

აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი GAC-TL-0214
გენერალური დირექტორის განკარგულება #06/174
თარიღი: 07.09.2018

„ვამტკიცებ“
აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის
მოვალეობის შემსრულებელი
მალხაზ ხარებავა

საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო

შპს „ჩაქვის ასს“-ს საგამოცდო ლაბორატორია

მისამართი: ეობულეთის რ/ნ, დაბა ჩაქვი, აღმაშენებლის ქ.#18

სეს/ესნ კოდი	№	გამოსაცდელი პროდუქტი/მასალა	გამოცდების სახეობა	საკვლევი პარამეტრები	გამოცდის მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება
			I „3 კვ. და ზევით ელ. მოწყობილობები და ელ. დანადგარები		
8535	1.1	მაღალი ძაბვის ამომრთველები 6-35კვ-ზე (ზეთიანი ელ-გაზური, ვაკუუმური ამომრთველები)	ელ. ტექნიკური გაზომვები	1. ელექტრო მოწყობილობების და დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდები.	<u>გოსტ 1516.2-97 „3 კვ. და ზევით ელ. მოწყობილობებისა და ელ. დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდების საერთო მეთოდები“</u> 1. პ. 4.6 „გამოცდების ჩატარება“ 2. პ. 7.1 „გამოსაცდელი ძაბვის მნიშვნელობისა და მისი პარამეტრების განსაზღვრა“. 3. პ. 7.2 „სტანდარტული მცირე დროითი საგამოცდო ცვლადი ძაბვა“. 4. პ. 7.3 „ძაბვის გაზომვა და მოთხოვნები საგამოცდო დანადგარებისადმი“. 5. პ. 7.4 „გამოცდის მეთოდები“ 6. დანართი B (სავალდებულო)
	1.2	გამთიშველები 6-35 კვ-ზე			<u>სდ 34.45-51.300-97 „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“</u> 7. პ. 9.3 „იზოლაციის გამოცდა 50 ჰერცი სიხშირის მომეტებული ძაბვით“. 8. პ. 9.5.1 „კონტაქტური სისტემის დენ გამტარი კონტურის წინააღობის გაზომვა“. 9. პ. 13 „ვაკუუმური ამომრთველები“ 10. პ. 21 „ვენტილური მცლელები და გადამეტმაზვების შემზლუდველები“. 11. <u>გოსტ 24606.3-82 „კონტაქტის წინააღობის და მისი დინამიური და სტატიკური არასტაბილურობის გაზომვის მეთოდები“</u> .
	1.3	მცლელების, და გადამეტმაზვის შემზლუდველები 6-35 კვ-ზე		2. იზოლაციის გამოცდა 50 ჰერცი სიხშირის მომეტებული ძაბვით“; 3. კონტაქტური სისტემის დენ გამტარი კონტურის და კონტაქტების წინააღობა მუდმივი დენის მიმართ.	

II ტრანსფორმატორები

8504	2.1	<p>ძალოვანი ტრანსფორმატორები (6-35 კვ-ზე)</p>	<p>ელ. ტექნიკური გაზომვები</p>	<p>1. ელექტრო მოწყობილობების და დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდები.</p> <p>2. ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის შემოწმება.</p> <p>3. გრაგნილების წინაღობა მუდმივი დენის მიმართ ომებში.</p> <p>4. გრაგნილების იზოლაციის წინაღობის გამოცდა.</p> <p>5. იზოლაციის წინაღობის გაზომვა.</p> <p>6. მუდმივი დენის მიმართ გრაგნილების წინაღობის გაზომვა.</p> <p>7. ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის შემოწმება.</p>	<p><u>გოსტ 1516.2-97 „3 კვ. და ზევით ელ. მოწყობილობებისა და ელ. დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდების საერთო მეთოდები“</u></p> <p>პ. 4.6 „გამოცდების ჩატარება“</p> <p>პ. 7.1 „გამოსაცდელი ძაბვის მნიშვნელობისა და მისი პარამეტრების განსაზღვრა“;</p> <p>პ. 7.2 „სტანდარტული მცირე დროითი საგამოცდო ცვლადი ძაბვა“.</p> <p>პ. 7.3 „ძაბვის გაზომვა და მოთხოვნები საგამოცდო დანადგარებისადმი“.</p> <p>პ. 7.4 „გამოცდის მეთოდები“</p> <p>დანართი B (სავალდებულო)</p> <p><u>გოსტ. 3484.1-88 „ძალოვანი ტრ-რები. ელ. მაგნიტური გამოცდის მეთოდები“.</u></p> <p>1. პ. 3.2 „ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის შემოწმება“</p> <p>2. პ. 3.4 „გრაგნილების წინაღობა მუდმივი დენის მიმართ“</p> <p><u>გოსტ 1516.2-97 „3 კვ. და ზევით ელ. მოწყობილობებისა და ელ. დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდების საერთო მეთოდები“</u></p> <p>3. პ. 7.2 „სტანდარტული მცირე დროული საგამოცდო ცვლადი ძაბვა“;</p> <p><u>სდ 34.45-51.300-97 „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“.</u></p> <p>4. პ. 6.4 „იზოლაციის წინაღობის გაზომვა“</p> <p>5. პ. 6.8 „მუდმივი დენის მიმართ გრაგნილების წინაღობის გაზომვა“.</p> <p>6. პ. 6.9 „ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის შემოწმება“</p>
------	-----	---	--------------------------------	---	---

8504	2.2	დენის ტრანსფორმატორები (6-35 კვ-ზე)	ელ. მაგნიტური გაზომვები	<p>1. კონტროლის მეთოდები</p> <p>2. ელექტრო მოწყობილობების და დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდები.</p> <p>3. იზოლაციის წინააღმდეგობის გაზომვა.</p> <p>4. იზოლაციის გამოცდა მომეტებული ძაბვით.</p> <p>5. დამაგნიტების მახასიათებელი</p> <p>6. ტრანსფორმაციის კოეფიციენტი</p> <p>7. გრაგნილების წინააღმდეგობა მუდმივი დენის მიმართ.</p>	<p><u>გოსტ. 7746-2015 „დენის ტრ-რები. საერთო ტექნ. პირობები“</u></p> <p>1. პ. 9 „კონტროლის მეთოდები“</p> <p><u>გოსტ 1516.2-97 „3 კვ. და ზევით ელ. მოწყობილობებისა და ელ. დანადგარების ელ. სიმტკიცის გამოცდების საერთო მეთოდები“</u></p> <p>პ. 7.2 „სტანდარტული მცირე დროული საგამოცდო ცვლადი ძაბვა“;</p> <p><u>სტ 34.45-51.300-97 „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“.</u></p> <p>2. პ. 7.1 „იზოლაციის წინააღმდეგობის გაზომვა“</p> <p>3. პ. 7.3 „იზოლაციის გამოცდა მომეტებული ძაბვით“.</p> <p>4. პ. 7.4 „დამაგნიტების მახასიათებლის მოხსნა“</p> <p>5. პ. 7.5 „ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის გაზომვა“</p> <p>6. პ. 7.6 „მუდმივი დენის მიმართ წინააღმდეგობის გაზომვა“</p>
------	-----	-------------------------------------	-------------------------	---	---

8504	2.3	მაზვის ტრანსფორმატორები (6–35 კვ-ზე)	ელ. მაგნიტური გაზომვები	<p>1. კონტროლის მეთოდები</p> <p>2. ტრანსფორმატორის იზოლაციის წინააღმდეგ გაზომვა.</p> <p>2. იზოლაციის გამოცდა მომეტებული ძაბვით.</p> <p>3. გრაგნილების წინააღმდეგ მუდმივი დენის მიმართ.</p>	<p><u>გოსტ 1983-2001 „ძაბვის ტრ-ბი. საერთო ტექ. პირობები“.</u></p> <p>1. <u>პ. 9 „კონტროლის მეთოდები“</u></p> <p><u>სტ 34.45–51.300–97 „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“.</u></p> <p>2. <u>პ. 8.1.1 „ტრანსფორმატორის იზოლაციის წინააღმდეგ გაზომვა“.</u></p> <p>3. <u>პ. 8.1.2 „50 ჰერცი სიხშირის მომეტებული ძაბვით გამოცდა“.</u></p> <p>4. <u>პ. 8.1.3 „გრაგნილების წინააღმდეგ მუდმივი დენის მიმართ“.</u></p>
------	-----	--------------------------------------	-------------------------	--	---

III სატრანსფორმატორო ზეთები

2710	3	სატრანსფორმატორო ზეთები ახალი ზეთები; რეგენერირებული და გაწმენდილი ზეთები.	ელ. ტექნიკური გაზომვები	<p>1. ნიმუშის აღება</p> <p>2. გამოცდა გამრღვევ ძაბვაზე</p> <p>3. ზეთების ხარისხის მოთხოვნები</p>	<p><u>გოსტ. 6581-75 „თხევადი ელ. საიზოლაციო მასალები. ელექტრული გამოცდის მეთოდები“</u></p> <p>1. <u>პ. 1 „ნიმუშის აღების მეთოდები და საგამოცდოდ მომზადება“.</u></p> <p>2. <u>პ. 4 „გამრღვევი ძაბვის განსაზღვრის მეთოდი“.</u></p> <p><u>სტ 34.45–51.300–97 „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“.</u></p> <p>3. <u>პ. 25 „სატრანსფორმატორო ზეთი“</u></p>
------	---	--	-------------------------	--	---

IV დამცავი საშუალებები

6401	4	ელ. დამცავი საშუალებები: რეზინის ხელთათმანები, ბოტები, კალოშები, ნოხები, შტანგა.	ელ. ტექნიკური გაზომვები	<p>1. გამოცდა გამრღვევ ძაბვაზე</p>	<p>1. <u>CO 153-34.03.603-2003 „ელ. დანადგარებში გამოყენებული დამცავი საშუალებების გამოცდებისა და მოხმარების ინსტრუქცია“.</u></p>
------	---	--	-------------------------	------------------------------------	---

		V ძალოვანი კაბელები			
8544	5	ძალოვანი კაბელები:	ელ. ტექნიკური გაზომვები	კაბელების იზოლაციის ელ. წინაღობის გაზომვა გაჟონვის დენების გაზომვა. კაბელების გამოცდა ამალღებული მუდმივი ძაბვით (50კვ-მდე ჩათვლით).	<p>1. <u>გოსტ. 3345-76</u> „კაბელები, გამტარები და ზონრები. იზოლაციის ელ. წინაღობის განსაზღვრის მეთოდი“.</p> <p><u>სდ 34.45-51.300-97</u> „ელ. მოწყობილობის გამოცდების ნორმები და მოცულობა“.</p> <p>2. პ. 29 „ძალოვანი საკაბელო ხაზები“.</p> <p>3. პ. 29.1 „იზოლაციის წინაღობის გაზომვა“.</p> <p>4. პ. 29.2 „კაბელების გამოცდა ამალღებული მუდმივი ძაბვით, გაჟონვის დენები და ასიმეტრიის კოეფიციენტები“.</p>
		VI დამიწების კონტური			
—	6	დამიწების კონტურის გამოცდა	ელ. ტექნიკური გაზომვები	დ/კონტურის წინაღობის გაზომვა. „დამიწების მოწყობილობის შემოწმების მეთოდები“. „უსაფრთხოების ზომები დამიწების მოწყობილობის შემოწმების დროს“.	<p>1. <u>გოსტ. 12.1.030-81</u> „ელ. უსაფრთხოება. დამცავი დამიწება. დანულება“;</p> <p><u>სდ 153-34.0-20.525-00</u> – „მეთოდური მითითებები ელ. დანადგარების დამიწების მოწყობილობების მდგომარეობის საკონტროლოდ“.</p> <p>2. პ.2 „დამიწების მოწყობილობის შემოწმების მეთოდები“.</p> <p>3. პ.4 „უსაფრთხოების ზომები დამიწების მოწყობილობის შემოწმების დროს“.</p>