



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)

СРЕДНЕ-ПОВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

**Регистрационный № 53-019/СО-20 от "14" июля 2020г**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что стационарная и передвижная электролаборатория с переносным комплектом приборов **Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А.Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А.Дубовикова»),**

**тел.: 8 . (8452) 63 26 09,**

допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Средне-Поволжском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением

**до и выше 1000 В**

---

(до и (или) выше 1000 В)

**Перечень разрешенных видов испытаний и измерений:**

**1. Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1 кВ.**

1.1. Измерение сопротивление изоляции.

1.2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

1.3. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

1.4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

1.5. Проверка устройства защитного отключения.

**2. Заземляющие устройства.**

2.1. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

2.2. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

2.3. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

2.4. Измерение удельного сопротивления грунта.

2.5. Проверка элементов заземляющего устройства.

### **3. Воздушные линии электропередач и токопроводы.**

3.1. Измерение сопротивления изоляции.

3.2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

3.3. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

3.4. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

### **4. Электродвигатели.**

4.1. Измерение сопротивления изоляции.

4.2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

4.3. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

4.4. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

### **5. Электрическое освещение.**

5.1. Измерение сопротивление изоляции.

5.2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

5.3. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

5.4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

5.5. Проверка устройства защитного отключения.

### **6. Средства контроля измерений и учета.**

6.1. Измерение сопротивления изоляции.



6.2. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S).

6.3. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

### **7. Защита от перенапряжений.**

7.1. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами, в том числе с естественными заземлителями.

### **8. Средства защиты.**

8.1. Испытания изолирующих и электроизмерительных клещей до 1000 В и выше 1000 В, применяемых в электроустановках до 10 кВ.

8.2. Испытания указателей напряжения до 1000 В и выше 1000 В, применяемых в электроустановках до 10 кВ.

8.3. Испытания диэлектрических перчаток.

8.4. Испытания диэлектрической обуви (боты, галоши).

8.5. Испытания изолирующих штанг, применяемых в электроустановках до 1 кВ и до 35 кВ.

8.6. Испытания слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками.

8.7. Испытания изолирующих лестниц и стремянок.

**Свидетельство выдано на основании акта комиссии от 27 мая 2019 года № 53-032/СО-19, назначенной приказом руководителя Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.03.2019 № 312 (на 8 листах).**

**Срок действия настоящего разрешения установлен до 13 июля 2023 г.**

**Заместитель руководителя  
Средне-Поволжского управления  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору**



**С.А.Бурлин**