



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 181

София, 28.04.2023 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т.4, чл. 28 ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 от 01.01.2021 г. във връзка с открита процедура с рег. № 22/1 ЛИК/ПА от 19.09.2022г., доклад от оценка с рег. № 22/1 ЛИК/ПА/4/В/09.11.2022г., Становище на Комисия по акредитация вх. № 22/1 ЛИК/ПА/В/31.03.2023г.,

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

**„СПЕКТРИ“ ЕООД
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ "СПЕКТРИ-ЛАБ"**

Адрес на управление: 1421 гр. София, кв. Лозенец, ул. „Св. Теодосий Търновски“ 30, ет. 1, ап. 3

Адрес на офис: 1700 гр. София, кв. Студентски комплекс, ул. „Баку“ 5 А, офис 5-2,3

1. Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
1	Шум в околна среда*	Еквивалентно ниво на шум (Еквивалентно ниво на звуково налягане), dBA	БДС ISO 1996-2; БДС 15471; БДС ISO 8297 Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие
		Максимално А-претеглено ниво на шум (Максимално А-претеглено ниво на звуково налягане), dBA	БДС 15471; БДС ISO 1996-2
		Ниво на шум в мястото на въздействие (Еквивалентно ниво на звуково налягане), dBA	Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие

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

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		Ниво на обща звукова мощност, dBA	БДС ISO 8297 Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие

Гъвкав обхват

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

* Изпитването се провежда на местоположение, изисквано от клиента

Позовавания

Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена със Заповед № РД-613 от 08/08/2012, одобрена от Министъра на околната среда и водите

2. Да извършва калибриране на:

Тип обхват: фиксиран					
№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2 ²	3 ³	4 ⁴	5 ⁵	6 ⁶
1	Акустични (звукови) калибратори	ниво на звуково налягане, dB за номинална честота 250 Hz и 1 kHz	94 dB, 114 dB, 124 dB (отнесено спрямо 20 µPa)	0,15 dB	ВЛМ 01:2017 (БДС EN 60942)
2	Акустични (звукови) мултифункционални калибратори	ниво на звуково налягане, dB за номинални честоти от 31,5 Hz до 16 kHz	94 dB, 104 dB, 114 dB (отнесено спрямо 20 µPa) от 31,5 Hz до 4 kHz от 8 kHz до 16 kHz	0,2 dB 0,4 dB	ВЛМ 01:2017 (БДС EN 60942)
3	Шумомери	ниво на звуково налягане, dB за номинални честоти 31,5 Hz до 12,5 kHz (акустично калибриране)	от 94 dB до 114 dB (отнесено 20 µPa) от 31,5 Hz до 2 kHz от 4 kHz до 12,5 kHz	0,3 dB 0,6 dB	ВЛМ 02:2017 (БДС EN 60651; БДС EN 60804; БДС EN 61672-1; БДС EN 61672-2; БДС EN 61672-3)

Тип обхват: фиксиран

№ по ред	Вид на средството за измерване	Измервана величина, измервателна единица	Обхват на измерване	Неопределеност на измерване	Метод за калибриране
1	2 ²	3 ³	4 ⁴	5 ⁵	6 ⁶
		ниво на звуково налягане, dB за номинални честоти от 20 Hz до 16 kHz (електронно калибриране)	от 20 dB до 140 dB (отнесено спрямо 20 µPa)	0,4 dB	ВЛМ 02:2017 (БДС EN 60651; БДС EN 60804; БДС EN 61672-1; БДС EN 61672-2; БДС EN 61672-3)
4	Персонални звукови дозиметри	ниво на звуково налягане за номинални честоти: от 63 Hz до 8 kHz (акустично калибриране)	От 60 dB до 120 dB (относно 20 µPa) от 63 Hz до 2 kHz за 4 kHz за 8 kHz	0,4 dB 0,8 dB 1,3 dB	ВЛМ 03:2017 (БДС EN 61252)
		ниво на звуково налягане, dB за номинални честоти от 63 Hz до 8 kHz (електронно калибриране)	от 60 dB до 140 dB	0,4 dB	ВЛМ 03:2017 (БДС EN 61252)

Калибрирането на средствата за измерване, се извършва само в лабораторията.

Позовавания:

ВЛМ 01:2017 - Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на звукови калибратори (БДС EN 60942)
 ВЛМ 02:2017 - Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на шумомери (БДС EN 60651; БДС EN 60804; БДС EN 61672-1; БДС EN 61672-2; БДС EN 61672-3)
 ВЛМ 03:2017 - Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на персонални звукови дозиметри (БДС EN 61252)
 ВЛМ 01:2017 Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на звукови калибратори (БДС EN 60942)
 ВЛМ 02:2017 - Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на шумомери (БДС EN 60651; БДС EN 60804; БДС EN 61672-1; БДС EN 61672-2; БДС EN 61672-3)
 ВЛМ 03:2017 - Вътрешнолабораторна Методика за калибриране на персонални звукови дозиметри (БДС EN 61252)

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 1 ЛИК от 28.04.2023г. валиден до 28.04.2027г. с приложение *настоящата заповед, неделима част от него.*

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/представител на „СПЕКТРИ“ ЕООД, ръководителя на ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ "СПЕКТРИ-ЛАБ или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 1 ЛИК от 10.12.2021г., валиден до 30.04.2023г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 784 от 10.12.2021г.

Настоящата заповед да се съобщи на „СПЕКТРИ“ ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

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

