РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 218

София, 04.06.2024г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8. f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 217/04.06.2024г. на ИА БСА.

ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 311/28.07.2023 г. към сертификат за акредитация рег. № 156 ЛИ/28.07.2023г., валиден до 28.07.2027г., както следва:

„ЕЛКАБЕЛ" АД
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и на лаборатория:
8000 Бургас, ул. „Одрин" № 15

Да извършва изпитване:

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
1.	Кабели силови и проводници с термопластична изолация за обявени напрежения до 450/750 V включително	1. Измерване на радиална дебелина на изолация /обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-201 БДС EN 60811-202 БДС EN 50396, т.т. 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 12177, т. 3.4.7
		2. Измерване на конструктивни размери	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-203 БДС 6259, т.т. 2.4, 2.6, 2.8 БДС EN 50396, т. 4.4 BS 6004, т. 15.2
		3. Механични свойства на изолация / обвивка преди и след стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 a), b) ГОСТ 25018
		4. Загуба на маса на изолация / обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-409
		5. Топлинна деформация на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100; БДС EN 60811-508

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

САМО ОРИГИНАЛЕН
ДОКУМЕНТ Е ВАЛ

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		6. Изпитване при ниска температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-504 БДС EN 60811-505 БДС EN 60811-506
		7. Устойчивост на напукване на изолация/ обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-509
		8. Термична стабилност на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-405
		9. Електрическо съпротивление на токопроводими жила, екрани и брони	БДС 2374 БДС EN 60228, анекс А ГОСТ 7229
		10. Изпитване на кабел и/или изолирани фази на променливо напрежение	БДС 2406, т.1 БДС EN 50395, т.т. 6, 7, 10.3 ГОСТ 2990, т. 4.1 BS 6004 анекс Е
		11. Електрическо съпротивление на изолация и/или обвивка	БДС 1986 БДС EN 50395, т. 8; ГОСТ 3345
		12. Съвместимост на компонентите на кабел при топлинно стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 с)
		13. Водна абсорбция на изолация от ПВХ	БДС 2406, т.т. 1, 2 БДС EN 50395, т. 9
		14. Повърхностно съпротивление на обвивка	БДС EN 50395, т. 11
		15.Маслоустойчивост на обвивка при повишена температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-404
		16. Изпитване при въздействие на огън на единичен изолиран проводник или кабел	БДС EN 60332-1-2
		17. Изпитване при въздействие на огън на единичен малък изолиран проводник или кабел	БДС EN 60332-2-2
2.	Кабели силови с омрежена изолация за обявени напрежения до 450/750 V включително	1. Измерване на радиална дебелина на изолация /обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-201 БДС EN 60811-202 БДС EN 50396, т.т. 4.1, 4.2, 4.3
		2. Измерване на конструктивни размери	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-203 БДС EN 50396, т. 4.4
		3. Механични свойства на изолация / обвивка преди и след стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501

САМО ОРИГИНАЛЕН
ДОКУМЕНТ Е ВАЛ

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
			БДС EN 60811-401, т. 4.1 a), b)
		4. Изпитване при ниска температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-504 БДС EN 60811-505 БДС EN 60811-506
		5. Електрическо съпротивление на токопроводими жила, екрани и брони	БДС EN 60228, анекс А
		6. Изпитване на кабел и/или изолирани фази на променливо напрежение	БДС EN 50395, т.т. 6, 7, 10.3 BS 7211, анекс Е
		7. Електрическо съпротивление на изолация и/или обвивка	БДС EN 50395, т. 8
		8. Съвместимост на компонентите на кабел при топлинно стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 c)
		9. Топлинно удължение на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-507
		10.Маслоустойчивост на обвивка при повишена температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-404
		11. Повърхностно съпротивление на обвивка	БДС EN 50395, т. 11
		12. Изпитване при въздействие на огън на единичен изолиран проводник или кабел	БДС EN 60332-1-2
		13. Изпитване при въздействие на огън на единичен малък изолиран проводник или кабел	БДС EN 60332-2-2
3.	Кабели силови с екструдирана изолация за напрежения до 20/36 kV	1. Измерване на радиална дебелина на изолация /обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-201 БДС EN 60811-202 БДС HD 605 S3, т.т. 2.1.1, 2.1.11.1 ГОСТ 12177, т. 3.4.7
		2. Измерване на конструктивни размери	БДС 6259 т.т. 2.4, 2.6, 2.7.2.2, 2.8; БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-203 БДС HD 605 S3, т.т. 2.1.11.1, 2.1.11.2, 2.1.4.2, 2.1.13.2; IEC 60502-1, т.т. 16.6, 16.7; IEC 60502-2, т.т. 17.6, 17.7

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		3. Механични свойства на изолация/ обвивка преди и след стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 a), b); ГОСТ 25018
		4. Загуба на маса на изолация / обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-409
		5. Топлинна деформация на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-508
		6. Изпитване при ниска температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-504 БДС EN 60811-505 БДС EN 60811-506
		7. Устойчивост на напукване на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-509
		8. Термична стабилност на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-405
		9. Електрическо и специфично съпротивление на токопроводими жила, екрани и брони	БДС 2374 БДС HD 605 S3 т.т. 3.1.1; 3.1.2; 3.1.4 БДС EN 60228, анекс А IEC 60502-1, т. 15.2; IEC 60502-2, т. 16.2; BS 6724, анекс B.5 ГОСТ 7229
		10. Изпитване на кабел и/или изолирани фази на променливо напрежение	БДС 2406, т. 1; БДС HD 605 S3 т.т. 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5 IEC 60502-1, т.т. 15.3.1; 15.3.2 a); 15.3.3; 15.3.4; 15.3.5; 17.4 IEC 60502-2, т.т. 17.9, 18.2.9, 18.3.4 BS 6485, анекс A1 BS 6622 т.т. 17.8.2, 18.16; БДС EN 50395, т.10.3; ГОСТ 2990, т. 4.1; NF C 33-209, т. 6.6
		11. Електрическо и специфично обемно съпротивление на изолация и/или обвивка	БДС 1986 БДС HD 605 S3, т. 3.3.1; IEC 60502-1, т.т. 17.2, 17.3 IEC 60502-2, т.т. 18.3.2, 18.3.3; BS 6485, анекс A2 NF C 33-209, т. 6.3; ГОСТ 3345
		12. Съвместимост на компонентите на кабел при топлинно стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 c)

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		13. Топлинно удължение на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-507
		14. Свиваемост на изолация / обвивка при повишена температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-502 БДС EN 60811-503 БДС HD 605 S3, т. 2.4.4.1; BS 6724, анекс H
		15. Специфично повърхностно съпротивление на обвивка	БДС HD 605 S3, т. 3.4
		16. Водна абсорбция на изолация от ПВХ	БДС 2406 т.т. 1, 2 БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-402, т. 4.3;
		17. Надлъжна водонепропускливост	БДС 2581, т. 3.32; БДС HD 605 S3, т. 2.4.9.3; IEC 60502-2, т. 19.24, анекс F
		18. Специфично обемно съпротивление на полупроводими екрани	БДС HD 605 S3, т. 3.9.1; IEC 60502-2, т. 18.2.10, анекс D BS 6622 анекс J
		19.Маслоустойчивост на обвивка при повишена температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-404
		20. Изпитване на топлинни цикли	БДС 2581:86, т. 3.15; БДС HD 620 S3 10A, т.3.3.1.4; БДС HD 620 S3 10C, т.3.3.1.4; БДС HD 620 S3 10J, т.3.3.4.2; БДС HD 632 S3, част 1, т. 12.4.6; БДС HD 605 S3, т.т. 3.8.1; 3.8.2; IEC 60502-2, т. 18.2.7; BS 6622, т. 20.6
		21. Изпитване на огъване	БДС 2581, т. 3.12; БДС HD 605 S3, т. 2.4.1.6; IEC 60502-2, т. 18.2.4; BS 6622, т. 20.3
		22. Изпитване на обвивка от ПЕ на твърдост по Шор	БДС HD 605 S3, т. 2.2.1
		23. Напукване на обвивка от ПЕ под въздействие на околната среда	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-406 БДС HD 605 S3, т. 2.4.21
		24.Неравномерности и чужди включвания в	БДС HD 605 S3, т.т. 2.1.10.2; 2.1.10.5

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		изолацията и полупроводимите екрани	
		25. Измерване на диелектрични загуби	IEC 60502-2, т. 18.2.6; БДС HD 605 S3, т. 3.11; БДС 6927
		26. Измерване на частични разряди	БДС EN 60885-3 БДС 13382 БДС HD 605 S3, т. 3.10
		27. Изпитване при въздействие на огън на единичен изолиран проводник или кабел	БДС EN 60332-1-2
4.	Кабели силови с екструдирана изолация за напрежения до 64/110 kV	1. Измерване на радиална дебелина на изолация /обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-201 БДС EN 60811-202
		2. Измерване на конструктивни размери	БДС 6259 т.т 2.7.2.2, 2.8 БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-203 IEC 60840, т. 10.7
		3. Механични свойства на изолация / обвивка преди и след стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 a), b)
		4. Загуба на маса на изолация / обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-409
		5. Топлинна деформация на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-508
		6. Изпитване при ниска температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-505 БДС EN 60811-506
		7. Устойчивост на напукване на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-509
		8. Електрическо и специфично съпротивление на токопроводими жила, екрани и брони	БДС 2374 БДС HD 605 S3, т.т. 3.1.1; 3.1.2; 3.1.4 IEC 60840 т.10.5; БДС HD 632 S3, част 1, т. 10.5
		9. Изпитване на кабел и/или изолирани фази на променливо напрежение	БДС HD 632 S3, част 1 т.т. 9.3, 12.4.1 IEC 60840 т.т. 9.3; 12.4.1 BS 7912 т.т. 9.3, 12.11
		10. Съвместимост на компонентите на кабел при топлинно стареене	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-501 БДС EN 60811-401, т. 4.1 c)
		11. Топлинно удължение на изолация/обвивка	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-507

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
		12. Свиваемост на изолация/обвивка при повишена температура	БДС EN 60811-100 БДС EN 60811-502 БДС EN 60811-503
		13. Надлъжна водонепропускливост	БДС HD 632 S3, част 1, анекс E IEC 60840 анекс E BS 7912, т. 14
		14. Специфично обемно съпротивление на полупроводими екрани	БДС HD 632 S3, част 1, т. 12.4.9; анекс D IEC 60840, анекс D
		15. Изпитване на топлинни цикли	БДС HD 632 S3, част 1, т. 12.4.6 IEC 60840, т. 12.4.6; BS 7912, т. 12.9
		16. Изпитване на огъване	БДС HD 632 S3, част 1, т. 12.4.3 IEC 60840, т. 12.4.3; BS 7912, т. 12.5
		17. Неравномерности и чужди включвания в изолацията и полупроводимите екрани	БДС HD 605 S3 т.т. 2.1.10.2; 2.1.10.5
		18. Измерване на диелектрични загуби	БДС 6927 IEC 60840, т. 12.4.5; БДС HD 632 S3, част 1 т.12.4.5
		19. Измерване на частични разряди	БДС EN 60885-3 БДС 13382 БДС HD 605 S3, т. 3.10
5.	Неизолирани проводници за въздушни електрически линии	1. Измерване на конструктивни размери	БДС 6259, т. 2.4; БДС 16651, т. 4.6; БДС EN 50182, т.т. 6.4.2, 6.4.4 IEC 61089, т. 6.6.1.3
		2. Електрическо и специфично съпротивление	БДС 2374 БДС 1133, приложение 2 IEC 60468, рутинен метод BS 215-1, анекс A BS 215-2, анекс A
		3. Механични показатели	БДС 1133, приложение 2 БДС 7454 БДС 17002, т. 3.8; БДС EN 50189, т.т. 11.3, 11.4; БДС EN ISO 6892-1 BS 215-1, анекс A BS 215-2, анекс A
		4. Маса на проводника	БДС 1133, т. 4.7;

Тип обхват: *гъвкав*			
№ по ред	**Наименование на изпитваните продукти**	**Вид на изпитване/ характеристика**	**Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3	4
			БДС 17002, т. 3.5; БДС EN 50182, т. 6.4.6; IEC 61089, т. 6.6.3 BS 215-1, анекс А BS 215-2, анекс А
6.	Токопроводими жила медни и алуминиеви за проводници и кабели	1. Измерване на конструктивни размери	БДС 6259, т. 2.4; БДС HD 605 S3, т. 2.1.4.2, 2.1.13.2; БДС 16651, т. 4.6
		2. Електрическо и специфично съпротивление	БДС 2374 БДС HD 605 S3, т. 3.1.1 БДС EN 60228, анекс А IEC 60468, рутинен метод
		3.Механични показатели	БДС 7454 БДС EN ISO 6892-1

Гъвкав обхват: *Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.*

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег. № 156 ЛИ/04.06.2024г., валиден до 28.07.2027г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/ представител на ЕЛКАБЕЛ АД, ръководителя на ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 156 ЛИ, издаден на 28.07.2023г. валиден до 28.07.2027г. и приложение заповед №А 311/28.07.2023 г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи на ЕЛКАБЕЛ АД, в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация"