



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

СРЕДНЕ-ПОВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РОССИЯ 443035, г. Самара, ул. Нагорная, 136 А.: тел. (846) 971-03-01, тел.факс: 846) 933-07-12

E-mail: samara@srpov.gosnadzor.gov.ru Web-сайт: <http://www.srpov.gosnadzor.ru>

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 52-011-22 от «08» декабря 2022 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория стационарная и с переносным комплектом приборов

**Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный
центр «Экспертиза технических устройств на опасном
производственном объекте»
(ООО «ИЦ «ЭТУ ОПО»)**

432066, г. Ульяновск, ул. Отрадная, 83А, пом.15
тел.: 8(8422)588-711

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 1000 В

(до и (или) выше 1000 В)

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений:

1. Заземляющие устройства напряжением до 1000 В.

- 1.1. Проверка элементов заземляющего устройства.
- 1.2. Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами.
- 1.3. Проверка цепи фаза — нуль в электроустановках напряжением до 1 кВ с системой TN.
- 1.4. Измерение сопротивления заземляющих устройств.

2. Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В.

- 2.1. Проверка целостности и фазировки жил кабеля.
- 2.2. Измерение сопротивления изоляции.
- 2.3 Измерение сопротивления заземления.

3. Выключатели нагрузки до 1000 В.

- 3.1. Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток ЭМУ.

- 3.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
- 3.3. Измерение сопротивления заземления постоянному току.
- 3.4. Проверка действия механизма свободного расцепления.
- 3.5. Проверка срабатывания привода при пониженном напряжении.
- 3.6. Испытание выключателей многократным опробованием.

4. Разъединители, отделители и короткозамыкатели.

- 4.1. Измерение сопротивления изоляции.
- 4.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
- 4.3. Измерение сопротивления постоянному току.
- 4.4. Проверка работы разъединителя.
- 4.5. Проверка работы механической блокировки.

5. Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки до 1000 В.

- 5.1. Измерение сопротивления изоляции.
- 5.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
- 5.3. Измерение сопротивления постоянному току.
- 5.4. Механические испытания.

6. Сборные и соединительные шины.

- 6.1. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
- 6.2. Проверка качества выполнения болтовых контактных соединений.
- 6.3. Проверка качества выполнения впрессованных болтовых контактных соединений.
- 6.4. Контроль сварных контактных соединений.
- 6.5. Испытание вводов проходных изоляторов.

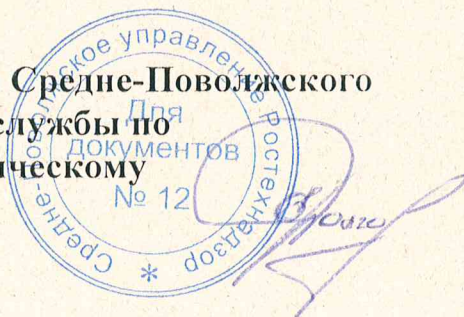
7. Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1000 В.

- 7.1. Измерение сопротивления изоляции.
- 7.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты.
- 7.3. Проверка действия автоматических выключателей.
- 7.4. Устройства защитного отключения (УЗО), выключатели дифференцированного тока.
- 7.5. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока.

Свидетельство выдано на основании акта комиссии от 08 декабря 2022 года № 12-613-12-22-020-ДЭ, назначенной приказом руководителя Средне-Поволжского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 июня 2022 г. № ПР-301-437-О.

Срок действия настоящего разрешения установлен до 08 декабря 2025 года.

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



Е.В. Долгов