



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

ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

А/я. 35, ул. Зинина, д. 4, Казань, 420097
Телефон: (843) 231-17-77, Факс: (843) 231-17-02
E-mail: privol@technadzor.ru
www.privol.gosnadzor.ru
ОКПО 02844328, ОГРН 1021602866350
ИНН/КПП 1654004615 / 165501001

№ _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о регистрации электролаборатории
Регистрационный номер 43-114 от 25.11.2015 г.

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что стационарная, передвижная электролаборатория Общества с ограниченной ответственностью «НПП Бреслер» ИНН 2129053901; юридический адрес: 428018, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Афанасьева, д.13; допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Приволжском управлении Ростехнадзора с правом выполнения приемо-сдаточных, контрольных испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до и выше 1 кВ.

Перечень разрешенных видов испытаний и измерений в соответствии с приложением № 1.

Свидетельство выдано на основании решения комиссии управления о допуске в эксплуатацию электролаборатории для производства испытаний (измерений) от 25.11.2015 г.

Срок действия Свидетельства установлен до 25.11.2018 г.

Руководитель
М.П.



Б.Г.Петров

**Перечень видов и объемов испытаний и измерений,
выполняемых электротехнической лабораторией
ООО «НПП Бреслер»**

**1. Силовые трансформаторы мощностью до 5600 кВА (третий габарит)
до 35 кВ:**

1. 1. Испытание трансформаторного масла
1. 2. Измерение характеристик изоляции
1. 3. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты
1. 4. Измерение тока и потерь холостого хода
1. 5. Измерение напряжения и потерь короткого замыкания
1. 6. Проверка коэффициента трансформации
1. 7. Определение группы соединения трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов
1. 8. Измерение сопротивления обмоток постоянному току
1. 9. Испытание включением толчком на номинальное напряжение

2. Конденсаторы:

2. 1. Проверка внешнего вида и размеров
2. 2. Измерение сопротивления изоляции
2. 3. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты
2. 4. Измерение емкости отдельного элемента
2. 5. Испытание батареи трехкратным включением
2. 6. Проверка срабатывания защиты конденсаторов до 1000 В при системе питания с заземленной нейтралью

3. Измерительные трансформаторы тока до 10 кВ:

- 3.1. Измерение сопротивления изоляции
- 3.2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты
- 3.3. Измерение сопротивления вторичных обмоток постоянному току
- 3.4. Снятие характеристик намагничивания
- 3.5. Измерение коэффициента трансформации
- 3.6. Испытание трансформаторного масла
- 3.7. Проверка полярности обмоток

4. Измерительные трансформаторы напряжения до 10 кВ:

- 4.1. Измерение сопротивления изоляции обмоток

Руководитель
М.П.



Б.Г.Петров

- 4.2. Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц
- 4.3. Измерение сопротивления обмоток постоянному току
- 4.4. Измерение коэффициента трансформации
- 4.5. Испытание трансформаторного масла
- 4.6. Определение группы соединения трёхфазных трансформаторов напряжения
- 4.7. Измерение тока и потерь холостого хода

5. Трансформаторное масло:

Испытание трансформаторного масла на электрическую прочность

6. Заземляющие устройства:

- 6.1. Измерение сопротивления растеканию контура защитного заземлителя (сопротивления заземлителей) Измерение сопротивления заземляющего устройства
- 6.2. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (измерение металlosвязи)
- 6.3. Измерение удельного сопротивления грунта.

7. Силовые кабельные линии до 10 кВ:

- 7.1. Определение целости жил и фазировки
- 7.2. Испытание повышенным выпрямленным напряжением
- 7.3. Измерение сопротивления изоляции

Руководитель

М.П.



Б.Г.Петров