



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 89 ОКС
От: 28.10.2020 г.
Валиден до: 30.09.2024 г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

НЕК - ЕАД Предприятие „Водноелектроически централи“, гр. Пловдив

Орган за контрол от вида С

Адрес на управление и на офис: 4003 гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 244.

ЕИК: 0006493480425

Обхват на акредитация:

Да извършва контрол на:

Синхронни генератори до 250 MW с номинално напрежение до 20kV;
Електродвигатели за постоянен и променлив ток до 15 MW с номинално напрежение до 20 kV;
Силови трансформатори до и над 1000 V;
Токови трансформатори до и над 1000 V;
Напреженови трансформатори до и над 1000 V;
Прекъсвачи и разеденители до и над 1000 V;
Релейни защиты, електроавтоматика, телемеханика и вторични вериги с напрежение до и над 1000 V;
Кабелни електропроводни линии до 20 kV;
Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V;
Електрически уредби и съоръжения до 1000 V;
Електрозащитни средства.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17020:2012

Заповед № А 610/28.10.2020 г. е неделима част от сертификата за акредитация
общо 5 страници.

Дата на първоначална акредитация: 30.04.2003г.

Дата на преакредитация: 30.09.2020г.

Изпълнителен директор:

инж. Ирена Бориславова





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

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



ЗАПОВЕД

№ А 610

София, 28.10.2020 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 с) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и Заповед № А 609/28.10.2020 г. на Изпълнителния Директор на ИА БСА.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 585/30.09.2020г.

Орган за контрол от вид С

при НЕК-ЕАД Предприятие „Водоелектроенески центри“, гр. Пловдив

Адрес на управление и на офис: 4003 гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 244.

Да извършва контрол на:

Тип обхват-гъвкав*

№ по ред	Област на контрол	Вид на контрола	Контролиран параметър/ характеристика:	Методи за изпитване/ измерване използвани при контрол; процедура за контрол	Нормативни актове, стандарти, спецификации, схеми за контрол
1	2	3	4	5	6
1.	Синхронни генератори до 250 MW с номинално напрежение до 20 kV	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС 4319 РП 1	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Активно съпротивление на намотките	БДС EN 60034-4 т.6.3, т.7.15 РП 1	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Контрол на изолацията с повишено постоянно и променливо напрежение.	БДС EN 60034-1 т.9.2 БДС 4319 РП 1	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Характеристика на празен ход и късо съединение	БДС 15779:1983 БДС EN 60034-4:2008 т.6.4 и т.6.5 РП 1	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Определяне на загубите в стоманата чрез контрол с напрежение, ток и мощност	БДС EN 60034-2-1:2014 т.6.1.3.2.5 РП 1	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
2.	Електродвигатели за постоянен и променлив ток до 15MW с	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС 6949 РП 2	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация

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

	номинално напрежение до 20kV		Активно съпротивление на намотките	БДС 6949 РП 2	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Контрол на изолацията с повишено постоянно и променливо напрежение.	БДС 6949 РП 2	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Характеристика на празен ход чрез контрол на напрежение и ток	БДС 6949 РП 2	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
3.	Силови трансформатор и до и над 1000V.	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС 16654 РП 3	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Активно съпротивление на намотките	БДС 15320 БДС EN 60076-1 т.11.2 РП 3	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Контрол на изолацията с повишено променливо напрежение до 85kV	БДС 16249 РП 3	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Коефициент на трансформация	БДС 15320 БДС EN 60076-1 т.11.3 РП 3	НИЕМС-1995 Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Загуби и ток на празен ход	БДС 15320 БДС EN 60076-1т.11.5 РП 3	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Група на свързване	БДС 15320 РП 3	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
4.	Токови трансформатор и до и над 1000V.	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията - MΩ	БДС 16654: РП 4	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Коефициент на трансформация	НИЕМС -1995 РП 4	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Волт-амперна характеристика	НИЕМС -1995 РП 4	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Полярност	НИЕМС -1995 РП 4	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
5	Напреженови трансформатор и до и над 1000V.	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС 16654 РП 5	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Коефициент на трансформация	НИЕМС-1995 РП 5	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Полярност	НИЕМС-1995 РП 5	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
6	Прекъсвачи и разединители до и над	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС EN 62271-100 т.6.2 БДС EN 62271-102	НИЕМС-1995 Техническа спецификация

	1000V.			т.6.2 РП 6	
			Преходно съпротивление на подвижните контакти Ω	БДС EN 62271-100т.6.4 БДС EN 62271-102т.6.4 РП 6	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Време за включване и изключване	БДС EN 62271-100 т.3.7.133 РП 6	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
7	Релейни защиты, електроавтоматика, телемеханика и вторични вериги с напрежение до и над 1000V	Нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	БДС 7862 РП 7	Наредба № 9, ДВ бр. 72/2004 г. Справочник по релейна защита Техническа спецификация
			Действие на токови и напреженови защиты с времезакъснение на автоматичните прекъсвачи чрез контрол на напрежение, ток и времезакъснение	БДС 7862 РП 7	Справочник по релейна защита Техническа спецификация
8	Кабелни електропроводни линии до 20 kV	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	НИЕМС -1995	Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/ 2004 г. Наредба № 16-116 (ДВ бр.26 от 2008) НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Активни съпротивления на жилата на кабелните линии	БДС 2374 БДС 904 РП 8	НИЕМС-1995 Техническа спецификация
			Контрол на изолацията с повишено постоянно напрежение до 96 kV	БДС 2406 БДС 2581 РП 8	Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/2004 г. Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. НИЕМС-1995 Техническа спецификация
9	Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V	нови и в експлоатация съоръжения	Съпротивление на изолацията	НИЕМС -1995 РП 9-1	Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/ 2004 г. Техническа спецификация
			Съпротивление на защитни заземителни уредби	РП 9-2, вер07/30.09.2019	Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/ 2004 г. Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
			Съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби	РП 9-2 вер07/30.09.2019	Наредба № 3, ДВ бр.90 и 91/ 2004 г. Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Наредба № 4, ДВ бр. 6/2011 г. Техническа спецификация
10	Електрически	нови и в	Импеданса на	РП 10	Наредба № 3,

	уредби и съоръжения до 1000 V	експлоатация съоръжения	контура "фаза - защитен проводник"	вер07/30.09.2019	ДВ бр.90 и 91/2004 г. Наредба № 16-116, ДВ бр.26/2008 г. Техническа спецификация
11	Електрозащитни средства:	Продукти в експлоатация		Наредба №22, ДВ бр.45/2006 г. РП 11	Наредба № 22, ДВ бр.45/2006 г. Техническа спецификация
11.1	Изолиращи щанги от всички видове; Изолиращи клещи; Токоизмервателни клещи; Изолиращи щанги за преносими заземители; Диелектрични килимчета и пътеки		Електрическа якост на изолацията чрез контрол с напрежение,		
11.2	Указатели за напрежение		Електрическа якост на изолацията чрез контрол с напрежение; праг на индикация на напрежение (праг на напрежение),		
11.3	Диелектрични ръкавици; боти; галоши;		Електрическа якост на изолацията чрез контрол с ток на утечка, напрежение,		

* 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 №16-116 за техническа експлоатация на електрообзавеждането (ДВ. бр.26/2008г.);

Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии (ДВ. бр.90 и 91/2004);

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

Наредба № 22, ДВ, бр. 45/2006г, Наредба за изпитване на ел. защитни средства в експлоатация

Наредба № 9, ДВ, бр. 72/2004г, Наредба за изпитване на ел. защитни средства в експлоатация

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 89 ОКС от 28.10.2020 г, валиден до 30.09.2024г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/ представител на **НЕК-ЕАД Предприятие „Водноелектрически централи“, гр. Пловдив** ръководителя на ООС 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. № 89 ОКС от 30.09.2020 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 585/30.09.2020г.

Настоящата заповед да се съобщи на **НЕК-ЕАД Предприятие „Водноелектрически централи“, гр. Пловдив** в 3 (три)-дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА
Изпълнителен директор на ИА БСА

