ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ» (ФБУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)

АТТЕСТАТ

№ АТ 0058492

Дата выдачи: «15» сентября 2022 года

Удостоверяется, что Стенд высоковольтных испытаний ВОЛНА-СВИ-53В
наименование и обозначение испытательного оборудования

заводской номер 9028
заводской или инвентарный номер

принадлежащее ООО "Многопрофильная фирма "Содействие", 5007045225
наименование предприятия (организации), подразделения, центра, ИНН

аттестовано в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75; ТО; ГОСТ Р 8.568-2017
наименование документа, на основании которого выполнена аттестация

по результатам периодической аттестации, протокол № 551-111233-2019-9028
от «15» сентября 2022 года признано пригодным для использования при испытаниях.

ПМА № 63-551
наименование и обозначение документа(ов) на методики испытаний (при необходимости)

Периодичность аттестации 12 месяцев

За начальника лаборатории по приказу от 02.04.19 № 110 Начальник сектора Е.А. Коротков

Начальник лаборатории № 551 — Ю.Н.Ткаченко
Должность руководителя подразделения — *(подпись)* — *(инициалы, фамилия)*

М.П.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ ФБУ «Ростест-Москва» ОГРН 1027700066419 ИНН 7727061249

© Н·Т·ГРАФ

Протокол № 551-112135-2022-9587 от 15 сентября 2022 года переодической аттестации стенда высоковольтных испытаний ВОЛНА-СВИ-53В.

Условия проведения аттестации:
температура окружающей среды 22,4ºС., 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 пробойная АИД-70Ц зав.№025	≅Uмакс.= 70 кВ;	±3%
Киловольтметр КВЦ-120 зав.№3020	≅U=(0-120) кВ;	±0.25 %
Калибратор FLUKE 9100E зав.№980657508	В соотв. с ТО	в соот с ТО
Амперметр Д533 зав. № 25023	I до 50 А	± 0.2 %
Мегаомметр М1101М зав.№168043	Uпроб.=500 В; Rмакс.= 500 МОм	±1%
Мультиметр Agilent 34401A зав. №MY47028893	В соотв. с ТО	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	Пробой отсутствует	Пробой отсутствует	соотв.
3. Определение сопротивления изоляции	п. 6.3	п. 6.3	R>20 МОм	R=45 МОм	соотв.
4. Опробование	п. 6.4	п. 6.4			соотв.
5. Проверка работоспособности защиты	п. 6.5	п. 6.5			
-защита от К.З.	п. 6.5.1	п. 6.5.1			соотв.
-ток срабатывания	п. 6.5.2	п. 6.5.2	13-14 мА	13 мА	соотв.
6. Определение приведенной погрешности воспроизведения напряжения переменного тока.	п. 6.6	п. 6.6	<4,5%	4,1%	соотв.
7. Определение приведенной погрешности воспроизведения выпрямленного напряжения.	п. 6.7	п. 6.7	<4,5%	4,0%	соотв.
8. Определение погрешности встроенного миллиамперметра.	п. 6.8	п. 6.8	<10%	5,8%	соотв.
9. Проверка амплитудного значения пульсации постоянного тока	п. 6.9	п. 6.9	<5%	3,7%	соотв.
10. Метрологические характеристики в соотв. с ТО				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

ООО «Н*Т*ГРАФ», г. Москва, 2019 год, уровень В