РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

ЗАПОВЕД

№ А 27

София, 29.01.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4 и чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и точка 4.3.7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 7/128 ОКС/ПА/16.07.2024 г., доклад от оценка на място вх. № 7/128 ОКС/ПА/6/В/20.09.2024 г. и становище на Комисия по акредитация № 7/128 ОКС/ПА/2/В/10.01.2025г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

Орган за контрол от вид С при „ЕЛ-ТЕСТ" ЕООД, гр. София

Адрес на управление и на офис:
1632 гр. София, ж.к. Овча купел 2, бул. Президент Линкълн № 82 В

Да извършва контрол, съгласно следния обхват:

Тип обхват: ***Гъвкав*** ***

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика	Методи за изпитване/ измерване, използвани при контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми
1.	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**
1.	Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V	на нови и/или в употреба / експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на защитни заземителни уредби	ПК 01.1 Наредба № РД-02-20-1 (ДВ бр. 53 от 2018г.);	БДС 414; Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26 /2008), ТС;
			Съпротивление на изолацията	ПК 01.2 Наредба № РД-02-20-1 (ДВ бр. 53 от 2018г.)	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/2008); Наредба № 9 (ДВ, бр. 72/2004); НИЕМС, Наредба № РД-02-20-1 (ДВ бр. 53 от 2018г.),

ОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕ

					ТС;
			Съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби	ПК 01.3	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004); Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/ 2008) Наредба №4 (ДВ, бр. 6/2011), ТС;
			Електрическа якост на изолацията чрез повишено постоянно или променливо изпитвателно напрежение до 100 kV DC и до 80 kV AC на машини и съоръжения	ПК 01.4 БДС 9089, НИЕМС, БДС 16249, БДС 6949;	Наредба № 16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004); НИЕМС, ТС;
			Преходно съпротивление в контактна система	ПК 01.5	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/ 2008); НИЕМС, ТС;
2.	Електрически уредби и съоръжения до 1000 V	на нови и/или в употреба / експлоатация обекти/ съоръжения	Импеданс на контура „фаза-защитен проводник"	ПК 02.1 Наредба № РД-02-20-1 (ДВ бр. 53 от 2018г.)	Наредба №3 (ДВ, бр. 90,91/2004), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008), ТС;
			Защитни прекъсвачи за токове с нулева последователност - време на изключване, допирно напрежение, ток на задействане	ПК 02.2	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26 /2008), ТС;
3.	Електрозащитни средства				
3.1	Изолиращи щанги (манипулационни, измервателни, за преносими заземители); изолиращи клещи; токоизмервателни клещи;	В употреба/ експлоатация продукти	Електрическа якост на изолацията чрез повишено променливо изпитвателно напрежение	ПК 03.1 Наредба №22 (ДВ бр.45/ 2006г.)	Наредба №22 (ДВ бр.45/2006), ТС;
3.2	Указатели за напрежение;		Електрическа якост на изолацията чрез повишено променливо изпитвателно напрежение и праг за индикация на напрежение	ПК 03.1 Наредба №22 (ДВ бр.45/ 2006г.)	Наредба №22 (ДВ бр.45/2006), ТС;
3.3	Диелектрични ръкавици, боти, ботуши и галоши;		Електрическа якост на изолацията чрез повишено променливо изпитвателно напрежение и ток на утечка	ПК 03.1 Наредба №22 (ДВ бр.45/ 2006г.)	Наредба №22 (ДВ бр.45/2006), ТС;

АСЛО ОРИГИНАЛНИЯ
ОКУМЕНТ Е ВАЛИД

4.	Кабелни електропро-водни линии до 20kV	На нови и/или в употреба / експлоатация обекти / съоръжения	Съпротивление на изолацията	04.1 НИЕМС, БДС 1986 т.3.3 а), б), д) и е)	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004г.), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008), НИЕМС, ТС;
			Електрическа якост на изолацията чрез повишено постоянно или променливо напрежение	ПК 04.2 НИЕМС; БДС 2406	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008), НИЕМС, ТС;
5.	Кондензаторни уредби до и над 1000V	На нови и/или в употреба / експлоатация обекти / съоръжения	Стойност на тока и равномерност на натоварване на отделните фази	ПК 05.1	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба № 16-116 (ДВ, бр. 26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр. 72/2004), ТС;
			Отсъствие на корпусно съединение	ПК 05.2	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр. 72/2004), ТС;
6.	Трансформатори до 400 kV включително	На нови и/или в употреба / експлоатация обекти / съоръжения	Съпротивление на изолация	ПК 06.1 БДС 16654	Наредба №16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр.72/2004); НИЕМС; ТС;
			Активно съпротивление на намотките	ПК 06.3 НИЕМС, БДС 15320	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр.72/2004), НИЕМС, ТС;
			Пробивно напрежение на трансформаторно масло	ПК 06.4 БДС EN 60156;	Наредба № 16-116 (ДВ, бр.26/2008), НИЕМС; ТС;
			Коефициент на трансформация	ПК 06.5 БДС 15320	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26 /2008), НИЕМС, ТС;
			Групи на свързване на трифазни трансформатори	ПК 06.6 БДС 15320,	Наредба №16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба № 9 ДВ, бр.72/2004), БДС 15320 НИЕМС, Наредба №3

					(ДВ, бр. 90 и 91/2004), ТС;
			Полярност на изводите на еднофазни трансформатори	ПК 06.6 БДС 15320;	Наредба №16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр.72/2004), ТС;
7.	Устройства на релейните защити, електроавтома тика, телемеханика и вторични вериги	На нови и/или в употреба/ експлоатация обекти/ съоръжения	Проверка на настройките на релейните защити (променлив ток на заработване и възвръщане, променливо напрежение на заработване и възвръщане, време на заработване, импеданс на заработване)	ПК 07.2	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр.26/2008), Наредба № 9 (ДВ, бр.72/2004), ТС;
			Изпробване на действието на устройствата (правилно, неправилно действие или отказ на устройствата)	ПК 07.3	Наредба №3 (ДВ, бр. 90 и 91/2004), Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/ 2008), Наредба № 9 (ДВ, бр. 72/2004), ТС;
8.	Електрически двигатели/ генератори за постоянен и променлив ток до и над 1000 V	На нови и/или в употреба / експлоатация обекти / съоръжения	Съпротивление на изолация	ПК 08.1 НИЕМС, БДС 6949;	Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/2008), НИЕМС; ТС;
			Активно съпротивление на намотките (статорни и роторни)	ПК 08.3 БДС 6949;	Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/2008), НИЕМС; ТС;
			Ток и загуби на празен ход на електрически двигатели	ПК 08.4 БДС 6949;	Наредба №16-116 (ДВ, бр. 26/2008, НИЕМС; ТС;
9.	Силови и измервателни трансформатори до 400kV	На нови и/или в употреба / експлоатация обекти / съоръжения	Коефициент на диелектрични загуби (tgδ)	ПК 09.1 БДС 16654; НИЕМС;	Наредба №3, чл.2125, т.2; (ДВ, бр. 90,91/ 2004); Наредба №16-116 чл. 97, ал.1 и чл. 107, ал. 2, (ДВ, бр. 26/2008), НИЕМС – т.3.4.3 и т.3.5.2; ТС;

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

Наредба № РД -02-20-1 за техническите правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи (ДВ, бр.53/2018 г.)

САМО ОРИГИНАЛЕН
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕ

Наредба № 3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (ДВ бр.90/2004, бр.91/2004 г.)

Наредба № 4 за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ бр. 6 /2011г.)

Наредба № 9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (ДВ бр. 72/2004 г.)

Наредба № 16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането (ДВ, бр. 26/2008 г.)

Наредба №22 за изпитване на електрозащитни средства в експлоатация (ДВ бр.45/2006)

НИЕМС – 1995 Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения.

ТС –Техническа спецификация на клиента

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 128 ОКС от 29.01.2025 г. валиден до 29.01.2029 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ЕЛ-ТЕСТ" ЕООД, гр. София, Ръководителя на Орган за контрол от вид С при „ЕЛ-ТЕСТ" ЕООД, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 128 ОКС от 29.01.2021г. валиден до 29.01.2025 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 33/29.01.2021 г.

Настоящата заповед да се съобщи на при „ЕЛ-ТЕСТ" ЕООД, гр. София в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор на ИА БСА