



ელ.ენერგეტიკული პროდუქციის და მოწყობილობების  
ტესტირების (საგამოცდო) ლაბორატორია  
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ.№2

ლაბორატორია აკრედიტირებულია

„--07---“ --დეკემბერი---“2009წ.

აკრედიტაციის მოწმობა

№ GEO-268-16274478-3.1-0226

სატრანსფორმატორო ზეთის გამოცდის

ო ქ მ ი № 41

ობიექტი: „თბილისრესი“  
მინაერთი: 110/6კვ-ის ტრ-რი 20ტ

ტესტირება ჩატარებულია  
თარიღი: „ - 14 - “ - 06 - “ 2012წ.

გამოსაცდელი ზეთი აღებულია: ტრ-რის „ПНГ“-დან და განკუთვნილია საექსპლუ-  
ატაციოდ.

1. გამრღვევი ძაბვის საშუალო არითმეტიკული:  $U_{\text{კვ}}$ -ის შემოწმება სტანდარტულ  
ჭურჭელში: ГОСТ 6581-75

--- ტრ-რი 20”ტ” 110/6კვ. ---  
საშუალო კვადრატული გადახრა:  
ვარიაციის კოეფიციენტი:

გაზომვის შედეგად  
მიღებულია:  
 $U_{\text{კვ}} = 38,0$  (კვ)  
 $\delta U_{\text{კვ}} = 4,04$   
 $V = 14,5$

ნორმით  
გათვალისწინებულია:  
(არანაკლებ: 35კვ-ისა)  
(არაუმეტეს: 20%)

2. დიელექტრიკული დანაკარგების კუთხის  $\text{tg}\delta$  (%) -ის შემოწმება: ГОСТ 6581-75

გაზომვის შედეგად  
მიღებულია:  
20,ტ“-110/6კვ ---- 70°C-ის დროს  $\text{tg}\delta = 0,25(\%)$   
20,ტ“-110/6კვ ---- 90°C-ის დროს  $\text{tg}\delta = 0,6(\%)$

ნორმით  
გათვალისწინებულია:  
(არაუმეტეს 7/10 %-ისა)  
(არაუმეტეს 7/10 %-ისა)

გაზომვის შედეგები აკმაყოფილებს „ელ.დანადგარების გაზომვისა და გამოცდის  
РД34.45-51.300-97“ ნორმებს.

გამოცდა ჩაატარა:

\_\_\_\_\_/ ი. მუზაშვილი/

რქმი შემოწმა:



\_\_\_\_\_/ კ. უნგიაძე/