллиамперметра.	п. 6.7	п. 6.7	4,5%	4,0%	соотв.
9. Проверка амплитудного значения пульсации постоянного тока	п. 6.8	п. 6.8	10%	5,8%	соотв.
10. Метрологические характеристики в соотв. с ТО	п. 6.9	п. 6.9	5%	3,7%	соотв.
				соотв.	соотв.

Испытания провел:  Нерсесов А.М.

117418 Москва, Нахимовский пр., 31
Call-Центр: 495-544-00-00
тел. 499-129-19-11 факс: 499-124-99-96
Email: info@rostest.ru, www.rostest.ru