



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

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



BAS QF2.11

ЗАПОВЕД

№ А 223

гр. София, 14.07.2026 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т. 3, т. 4, чл. 28 ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и съответната т. 6, т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 183/316 ОКС/ПА/РО/13.01.2026г., доклад № 183/316 ОКС/ПА/РО/6/В/25.02.2026г., Секция (Анекс) G-2 № 183/316 ОКС/ПА/РО/8/В/27.04.2026г., становище на Комисия по акредитация № 183/316 ОКС/ПА/РО/9/В/24.06.2026г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

на Орган за контрол от вид С „ОРИОН 5 – ЛАБ“ при „ОРИОН - 5 ВАТРАЧКИ И СИНОВЕ“ ООД, гр. София

Адрес на управление: 1404, гр. София, кв. Стрелбище, бул. „Гоце Делчев“ 171, бл. 27, вх. Б, ет. 1, ап. 17

Адрес на на офис: 1680, гр. София, кв. Борово, бул. България, бл. 13, вх. Ж, ет. 1, ап. 2

Да извършва контрол на:

№ 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
Тип обхват: Гъвкав*					
1.	Електрически уредби и съоръжения до 1000 V	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Импеданс на контура „фаза-защитен проводник	Процедура ПКфзп,	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; ТС
2.	Електрически уредби и съоръжения до 1000 V	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Прекъсвачи за защитно изключване FI (дефектнотокови защиты) ток на задействане време за изключване	Процедура ПКд,	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; ТС

			допирно напрежение съпротивление на предпазно заземяване		
3.	Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби	Процедура ПКм	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; Наредба № 4, ДВ. бр. 6/2011 г.; ТС
4.	Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на защитни заземителни уредби	Процедура ПКз	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; ТС
5.	Електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Електрическа якост на изолация на токопроводи (шини) с номинално напрежение до 20 kV, чрез контрол с повишено напрежение с промишлена честота 50Hz	БДС 15235 БДС 9089 БДС 3637 БДС EN IEC 60060-1 Процедура ПКи-т-срн	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; НИЕМС; ТС
6.	Силови кабелни електропроводни линии за напрежение до 20 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на изолацията на кабели и токопроводи	БДС 1986 т.3.3 а), б), д) и е). Процедура ПКи-к-нн	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; ТС
7.	Силови кабелни електропроводни линии за напрежение до 20 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Електрическа якост на изолация на силови кабелни линии до 20 kV, чрез контрол с повишено постоянно напрежение	БДС 2406 Процедура ПКи-к-срн	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; НИЕМС; ТС
8.	Силови трансформатори за напрежение до 110 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Съпротивление на изолацията и отношение R60:R15	БДС 16654 Процедура ПКи-с-тр	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/ 2008 г.; НИЕМС; ТС
9.	Силови трансформатори за напрежение до 110 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/ съоръжения	Активно съпротивление на намотките	БДС EN 60076-1 БДС 15320 Процедура ПКи-с-тр	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16- 116, ДВ. бр. 26/2008 г.; НИЕМС; ТС

10.	Силови трансформатори за напрежение до 110 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Коефициент на трансформация	БДС EN 60076-1 БДС 15320 Процедура ПКкт-с-тр	Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; НИЕМС; ТС
11.	Силови трансформатори за напрежение до 20 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Електрическа якост на изолация на силови трансформатори за напрежение до 20 kV чрез повишено напрежение с промишлена честота 50 Hz	БДС 16249 БДС 15235 Процедура ПКипн-с-тр	БДС 16249 БДС EN 60076-3, т. 7.2.2 Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; НИЕМС; ТС
12.	Силови трансформатори за напрежение до 35 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Ток и загуби на празен ход	БДС 15320 Процедура ПКзпх-с-тр	БДС 5060 БДС EN 50708-1-1 БДС EN 50708-2-1 Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; НИЕМС; ТС
13.	Силови трансформатори за напрежение до 35 kV	на нови и/или в експлоатация обекти/съоръжения	Загуби на късо съединение	БДС 15320 Процедура ПКзкс-с-тр	БДС 5060 БДС EN 50708-1-1 БДС EN 50708-2-1 Наредба № 3, ДВ. бр. 90, 91/2004 г.; Наредба № 16-116, ДВ. бр. 26/2008 г.; НИЕМС; 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 № 3 - за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (ДВ бр. 90 и 91/2004 г.);

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

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

НИЕМС - 1995 - Норми за изпитване на електрически машини и съоръжения

ТС - техническа спецификация.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 316 ОКС от 14.07.2026 г. валиден до 13.07.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него. Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ОРИОН - 5 ВАТРАЧКИ И СИНОВЕ“ ООД, гр. София, Ръководителя на Орган за контрол от вид С „ОРИОН 5 - ЛАБ“ при „ОРИОН - 5 ВАТРАЧКИ И СИНОВЕ“ ООД, 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. № 316 ОКС/13.07.2022 г., и приложение - заповед на ИА БСА № А 435/13.07.2022 г. Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице/едноличния търговец в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.


инж. МАРИЯ ИЛИЕВА-ЙОРДАНОВА
Изпълнителен директор на
ИА «Българска служба за акредитация»