



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](mailto:privol@technadzor.ru)  
[www.privol.gosnadzor.ru](http://www.privol.gosnadzor.ru)  
ОКПО 02844328, ОГРН 1021602866350  
ИНН/КПП 1654004615 / 165501001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о регистрации электролаборатории

**Регистрационный номер 43-017 от 17.03.2017 г.**

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что **передвижная электролаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Капитал-строй «Диагностика» (ИНН 1660277184; юридический адрес 420074, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Троицкий Лес, дом 29, Литер А, помещение 104; адрес места осуществления деятельности: 420074, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Троицкий Лес, дом 29, Литер А, помещение 104), допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Приволжском управлении Ростехнадзора с правом выполнения контрольных, сличительных 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 17.03.2017 г.

Срок действия Свидетельства установлен до 17.03.2020 г.

Руководитель  
М.П.



Б.Г.Петров

**Перечень видов и объемов испытаний и измерений,  
выполняемых электролабораторией  
ООО «Капитал-строй «Диагностика»**

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

- 1.1 Измерение сопротивления изоляции;
- 1.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 1.3 Проверка действия автоматических выключателей;
- 1.4 Устройства защитного отключения (УЗО), выключатели дифференциального тока (ВДТ);
- 1.5 Проверка релейной аппаратуры;
- 1.6 Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока;
- 1.7 Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока.

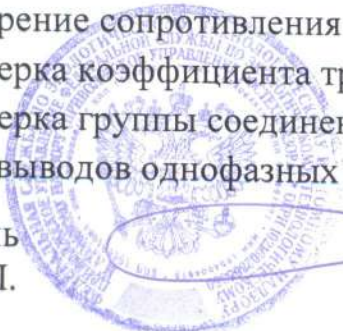
**2 Заземляющие устройства в электроустановках до и выше 1 кВ:**

- 2.1 Проверка элементов заземляющего устройства;
- 2.2 Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами;
- 2.3 Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ;
- 2.4 Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с системой TN;
- 2.5 Измерение сопротивления заземляющих устройств;
- 2.6 Измерение напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).

**3 Силовые трансформаторы, автотрансформаторы, масляные реакторы и заземляющие дугогасящие реакторы (дугогасящие катушки)  
напряжением до 220 кВ:**

- 3.1 Измерение характеристик изоляции;
- 3.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 3.3 Измерение сопротивления обмоток постоянному току;
- 3.4 Проверка коэффициента трансформации;
- 3.5 Проверка группы соединения трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов;

Руководитель  
М.П.



Б.Г.Петров



- 3.6 Измерение потерь холостого хода;
- 3.7 Проверка работы переключающего устройства.
- 4 Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ:**
  - 4.1 Проверка целостности жил и фазировка кабеля;
  - 4.2 Измерение сопротивления изоляции;
  - 4.3 Испытание повышенным напряжением выпрямленного тока.
- 5 Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения до 10 кВ:**
  - 5.1 Измерение сопротивления разрядников;
  - 5.2 Измерение тока проводимости.
- 6 Измерительные трансформаторы напряжением до 10 кВ:**
  - 6.1 Измерение сопротивления изоляции;
  - 6.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
  - 6.3 Измерение сопротивления вторичных обмоток постоянному току.
- 7 Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН) напряжением до 10 кВ:**
  - 7.1 Измерение сопротивления изоляции первичных и вторичных цепей;
  - 7.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты первичных цепей ячеек;
  - 7.3 Измерение сопротивления постоянному току контактных соединений;
  - 7.4 Механические испытания.
- 8 Конденсаторы до 35 кВ:**
  - 8.1 Измерение емкости;
  - 8.2 Измерение тангенса угла диэлектрических потерь;
  - 8.3 Испытание повышенным напряжением.
- 9 Сборные и соединительные шины напряжением до 10 кВ:**
  - 9.1 Измерение сопротивления изоляции опорных изоляторов;
  - 9.2 Испытание изоляции шин повышенным напряжением промышленной частоты;
  - 9.3 Проверка качества выполнения болтовых контактных соединений шин;
  - 9.4 Проверка качества выполнения опрессованных контактных соединений;
  - 9.5 Контроль сварных контактных соединений.
- 10 Вводы и проходные изоляторы напряжением до 10 кВ:**
  - 10.1 Измерение сопротивления изоляции;

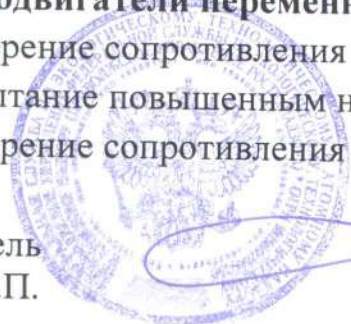
Руководитель  
М.П.



Б.Г.Петров

- 10.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 10.3 Измерение тангенса угла диэлектрических потерь.
- 11 Элегазовые выключатели напряжением до 10 кВ:**
- 11.1 Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления;
- 11.2 Испытание изоляции;
- 11.3 Измерение сопротивления постоянному току главной цепи.
- 12 Масляные выключатели напряжением до 110 кВ:**
- 12.1 Измерение сопротивления изоляции;
- 12.2 Измерение временных характеристик выключателя;
- 12.3 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 12.4 Измерение сопротивления постоянному току.
- 13 Вакуумные выключатели напряжением до 10 кВ:**
- 13.1 Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления;
- 13.2 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 13.3 Измерение сопротивления постоянному току;
- 13.4 Проверка минимального напряжения срабатывания выключателей.
- 14 Сухие токоограничивающие реакторы напряжением до 10 кВ:**
- 14.1 Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления;
- 14.2 Испытание опорной изоляции реакторов повышенным напряжением промышленной частоты.
- 15 Машины постоянного тока напряжением до и выше 1 кВ:**
- 15.1 Измерение сопротивления изоляции;
- 15.2 Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты;
- 15.3 Измерение сопротивления постоянному току.
- 16 Электродвигатели переменного тока напряжением до 10 кВ:**
- 16.1 Измерение сопротивления изоляции;
- 16.2 Испытание повышенным напряжением промышленной частоты;
- 16.3 Измерение сопротивления постоянному току.**

Руководитель  
М.П.



Б.Г.Петров



**АО «НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ТАТАРСТАН»**  
Юридический адрес: Республика Татарстан, г.Казань, ул.Чуйкова, д.2 б  
Банковские реквизиты: р/с: 40702810700020000507 в «Ак Барс» Банке, БИК 049205805  
Телефон: (843) 2721-521 Факс: (843) 519-35-50 Электронная почта: [info@nasko.ru](mailto:info@nasko.ru)

**ПОЛИС  
СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА  
ВСЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРОВ, РАБОТ (УСЛУГ)**

№ 0603 124659

Серия: ОК

АО «Национальная страховая компания ТАТАРСТАН» в соответствии с «Правилами страхования ответственности за причинение вреда вследствие недостатков товаров, работ (услуг)» и на основании Заявления от «28» апреля 2017г., заключила Договор страхования со Страхователем: **ООО «Капитал-Строй «Диагностика»**  
адрес: г. Казань, Троицкий лес, 29, литер А, помещение 104

1. Объект страхования: имущественные интересы Страхователя (Застрахованного), связанные с обязанностью в порядке, установленном гражданским законодательством, возместить ущерб, нанесенный им третьим лицам, причиненный недостатками изготовленного и реализованного Страхователем товара, оказанных услуг, а также предоставлением Страхователем недостаточной информации о товарах, работе (услуге).

2. Страховой случай: Вред жизни и здоровью третьих лиц.

Утрата (гибель) или повреждение имущества третьих лиц.

3. Страховая сумма по договору: **15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей.**

4. Лимиты ответственности:

а) по имущественному ущербу одному лицу: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей.

б) по имущественному ущербу по одному страховому событию: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей.

в) за причинение вреда жизни, здоровью одному лицу: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей.

г) за причинение вреда жизни, здоровью по одному страховому событию: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей..

д) расходы по предотвращению или сокращению ущерба/убытков, причиненного страховым случаем: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей..

е) расходы, связанные с предварительным расследованием, проведением судебных процессов: 15 000 000 (Пятнадцать миллионов) рублей..

5. Франшиза: отсутствует.

6. Страховая премия: **46 350 (Сорок шесть тысяча триста пятьдесят) рублей.**

7. Сроки и порядок внесения страховой премии:

1 взнос в размере 23 175 (Двадцать три тысячи сто семьдесят пять) рублей в срок до «22» мая 2017 г.

2 взнос в размере 23 175 (Двадцать три тысячи сто семьдесят пять) рублей в срок до «1» ноября 2017 г.

8. Территория действия Договора страхования: Российская Федерация.

9. Страховая премия (первый ее взнос) уплачена : Квитанция (платежное поручение) № 240 от "22" мая 2017 г.

10. Дополнительные условия и оговорки: нет.

11. Срок действия договора страхования: с «23» мая 2017г. по «22» мая 2018 г.

**Страхователь:**

С правилами страхования ознакомлен и согласен. Правила страхования получил.

\_\_\_\_\_  
(подпись Страхователя) м.п.

« 28 » мая 2017 г.

**Страховщик:**

\_\_\_\_\_  
(подпись Страховщика)

Полис выдан в г. Казань

