

ООО "ЛАБЭНЕРГОСИСТЕМ"
СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации электролаборатории ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору. Межрегиональное технологическое управление рег. №9692 от 23.08.2024 г
Срок действия до 23.08.2027 г.

Заказчик:	Физическое или юридическое лицо
Объект:	Средства индивидуальной защиты
Дата проведения измерений:	01 января 2026 г.

## ПРОТОКОЛ № 001/1

### Испытание средств из диэлектрической резины

1. **Наименование средств защиты:** диэлектрические галоши;
2. **Количество:** 4 пары;
3. **Испытано напряжением:** 3,5 кВ переменного тока с частотой 50 Гц;
4. **Продолжительность испытания:** 1 мин;
5. **Допустимый ток утечки:** 2 мА;
6. **Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям, которых проведены измерения (испытания):** СТО 34.01-30.1-001-2016, СО 153-34.03.603-2003;
7. **Климатические условия при проведении измерений:** температура воздуха +19°C, влажность воздуха 51%, атмосферное давление 745 мм.рт.ст.;
8. **Испытания произведены:** высоковольтной испытательной установкой АВИЦ-70 зав. № 1172, срок действия свидетельства о поверке до 18.08.2026 г.;
9. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование изделия	Инвентарный номер	Ток утечки, мА	Вывод о соответствии НТД	Дата следующего испытания
1	2	3	4	5	6
1.	Диэлектрическая галоша (левая)	1	1,8	Соответствует	01.01.2027 г.
2.	Диэлектрическая галоша (правая)	1	1,5	Соответствует	01.01.2027 г.
3.	Диэлектрическая галоша (левая)	2	1,3	Соответствует	01.01.2027 г.
4.	Диэлектрическая галоша (правая)	2	1,1	Соответствует	01.01.2027 г.
5.	Диэлектрическая галоша (левая)	3	1,1	Соответствует	01.01.2027 г.
6.	Диэлектрическая галоша (правая)	3	0,9	Соответствует	01.01.2027 г.
7.	Диэлектрическая галоша (левая)	4	1,1	Соответствует	01.01.2027 г.
8.	Диэлектрическая галоша (правая)	4	1,8	Соответствует	01.01.2027 г.

#### 10. Заключение:

- 10.1. Данные измерений и испытаний средств индивидуальной защиты соответствуют НТД;
- 10.2. К эксплуатации пригодны.

11. **Дата следующего испытания:** 01 января 2027 г.

Испытания провел:

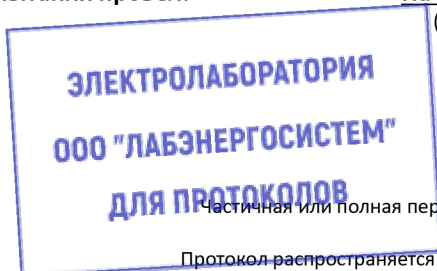
Начальник ЭТД

(должность)

(подпись)

**Пулатов В.В.**

(Ф.И.О.)



Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.

Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

ООО "ЛАБЭНЕРГОСИСТЕМ"
СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации электролаборатории ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору. Межрегиональное технологическое управление рег. №9692 от 23.08.2024 г
Срок действия до 23.08.2027 г.

Заказчик:	Физическое или юридическое лицо
Объект:	Средства индивидуальной защиты
Дата проведения измерений:	01 января 2026 г.

## ПРОТОКОЛ № 001/2

### Испытание средств из диэлектрической резины

1. **Наименование средств защиты:** диэлектрические галоши;
2. **Количество:** 5 пар;
3. **Испытано напряжением:** 3,5 кВ переменного тока с частотой 50 Гц;
4. **Продолжительность испытания:** 1 мин;
5. **Допустимый ток утечки:** 2 мА;
6. **Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям, которых проведены измерения (испытания):** СТО 34.01-30.1-001-2016, СО 153-34.03.603-2003;
7. **Климатические условия при проведении измерений:** температура воздуха +19°C, влажность воздуха 51%, атмосферное давление 745 мм.рт.ст.;
8. **Испытания произведены:** высоковольтной испытательной установкой АВИЦ-70 зав. № 1172, срок действия свидетельства о поверке до 18.08.2026 г.;
9. **Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование изделия	Инвентарный номер	Ток утечки, мА	Вывод о соответствии НТД
1	2	3	4	5
1.	Диэлектрическая галоша (левая)	1	>2,0	Не соответствует
2.	Диэлектрическая галоша (правая)	1	>2,0	Не соответствует
3.	Диэлектрическая галоша (левая)	2	>2,0	Не соответствует
4.	Диэлектрическая галоша (правая)	2	>2,0	Не соответствует
5.	Диэлектрическая галоша (левая)	3	>2,0	Не соответствует
6.	Диэлектрическая галоша (правая)	3	>2,0	Не соответствует
7.	Диэлектрическая галоша (левая)	4	>2,0	Не соответствует
8.	Диэлектрическая галоша (правая)	4	>2,0	Не соответствует
9.	Диэлектрическая галоша (левая)	5	>2,0	Не соответствует
10.	Диэлектрическая галоша (правая)	5	>2,0	Не соответствует

#### 10. Заключение:

- 10.1. Данные измерений и испытаний средств индивидуальной защиты из диэлектрической резины не соответствуют требованиям НТД;
- 10.2. Не пригодны к эксплуатации, подлежат списанию.

Испытания провел:

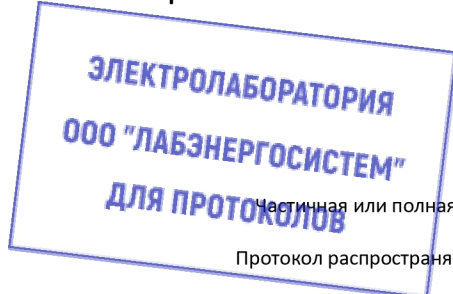
Начальник ЭТД

(должность)

(подпись)

Пулатов В.В.

(Ф.И.О.)



Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.313419

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЭН/19-08-2025/457637784**

Действительно до 18.08.2026 г.

Средство измерений: Аппараты высоковольтные испытательные АВИЦ-70, Рег. № 66233-16

*наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа*

заводской (серийный) номер 1172

*заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение*

в составе -

поверено в полном объёме

*наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений*

в соответствии с МП 206.1-097-2016

*наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка*

с применением эталонов: 52669.13.2P.00552529; 52669.13.3P.00552522; 52669.13.2P.00552530; 59205.14.2P.00926210; 59205.14.2P.01328143; 25900.03.2P.00211850; 25900.03.2P.01110276; 25900.03.2P.00625386; 25900.03.2P.01110275; Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав.№ 1412, рег.№ 46434-11

*регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке*

при следующих значениях влияющих факторов: частота сети 50 Гц, температура воздуха 21,2 °С, относительная влажность воздуха 64 %, атмосферное давление 99 кПа, напряжение питающей сети 220 В

*перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений*

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-457637784>

Знак поверки:



Поверитель

Гриднев С. М.

*фамилия, инициалы*

Главный метролог

*подпись*

Максимов М. В.

*фамилия, инициалы*

Дата поверки 19.08.2025 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 01

000 "ЛАБЭНЕРГОСИСТЕМ" (организация)

(структурное подразделение)

Дата выдачи « 07 » 2024 г.



М.П.

(подпись работника)

Без записей результатов проверки знаний недействительно. Во время выполнения служебных обязанностей работник должен иметь удостоверение при себе.

Пулатов Владислав Владимирович (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Должен в качестве административно-технического персонала

работам в электроустановках напряжением до и выше 1000В

Работодатель: начальник ЭТЛ Пулатов В.В. (подпись) (фамилия, инициалы)

УДО

001

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Дата проверки	Причина проверки	Группа по электробезопасности	Общая оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	внеос	IV	115М	18.07.2025	
01.07.2025	ВНЕОЧЕРЕДНАЯ	V	ОТЛ.		

(с)

Дата в:

Без запи Во врем: удостове

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО УСТРОЙСТВУ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата проверки	Причина проверки	Оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	внеос	115М	18.07.2025	
01.07.2025	ВНЕОЧЕРЕДНАЯ	ОТЛ.		

УДО

001

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Дата проверки	Причина проверки	Группа по электробезопасности	Общая оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	внеос	IV	115М	18.07.2025	
01.07.2025	ВНЕОЧЕРЕДНАЯ	V	ОТЛ.		

(с)

Дата в:

Без запи Во врем: удостове

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата проверки	Причина проверки	Оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	внеос	115М	18.07.2025	
01.07.2025	ВНЕОЧЕРЕДНАЯ	ОТЛ.		

УДО

001

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ДРУГИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ

Дата проверки	Наименование Правил	Результат комиссии	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	ПРП В 097	115М	
01.07.2025	ПРП В 033	ОТЛ.	

(с)

Дата в:

Без запи Во врем: удостове

СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ

Дата	Наименование работ	Подпись председателя комиссии
18.07.2024	С ПРАВОМ ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ	
01.07.2025	С ПРАВОМ ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ	

КОПИЯ ДЛЯ САЙТА



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

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 9692 от «23» августа 2024г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электроизмерительная лаборатория с переносным комплектом приборов **Общество с ограниченной ответственностью «ЛАБОРАТОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»** \_\_\_\_\_ **Харьковский пр-д, д.5, к.1, кв.19, вн.тер.г. муниципальный округ Бирюлево Западное, Москва, 117546** зарегистрирована в Межрегиональном технологическом управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения приемо-сдаточных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ.

**Перечень разрешённых видов испытаний и измерений:**

1. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
3. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.
4. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (непосредственное измерение тока однофазного к.з. или измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль с последующим определением тока к.з.).
5. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
6. Испытание устройств АВР.
7. Испытание (проверка) устройств защитного отключения (УЗО).
8. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ.
9. Испытание предохранителей напряжением выше 1 кВ.
10. Измерения напряжения прикосновения и шага.
11. Испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения.
12. Проверка устройств молниезащиты.
13. Испытание масляных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.
14. Проверка фазировки РУ и их присоединений.
15. Испытание электродвигателей переменного тока.
16. Испытание КРУ и КРУН в ЭУ напряжением до 35 кВ.
17. Испытание аккумуляторных батарей.
18. Проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики.
19. Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов и заземляющих дугогасящих реакторов (дугогасящих катушек) напряжением до 35 кВ и мощностью до и выше 1,6 МВА.
20. Испытание воздушных выключателей в ЭУ напряжением до 35 кВ.

**КОПИЯ  
ДЛЯ  
САЙТА**