

**კახარეთი ჰესის გ1 გენერატორის როტორის და სტატორის ხვიების
იზოლაციების სრული შეცვლა**

სამუშაოს დასახელება: კახარეთი ჰესის გ1 ჰიდროგენერატორის როტორის და სტატორის ხვიების იზოლაციის სრული რეკონსტრუქცია.

სამუშაოების ჩამონათვალი:

1. ჩაიხსნას გენერატორის ძაღოვანი და მუორადი წრედები.
2. დაიშალოს გენერატორი ამოღებული იქნას როტორი.
3. გენერატორის სტატორის ხვიების სექციები გადაიხსნას შერთების ადგილებში.
4. გაუკეთდეს მარკირება ხვიებს.
5. ამოიღოს ხვიები.
6. მოიხსნას ხვიების სექციებზე იზოლაციები სრულად.
7. გაიწმინდოს და გასუფთავდეს ხვიები.
8. გასუფთავდეს სტატორის გულანა.
9. დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაკით.
10. დაეხვეს ხვიებზე ახალი საიზოლაციო ფენები.
11. გამოიცადოს ცალკეული სექციები საგამოცდო ძაბვით.
12. აიწყოს სტატორი.
13. გამოიცადოს სტატორი მაღალი ძაბვით.
14. დაიშალოს როტორი ამოღებული იქნას პოლუსები.
15. დაიშალოს ცალკეული პოლუსები. მოიხსნას ხვიები.
16. გასუფთავდეს ხვიები.
17. გასუფთავდეს როტორის პოლუსების კარკასები.
18. დაიფაროს ანტიკოროზიული ლაქით.
19. გამოიჭრას საიზოლაციო ფენები.
20. ჩაეხვეს ხვიები და იზოლაცია როტორის პოლუსების კარკასებზე.
21. გამოიცადოს პოლუსები.
22. აიწყოს როტორის პოლუსები.
23. გამოიცადოს აწყობილო როტორი მაღალი ღენით.
24. შეიღებოს როტორი და სტატორი.
25. აიწყოს გენერატორი.
26. გენერატორს ჩაუტარდეს სრული ელექტროტექნიკური გამოცდები და გაზომვები.
27. ჩაირთოს გენერატორი 72 საათიან საგამოცდო ვადით სრულ ტვირთზე სისტემაში.