

ООО "ИК "Гефест"

(наименование организации, предприятия)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ
Регистрационный № 5718-3 от «24» июля 2020 года
Срок действия свидетельства установлен до «24» июля 2023 г.

Заказчик: ООО «ЗПП» ПЛАРУС»

Наименование объекта испытания:

Средства индивидуальной защиты.

Дата составления протокола: 09.02.2021г.

ПРОТОКОЛ № 019

испытаний средств индивидуальной защиты

Испытания провели:

Инженер ЭИЛ
(должность)

Верхотуров Р.В.
(ФИО)

Электромонтер ЭИЛ
(должность)

Яковлев С.А.
(ФИО)

Нач. ЭИЛ
(должность)

Сергеев Е.М.
(ФИО)

МП



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный № 5718-3 от «24» июля 2020г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория стационарная, передвижная с переносным комплектом приборов на базе автомобиля БЕЗ МАРКИ 32613А (гос.номер М566ЕМ197) **Общество с ограниченной ответственностью «Инженерная Компания «Гефест»**

Нагорный пр-д, д.10, корп.2, стр.4, Москва, 117105 зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 750 кВ.

Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:

1. Проверка соответствия смонтированной электроустановки требованиям нормативно - технической документации (визуальный осмотр).
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземлёнными установками и элементами заземлённой установки.
3. Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
5. Измерение удельного сопротивления грунта.
6. Проверка устройств молниезащиты.
7. Проверка цепи фаза – нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.
8. Проверка цепи фаза – фаза в электроустановках напряжением до 1 кВ с системой IT.
9. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземлённой и изолированной нейтралью.
10. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
11. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
12. Измерение напряжения прикосновения и шага.
13. Испытание устройств АВР.
14. Проверка релейной аппаратуры напряжением до 1кВ.
15. Проверка фазировки РУ напряжением до 1кВ и их присоединений.
16. Испытание электрооборудования повышенным напряжением 1000 В промышленной частоты.
17. Измерение сопротивления (проводимости) полов и стен.
18. Испытание синхронных генераторов и компенсаторов напряжения напряжением до 750кВ.
19. Испытание машин постоянного тока напряжением до и выше 1кВ.

20. Испытание электродвигателей переменного тока напряжением до 20кВ.
21. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасительных реакторов напряжением до 750кВ мощностью до и выше 1,6 МВА.
22. Испытание измерительных трансформаторов напряжения напряжением до 750кВ.
23. Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 750кВ.
24. Испытание масляных выключателей напряжением до 750кВ.
25. Испытание воздушных выключателей напряжением до 750кВ.
26. Испытание элегазовых выключателей напряжением до 750кВ.
27. Испытание вакуумных выключателей напряжением до 750кВ.
28. Испытание выключателей нагрузки напряжением до 750кВ.
29. Испытание разъединителей, короткозамыкателей и отделителей напряжением до 750кВ.
30. Испытание КРУ и КРУН напряжением до 750кВ.
31. Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 750кВ.
32. Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 750кВ.
33. Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 750кВ.
34. Испытание сухих токоограничивающих реакторов напряжением до 750кВ.
35. Испытание конденсаторов напряжением до 750кВ.
36. Испытание вентильных разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 750кВ.
37. Испытание трубчатых разрядников напряжением до 750кВ.
38. Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ.
39. Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 750кВ.
40. Испытание трансформаторного масла, в том числе измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
41. Испытания аккумуляторных батарей.
42. Испытание полупроводниковых преобразователей и устройств
43. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 20 кВ.
44. Испытание силовых кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35кВ.
45. Отыскание кабельных трасс, определение мест повреждения и "прожиг" кабельной линии.
46. Определение кабельной линии в пучке.
47. Испытания воздушных ЛЭП напряжением выше 1кВ.
48. Испытание крепежных деталей розеток и приспособлений для подвешивания светильников.
49. Измерение уровня освещенности и других светотехнических параметров.
50. Испытание электрозащитных средств.
51. Тепловизионный контроль состояния электрооборудования.

Свидетельство выдано на основании протокола № **23-ЭЛ** от **«24» июля 2020г.**, комиссии, назначенной приказом руководителя Межрегионального технологического управления Ростехнадзора от 21.02.2020г. № ПР-200-53-О.

Срок действия Свидетельства установлен до **«24» июля 2023г.**

Заместитель председателя комиссии
М.П.



А.П. Родионов

ООО «ИК Гефест»
Свидетельство о рег. № 5718-3
от 24 июля 2020г,
действительно до 24 июля 2023г.

Заказчик: ООО «ЗПП» ПЛАРУС»
Наименование объекта испытания:
Средства индивидуальной защиты.
Дата составления протокола: 09.02.2021г.

ПРОТОКОЛ № 019
испытаний средств индивидуальной защиты

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха +18°C. Влажность воздуха 48 %. Атмосферное давление 753 мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний)
эксплуатационные

- 1. Цель испытаний:** проверка эксплуатационных характеристик СИЗ
- 2. Сроки проведения испытаний:** 09.02.2021г.
- 3. НТД на проведение испытаний:** СО 153-34.03.603-2003
- 4. Перечень средств измерений (СИ):**

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Дата поверки	Дата следующей поверки	Метрологический орган
1	Аппараты испытания диэлектриков АИСТ 50/70	308	38621	28.03.2019	27.03.2021	ФБУ «Рязанский ЦСМ»

№ п/п	Номер заводской либо инвентар- ный	Напря- жение электро- устано- вок, кВ	Изолирующая часть			Рабочая часть			Проверка тока через ука- затель			Напряжение индикации указателей,В	Результат	Дата след. испытания
			Уисп., кВ	t, мин	Макс. ток че- рез из- делия, мА	Уисп., кВ	t, мин	Макс. ток через изделия, мА	Уисп., кВ	t, мин	Макс. ток через изделия, мА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Перчатки диэлектрические														
1.	2	Все	6	1	3,75	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
2.	3	Все	6	1	3,53	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
3.	4	Все	6	1	3,62	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
4.	5	Все	6	1	3,94	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
5.	6	Все	6	1	3,49	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
6.	7	Все	6	1	3,51	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
7.	10	Все	6	1	3,51	-	-	-	-	-	-	-	+	09.02.2021
Указатель напряжения УВН-80-М (до 10кВ)														
8.	527	До 10	40	5	-	12	1	-	-	-	-	1,4	+	09.02.2022
9.	619	До 10	40	5	-	12	1	-	-	-	-	1,4	+	09.02.2022
Указатель напряжения до 1000В (2-х полюсный) УН-500 И														
10.	3114	До 0,5	1	1	-	1,1Ураб	1	-	Ураб. Наиб.	-	3	49	+	09.02.2022
11.	3944	До 0,5	1	1	-	1,1Ураб	1	-	Ураб. Наиб.	-	3	47	+	09.02.2022

ООО «ИК Гефест»
Свидетельство о рег. № 5718-3
от 24 июля 2020г,
действительно до 24 июля 2023г.

Заказчик: ООО «ЗПП» ПЛАРУС»
Наименование объекта испытания:
Средства индивидуальной защиты.
Дата составления протокола: 09.02.2021г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Объект испытания: Средства индивидуальной защиты соответствуют НТД.

Испытания провели:	Инженер ЭИЛ (должность)	Верхотуров Р.В. (ФИО)
	Электромонтер ЭИЛ (должность)	Яковлев С.А. (ФИО)
	Зам. нач. ЭИЛ (должность)	Сергеев Е.М. (ФИО)
	МП	

Информация предоставлена [ООО«СтандартСервис»](#)
Услуги электролаборатории и проектирования по всей России
<https://stds.ru>
Головной офис: Москва, Нагорный проезд, дом 10, корп. 2, стр. 4., тел. +7 (499) 703-47-65