Электрооборудование: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место расположения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: « » 20 г.

###### **ПРОТОКОЛ №\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Испытания выключателя нагрузки**.

Место установки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Основные данные

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Заводской номер | Год изготовления | U ном  (кВ) | I ном  (А) |
|  |  |  |  |  |

2. Проверка сопротивления контактов постоянному току.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сопротивление токоведущей системы  полюса, мкОм | | |
| Фаза «А» | Фаза «В» | Фаза «С» |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 50 Гц изоляции выключателя нагрузки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  изоляции | Фаза | U исп  (кВ) | Время испытания  (мин) |
| Опорная изоляция | А  В  С |  |  |
| Изоляция контактного разрыва | А  В С |  |  |

4. Опробование выключателя на включение и отключение:

Минимальное напряжение срабатывания отключающего электромагнита \_\_\_\_\_\_ В.

Минимальное напряжение срабатывания контактора включения \_\_\_\_\_\_\_ В.

5. Сопротивление изоляции подвижных и направляющих частей выключателя нагрузки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место испытания | U, кВ | t, мин. | Сопротивление ,МОм |
| Фаза *А - В+С+земля* |  |  |  |
| Фаза *В- А+С+земля* |  |  |  |
| Фаза *С- В+А+земля* |  |  |  |

## Заключение.

Выключателя нагрузки \_\_\_\_\_ находится в исправном состоянии и годен / ~~не годен~~ для

(не нужное зачеркнуть)

включения в нормальную эксплуатацию с 20 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРИБОРЫ | № п/п | Наименование прибора | Тип | № прибора | Класс точности | Дата след. проверки | Примечания |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

Испытание производили:

Начальник электролаборатории: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

*(Подпись)*

Инженер-электрик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

*(Подпись)*