

Протокол №552-7**проверки сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств;****Климатические условия при проведении измерений**Температура воздуха 4 °С. Влажность воздуха 85 %. Атмосферное давление 740 мм.рт.ст.**Цель измерений (испытаний)****эксплуатационные**

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания): ПУЭ п.п. 1.7.97, 1.7.101, 1.8.39, п.5. таблица 1.8.38

1. Вид грунта: суглинок;
2. Характер грунта: средней влажности;
3. Заземляющее устройство применяется для электроустановки: до и выше 1000 в;
4. Режим нейтрали: глухозаземленная;
5. Удельное сопротивление грунта: не определялось;
6. Расчётный ток замыкания на землю:

1. Результаты измерений.

| № п/п | Назначение заземлителя, заземляющего устройства | Место измерения | Расстояние до потенциального электрода, (м) | Расстояние до токового электрода, (м) | Сопротивление заземлителей (заземляющих устройств), (Ом) | | | К попр. |
|-------|--|---------------------|---|---------------------------------------|--|--------|---------|---------|
| | | | | | Доп. | Измер. | Привед. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Вывод №1 контура защитного заземляющего устройства | Ввод №1 в здание ТП | 20 | 40 | 4 | 1,1 | 1,76 | 1,6 |
| 2 | Вывод №2 контура защитного заземляющего устройства | Ввод №2 в здание ТП | 20 | 40 | 4 | 1,2 | 1,92 | 1,6 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2. Проверка проведена приборами:

| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|---------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------------|---|---|
| № п/п | Тип | Заводской номер | Метрологические характеристики | | Дата поверки | | № аттестата (свидетельства) | Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку. | |
| | | | Диапазон измерения | Погрешность | последняя | очередная | | | |
| 1 | МРІ-520 | 723895 | 0...400 Ом (0,01 Ом) | ± (2% R+3 е.м.р.) | 11.05.2017 | 11.05.2018 | №237 | ООО НПК "АВИАПРИБОР" | |
| 2 | ИВТМ-7 | 20084 | 0-99 % -20 +60 0С | ± 2% ± 0,2 0С | 11.05.2017 | 11.05.2018 | №235 | ООО НПК "АВИАПРИБОР" | |
| 3 | Барометр М 67 | 74 | 610-790 мм.рт.ст | ± 0,8 мм.рт.ст. | 11.05.2017 | 11.05.2018 | №236 | ООО НПК "АВИАПРИБОР" | |

Примечание: а) ввод в здание ТП шин от контура защитного заземления не обозначен соответствующим знаком. ПУЭ, п.1.7.118.

Заключение: Результаты измерений п.п. №№1,2 соответствуют ПУЭ п.п. 1.7.97, 1.7.101, 1.8.39, п.5. таблица 1.8.38

Испытания провели: рук. электролаборатории _____ 0
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

инженер _____ Кокшаров С.В.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Протокол проверил: рук. электролаборатории _____ 0
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.

Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые проверке (испытаниям).