



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 № 53-035/СО-19 от "24" сентября 2019 года.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что передвижная электролаборатория с
переносным комплектом приборов

Общество с ограниченной ответственностью

«Покровская Энергетическая Система»

413100, Саратовская обл., г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д.14

тел. 8 8453 - 75-49-83

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. Измерение сопротивления изоляции.
 - 1.1 Определение целостности и фазировки жил кабеля.
 - 1.2 Измерение сопротивления изоляции.
 - 1.3 Испытание повышенным напряжением.
 - 1.4 Контроль заземления.
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
 - 2.1 Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами.
 - 2.2 Проверка напряжения прикосновения.

2.3 Проверка состояния элементов заземляющего устройства.

2.4 Измерение сопротивления заземляющего устройства.

Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами.

3.1. Целостность и прочность проводников, их соединений и присоединений.

3.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.

3.3. Определение сечения заземляющих проводников;

3.4 Измерение переходных сопротивлений;

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

4.1 Измерение сопротивления изоляции.

4.2 Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль» с последующим определением тока однофазного короткого замыкания).

4.3 Измерение тока однофазного короткого замыкания (ограничение по току КЗ до 1000А)

5. Проверка срабатывания устройства защитного отключения

5.1 Проверка работоспособности УЗО

5.2 Измерение времени отключения УЗО.

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от 24 сентября 2019 года № 53-035/СО-19, назначенной приказом руководителя Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.03.2019 № 312

Срок действия настоящего разрешения установлен до 24 сентября 2022 г.

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

С.А.Бурлин

