

ООО «Стройлайн» ИНН: 5038179331 КПП: 503801001 ОГРН: 1235000072427

Свидетельство о регистрации электролаборатории № 5.3-6638 от 14 марта 2025 г.

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

Действительно: до 15 марта 2028 г.

### **Технический отчет № --- от ---**

Измерения (проверки) электроустановки

**Заказчик:** ---

**Объект:** ---

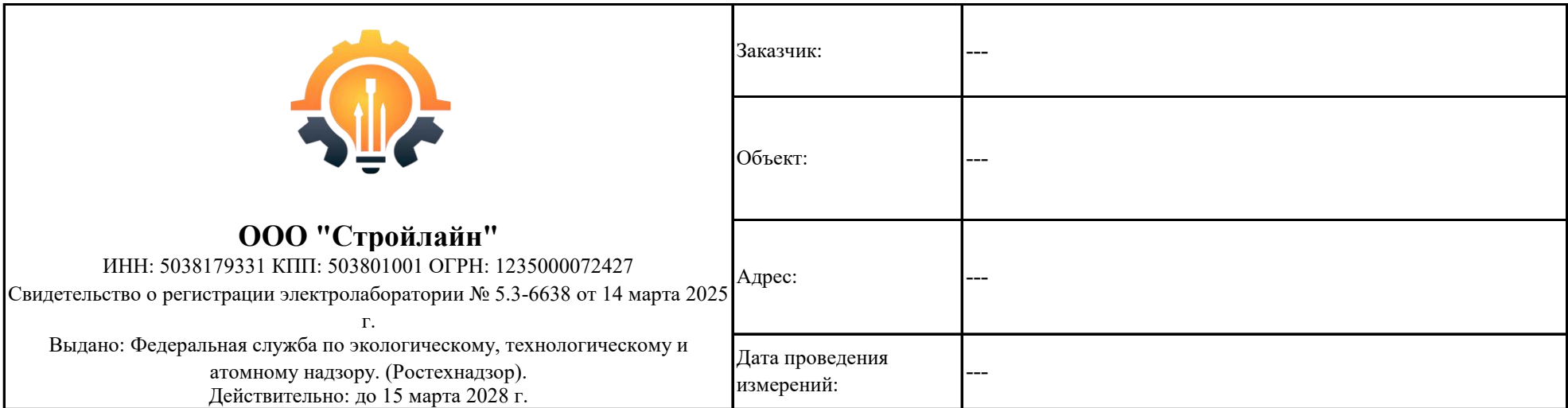
**Адрес:** ---

**Руководитель электролаборатории ООО «Стройлайн» \_\_\_\_\_ И.А. Чуйко**

М.П.

Протоколы распространяются только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке). Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории или Заказчика.

---



**1. Проверка соответствия электроустановок нормативной и проектной документации.**

[illegible]

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2. Заключение:** Электроустановка соответствует нормативной документации.

**Осмотр провели:** Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

**Протокол**

**проверил:** Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории. Исправления не допускаются.

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



**ООО "Стройлайн"**

ИНН: 5038179331 КПП: 503801001 ОГРН: 1235000072427

Свидетельство о регистрации электролаборатории № 5.3-6638 от 14 марта 2025 г.

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

Действительно: до 15 марта 2028 г.

Заказчик:

—

**Объект:**

\_\_\_\_\_

Адрес:

\_\_\_\_\_

Дата проведения  
измерений:

1

**ПРОТОКОЛ № ---/2**

**проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин**

Цель измерений (испытаний): приёмо-сдаточные.

(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные, эксплуатационные, для целей сертификации)

Климатические условия при проведении измерений: температура воздуха ---°С. Влажность воздуха ---%. Атмосферное давление --- мм.рт.ст.

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):** ПУЭ, п.1.8.37 (п.1)

## 1. Результаты измерений (испытаний)

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Измерения (испытания) произведены приборами

| №<br>п/п | Тип | Заводской номер | Метрологические характеристики |                   | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства<br>) | Орган<br>государственной<br>метрологической<br>службы,<br>проводивший<br>поверку |
|----------|-----|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                 | Диапазон<br>измерения          | Класс<br>точности | Последняя    | Очередная |                                    |                                                                                  |
|          |     |                 |                                |                   |              |           |                                    |                                                                                  |

3. Заключение: Сопротивление изоляции соответствует норме.

Проверку (испытания) провели: Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

Протокол проверил Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории. Исправления не допускаются.

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



---

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Измерения (испытания) произведены приборами

| №<br>п/п | Тип | Заводской<br>номер | Метрологические характеристики |                   | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства) | Орган государственной<br>метрологической службы,<br>проводивший поверку |
|----------|-----|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                    | Диапазон<br>измерения          | Класс<br>точности | Последняя    | Очередная |                                |                                                                         |
|          |     |                    |                                |                   |              |           |                                |                                                                         |

3. **Заключение:** Результаты проверки согласования параметров цепи «фаза-ноль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников удовлетворяют требованиям нормативной документации.

Проверку (испытания) провели: Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

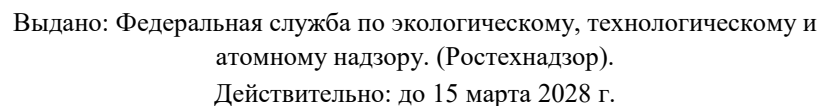
Протокол проверил                      Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко  

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории.

Исправления не допускаются.

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



Дата проведения  
измерений: \_\_\_\_\_

[illegible]



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Обозначение типов расцепителей:

B: (3-5In), C: (5-10In), D: (10-20In),– тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-2010, ГОСТ Р 50030.2-2010, ГОСТ Р 50571.4.43-2012.

2. Измерения (испытания) произведены приборами

| №<br>п/п | Тип | Заводской<br>номер | Метрологические характеристики |                   | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства) | Орган государственной<br>метрологической службы,<br>проводивший поверку |
|----------|-----|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                    | Диапазон<br>измерения          | Класс<br>точности | Последняя    | Очередная |                                |                                                                         |
|          |     |                    |                                |                   |              |           |                                |                                                                         |

3. Заключение: Автоматические выключатели соответствуют требованиям ТО и инструкции по эксплуатации завода изготовителя.

Проверку (испытания) провели:           Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

Протокол проверил                               Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории.

Исправления не допускаются.

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



— — —

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Измерения (испытания) произведены приборами

| №<br>п/п | Тип | Заводской<br>номер | Метрологические характеристики |                | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства) | Орган государственной<br>метрологической службы,<br>проводивший поверку |
|----------|-----|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                    | Диапазон<br>измерения          | Класс точности | Последняя    | Очередная |                                |                                                                         |
|          |     |                    |                                |                |              |           |                                |                                                                         |

3. Заключение: Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током соответствует требованиям ТО и инструкции по эксплуатации завода изготовителя.

Проверку (испытания)  
провели:

Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

Протокол проверил

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко

М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории. Исправления не допускаются.

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



**ООО "Стройлайн"**

ИНН: 5038179331 КПП: 503801001 ОГРН: 1235000072427

Свидетельство о регистрации электролаборатории № 5.3-6638 от 14 марта 2025 г.

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

Действительно: до 15 марта 2028 г.

Заказчик:

---

Объект:

---

Адрес:

---

Дата проведения  
измерений:

---

**ПРОТОКОЛ № ---/6**

**проверки сопротивлений заземлителей, заземляющих устройств и молниезащиты**

Цель измерений (испытаний): приёмо-сдаточные

(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные, эксплуатационные, для целей сертификации)

**Климатические условия при проведении измерений: температура воздуха ---°С. Влажность воздуха ---%. Атмосферное давление --- мм.рт.ст.**

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания): ПУЭ, РД 34.21.122-87.**

Результаты внешнего осмотра заземляющего устройства: удовлетворительное

Характер грунта: суглинок

Режим нейтрали: глухозаземленный

Напряжение электроустановки: 380 В

**1. Результаты измерений (испытаний)**

| № п/п | Назначение заземлителя, заземляющего устройства | Место измерения | Расстояние до потенциальных и токовых электродов, м | Сопротивление заземлителя (заземляющего устройства), Ом |            | Соответствие нормам и правилам |
|-------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
|       |                                                 |                 |                                                     | Измеренное                                              | Допустимое |                                |
| 1     | 2                                               | 3               | 4                                                   | 5                                                       | 6          | 7                              |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**Качество болтовых соединений:** удовлетворительное  
**Качество сварных соединений:** удовлетворительное  
**Наличие обрывов и видимых дефектов заземляющих (зануляющих) проводников:** нет

**2. Измерения (испытания) произведены приборами**

| №<br>п/п | Тип | Заводской<br>номер | Метрологические<br>характеристики |                | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства) | Орган государственной<br>метрологической службы,<br>проводивший поверку |
|----------|-----|--------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                    | Диапазон<br>измерения             | Класс точности | Последняя    | Очередная |                                |                                                                         |
|          |     |                    |                                   |                |              |           |                                |                                                                         |

**3. Заключение:** Проверены сечения, целостность и прочность проводников заземления (зануления), их соединений и присоединений.  
Сопротивление заземляющего устройства соответствует нормам.

**Проверку (испытания) провели:**
Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

**Протокол проверил**
Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко  
М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории. Исправления не допускаются.  
 Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).



— — —

**Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):** ПУЭ, п.1.8.39 (п.2)

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Качество болтовых соединений:** удовлетворительное  
**Наличие обрывов и видимых дефектов заземляющих (зануляющих) проводников:** нет.  
 (выявленные точки не заземленного электрооборудования отражаются в ведомости дефектов)

**2. Измерения (испытания) произведены приборами**

| №<br>п/п | Тип | Заводской<br>номер | Метрологические характеристики |                | Дата поверки |           | № аттестата<br>(свидетельства) | Орган государственной<br>метрологической службы,<br>проводивший поверку |
|----------|-----|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|          |     |                    | Диапазон<br>измерения          | Класс точности | Последняя    | Очередная |                                |                                                                         |
|          |     |                    |                                |                |              |           |                                |                                                                         |

**3. Заключение:** Проверены сечения, целостность и прочность проводников заземления (зануления), их соединений и присоединений.

Наличие цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки соответствует нормам.

**Проверку (испытания) провели:**
Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И.А. Чуйко

**Протокол проверил**
Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко  
М.П.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения электролаборатории. Исправления не допускаются.  
 Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям



### ООО "Стройлайн"

ИНН: 5038179331 КПП: 503801001 ОГРН: 1235000072427

Свидетельство о регистрации электролаборатории № 5.3-6638 от 14 марта 2025 г.

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

Действительно: до 15 марта 2028 г.

Заказчик:

---

Объект:

---

Адрес:

---

Дата проведения  
измерений:

---

### ВЕДОМОСТЬ дефектов электрооборудования

| №<br>п/п | Наименование дефекта, местонахождение дефекта | Ссылка на НТД | Рекомендации по устранению дефекта |
|----------|-----------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1        |                                               |               |                                    |

Ведомость  
составил:

Инженер ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / А.Е. Андреев

Проверил:

Руководитель ЭТЛ / \_\_\_\_\_ / И. А. Чуйко

М.П. (штамп)