

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОСМОТРА ПРИБОРОВ УЧЕТА

Объект: РУ 0,4 кВ комплектной трансформаторной подстанции.

Адрес: г. Минск.

Замечания по шкафам учета РІК1, РІК2

1. Испытательные колодки расположены вертикально. Необходимо расположить горизонтально (контакты тока слева, напряжения справа).
2. Применены вилочковые наконечники. Необходимо заменить на кольцевые.
3. Отсутствуют бирки на кабелях цепей тока и напряжения.
4. Шкаф заземлен на болт, на которые уже заземлено два проводника. Должно быть не более двух подключений.
5. Отсутствует возможность подключения к цепям тока измерительных клещей.
6. В испытательной колодке отсутствует винт для закорачивания нулевой токовой шинки.
7. Оголенная часть токовых перемычек на счетчике электроэнергии зажата на один винт. Необходимо увеличить длину оголенной части и зажать на два винта.

Замечания по распределительным ячейкам 0,4 кВ

8. До измерительных трансформаторов тока подключена нагрузка. Такое решение не согласовано в проекте.
9. Токовый провод подключен под один винт трансформатора тока. Необходимо подключить под два винта.
10. Нет возможности опломбировать место подключения цепей напряжений к шинам. Необходимо предусмотреть возможность опломбирования, либо подключение должно быть неразъемным.
11. Трансформатор тока заземлен под общий болт. Его необходимо заземлить отдельным болтовым соединением.
12. Нулевой проводник подключен к нулевой шине под общий болт. Его необходимо подключить отдельным болтовым соединением.
13. Отсутствует маркировка заземляющего проводника.
14. Цепи напряжения посажены на окрашенные токоведущие шины.
15. В цепях напряжения установлен автоматический выключатель. Это недопустимо для цепей учета.

Замечания по шкафу учета РІК3

16. Шкаф не заземлен.
17. Отсутствует маркировка токоведущих жил.
18. Оголенная часть токовых цепей на счетчике электроэнергии зажата одним винтом. Необходимо увеличить длину оголенной части и зажать двумя винтами.
19. На кабелях отсутствуют бирки.
20. Отсутствует кабель связи.
21. Нет возможности опломбировать коммутационный аппарат перед счетчиком электроэнергии.

Замечания по шкафу учета РІК4

22. Шкаф не заземлен.
23. Отсутствует маркировка токоведущих жил.
24. Оголенная часть токовых цепей на счетчике электроэнергии зажата одним винтом. Необходимо увеличить длину оголенной части и зажать двумя винтами.
25. На кабелях отсутствуют бирки.
26. Отсутствует кабель связи.
27. Нет возможности опломбировать коммутационный аппарат перед счетчиком электроэнергии.