



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 422

София, 22.07.2021 г.

На основание чл.10, ал.1, т. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, доклад от оценка на място за планов надзор с вх. № 208/280 ЛИ/20/В/21.06.2021 г. и заповед на ИА БСА № А 421/22.07.2021 г.

**ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 222/15.04.2020 г
на**

**ВИСОКОВОЛТОВА ЛАБОРАТОРИЯ
ПРИ „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД**

Адрес на управление: 9009, гр. Варна, бул.: „Вл. Варненчик“ № 258 Варна тауърс,
кула – Е

Адрес на лаборатория: 9000, гр. Варна, ул.: Девня № 2

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: <i>гъвкав</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Токови измервателни трансформатори, за напрежение от 6 до 220 kV	1.1. с издържано напрежение с промишлена честота на първичната намотка	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.2, табл.2, т.7.3.1; БДС EN 61869-2, т.7.3.1
		1.2. с издържано напрежение с промишлена честота между секциите на вторичните намотки	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.3.4, т. 7.3.3

Тип обхват: ГВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		1.3. с издържано напрежение с промишлена честота на вторичните намотки	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.3.5, т.7.3.4.
		1.4.с издържано напрежение с мълниев импулс на първичната намотка	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС EN 61869-1, т.5.2, таб.2, т.7.2.3.1, т.7.2.3.2; БДС EN 61869-2, т.7.2.3
2.	Индуктивни напреженови измервателни трансформатори за напрежение от 6 до 220 kV	2.1. с издържано напрежение с промишлена честота на първичната намотка	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.2, таб.2, т.7.3.1; БДС EN 61869-3, т.7.3.1, т.5.3.
		2.2. с издържано напрежение с промишлена честота между секциите на вторичните намотки	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.3.4, т.7.3.3
		2.3. с издържано напрежение с промишлена честота на вторичните намотки	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 61869-1, т.5.3.5, т.7.3.4.
		2.4. с издържано напрежение с мълниев импулс на първичната намотка	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС EN 61869-1, т.5.2, таб.2, т.7.2.3.1, т.7.2.3.2; БДС EN 61869-3, т.7.2.3.1, т.7.2.3.2

Тип обхват: ГВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
3.	Изолатори за напрежение от 6 до 400 kV	3.1. на устойчиво (издържано) и сухоразрядно напрежение с промишлена честота	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1:2013; БДС 3637-76, т.4, т.13; БДС EN 60383-1, т.10, т.15.1, т.16 БДС EN 61109, т.10.1; (БДС EN 62217, т.9.2.4, т.9.2.7.4)
		3.2. на устойчиво (издържано) и мокроразрядно напрежение с промишлена честота	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.4.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС 3637, т.5, т.13; БДС EN 60383-1, т.10, т.11, т.14; БДС EN 60383-2, т.6, т.7, т.10; БДС EN 61109, т.11.1; (БДС EN 62217, т.9.2.6)
		3.3. с импулсно напрежение	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС 3637, т.6, т.13; БДС EN 60383-1, т.10, т.13, т.13.1, т.13.2, т.15.2; БДС EN 60383-2, т.6, т.9; БДС EN 61109, т.11.1 (БДС EN 62217, т.9.2.7.3)
4.	Променливотокови прекъсвачи за напрежение от 6 до 110 kV	4.1. с напрежение с промишлена честота	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 62271-1, т. 4.2 таб.1а), т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, а), с), т.6.2.5, т.6.2.6.1, таб.1а), т.6.2.7.1, таб.2а), т.7.1; БДС EN 62271-100, т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, т.6.2.5, т.6.2.6.1; т.6.2.7.1; т.7.1.

Тип обхват: ГВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		4.2. с импулсно напрежение	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС EN 62271-1, т. 4.2 таб.1а); т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, b), c); т.6.2.5; т.6.2.6.2, таб.1а); т.6.2.7.3, таб.2а), 7.1; БДС EN 62271-100, т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, т.6.2.5, т.6.2.6.2, т.6.2.7.3.
5.	Разединители и заземителни разединители за променлив ток, за напрежение от 6 до 110 kV	5.1. с напрежение с промишлена честота	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС EN 62271-1, т. 4.2 таб.1а), т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, а), c), т.6.2.5, т.6.2.6.1, таб.1а), т.6.2.7.1, таб.2а), т.7.1; БДС EN 62271-102, т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, т.6.2.5, т.6.2.6, т.6.2.7; т.7.1
		5.2. с импулсно напрежение	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС EN 62271-1, т. 4.2 таб.1а); т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, b), c); т.6.2.5; т.6.2.6.2, таб.1а); т.6.2.7.3, таб.2а); БДС EN 62271-102, т.6.2.1, т.6.2.3, т.6.2.4, т.6.2.5, т.6.2.6, т.6.2.7.
6.	Силови кабели за напрежение от 3,6/6 до 64/110 kV	6.1. с напрежение с промишлена честота	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС 2406, метод 1; БДС 2581 т.2.13, т.3.17; БДС HD 605 S2, т.3.2.5, т.3.2.6; BS 6622, т.20.8; IEC 60502-2, т.16.4, т.17.9, т.18.2.9, т.18.3.4; IEC 60840 ed.4.0 b, т.9.3, т.14.4с)

Тип обхват: ГВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		6.2. с импулсно напрежение	БДС 15235, т.3, т.6; БДС 15701, т.3; БДС EN 60060-1, т.4, т.7; БДС EN 60060-2, т.8; БДС EN 60060-3, т.7; БДС EN 60243-3; БДС 2406, метод 3; БДС 2581 т.2.12, т.3.16; БДС HD 605 S2, т.3.2.4, т.3.2.7; BS 6622, т.20.7; БДС EN 60230; IEC 60502-2, т.18.2.8, т.18.3.5; IEC 60840 ed.4.0 b:2011,т.10.12,т.14.4d)
7.	Работни средства за работа под напрежение в електрически уредби за напрежение от 1 до 400 kV	7.1.с напрежение с промишлена честота върху цялата минимална изолационна част и по части	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; БДС 16972, т.4.2.3, т.4.2.4
		7.2. ток на утечка	БДС 16972, т.4.2.6
8.	Изолиращи щанги за напрежение от 1 до 400 kV	8.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006, МИЕ, Гл. IV, Чл.31÷35
9.	Указатели за напрежение от 1 до 420 kV	9.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006,МИЕ; Гл.VI,Чл.47÷50, 55
		9.2. праг на индикация за напрежение	Наредба №22/2006, МИЕ; гл.VI, Чл.51÷54
10	Указатели за напрежение за проверка на съвпадение на фазите за напрежение от 1 до 110 kV	10.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006, МИЕ; Гл.X,Чл.76÷81, 83
		10.2. праг на индикация за напрежение	Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. X, Чл.82;

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
11.	Диелектрични ръкавици за напрежение до и над 1000V	11.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. XIII, Чл.100, Чл.101, Чл.102(1), Чл.103, Чл.104
		11.2. ток на утечка	Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. XIII, Чл.102(2), Чл.103, Чл.104
12.	Диелектрични боти, ботуши и галоши за напрежение до и над 1000V	12.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. XIV, Чл.110÷113;
		12.2. ток на утечка	Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. XIV, Чл.112(2);
13.	Диелектрични килимчета, пътеки и изолиращи поставки за напрежение до и над 1000V	13.1. електрическа якост на изолацията	БДС 15235, т.3, т.5; БДС 15701, т.2; БДС EN 60060-1, т.4, т.5, т.6; БДС EN 60060-2, т.6, т.7; БДС EN 60060-3, т.5, т.6; БДС EN 60243-1; Наредба №22/2006, МИЕ; Гл. XV, Чл.119÷121, 124;

**Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ООС*

Позовавания:

Наредба №22 от 08.05.2006 МИЕ, Обн., ДВ бр 45 от 02.06.2006 г в сила от 02.06.2006 г. „Наредба № 22 от 8 май 2006 г. за изпитване на електрозащитни средства в експлоатация“.

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 280 ЛИ/22.07.2021 г., валиден до 15.01.2023 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД, ръководителя на „Високоволтова лаборатория“ при „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД, гр. Варна или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение ~~„Високоволтова лаборатория“~~ при „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД, гр. Варна е длъжна да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат рег. № 280 ЛИ/15.04.20 г., валиден до 15.01.23 г. и приложение заповед за акредитация № А 222/15.04.20 г

Настоящата заповед да се съобщи на ВИСОКОВОЛТОВА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР“ АД, гр. Варна в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

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

