

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД**№ А 489****София, 27.11.2023г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т.2 и чл. 20, ал.6 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.4 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за първоначална акредитация рег. № 517-ЛИ/14.02.2023г., Доклади на водещия оценител вх. № 517-ЛИ/12/В/17.07.2023г., вх. № 517-ЛИ/19/В/03.10.2023г. и Становище на Комисията по акредитация вх. № 517-ЛИ/21/В/09.11.2023г.

АКРЕДИТИРАМ

„ВИСТЕОН ЕЛЕКТРОНИКС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА АВТОМОБИЛНА ЕЛЕКТРОНИКА

Адрес на управление: 1000 София, р-н Средец, бул. „Цар Освободител“ № 10, ет. 3

Адрес на лаборатория: 1138 София, ул. „Абагар“ № 22

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Електроника, автомобилна електроника**, детайли от метал, стъкло и пластмаса	1.1 Изпитване А: Студ	БДС EN 60068-2-1 (IEC 60068-2-1) ISO 16750-4**
		1.1.1 Външен вид, наличие на външни изменения	
		1.1.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-2 (IEC 60068-2-2) ISO 16750-4**
		1.2 Изпитване В: Суха топлина	
		1.2.1 Външен вид, наличие на външни изменения	БДС EN 60068-2-14 (IEC 60068-2-14) ISO 16750-4**
		1.2.2 Функционалност по време на изпитването и след него	
		1.3 Изпитване N: Промени на температурата	
		1.3.1 Външен вид, наличие на външни изменения	
		1.3.2 Функционалност по време на изпитването и след него	

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.4 Изпитване Db: Влажна топлина, циклично 1.4.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.4.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-30 (IEC 60068-2-30) ISO 16750-4**
		1.5 Изпитване Z/AD: Комбинирано циклично изпитване на температура/влажност 1.5.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.5.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-38 (IEC 60068-2-38) ISO 16750-4**
		1.6 Изпитване Су: Влажна топлина, постоянен режим, ускорено изпитване, предназначено главно за съставни части 1.6.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.6.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-67/A1 (IEC 60068-2-67/A1)
		1.7 Изпитване Cab: Влажна топлина, постоянен режим 1.7.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.7.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-78 (IEC 60068-2-78) ISO 16750-4**
		1.8 Изпитване Fc: Вибрации (Синусоидални) 1.8.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.8.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-6 (IEC 60068-2-6) ISO 16750-3**
		1.9 Изпитване Ea: Удар 1.9.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.9.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-27 (IEC 60068-2-27) ISO 16750-3**
		1.10 Изпитване Ec: Удари от грубо манипулиране: 1.10.1 Външен вид, наличие на външни изменения 1.10.2 Функционалност след изпитването	БДС EN 60068-2-31 (IEC 60068-2-31) ISO 16750-3**
		1.11 Изпитване Fh: Вибрации, широколентови случайни 1.11.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.11.2 Функционалност по време на изпитването и след него	БДС EN 60068-2-64/A1 (IEC 60068-2-64/A1) ISO 16750-3**
		1.12 Стъпаловидно изменение на температурата 1.12.1. Външен вид, наличие на външни изменения 1.12.2 Функционалност по време на изпитването и след него	ISO 16750-4 (т. 5.2)**

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
2.	Автомобилна електроника	2.1 Изпитване на електростатични разряди	ISO 10605
		2.2 Преходна електрическа проводимост по захранващите линии	БДС ISO 7637-2 (ISO 7637-2)
		2.3 Преходна електрическа проводимост по линии, различни от захранващите линии	БДС ISO 7637-3 (ISO 7637-3)
		2.4 Изпитване на постоянно захранващо напрежение	ISO 16750-2 т.4.2
		2.5 Изпитване на пренапрежение	ISO 16750-2 т.4.3
		2.6 Изпитване на насложено променливо захранващо напрежение	ISO 16750-2 т.4.4
		2.7 Изпитване при бавно спадане и покачване на захранващото напрежение	ISO 16750-2 т.4.5
		2.8 Изпитване на краткотрайно спадане на захранващото напрежението	ISO 16750-2 т.4.6.1
		2.9 Изпитване на бързо спадане на захранващото напрежение до рестартиране	ISO 16750-2 т.4.6.2
		2.10 Изпитване при стартиране	ISO 16750-2 т.4.6.3
		2.11 Отскок на напрежението при отпадане на акумулатора по време на зареждане – Изпитване В	ISO 16750-2 т.4.6.4.2.3
		2.12 Изпитване при обърнат поляритет на напрежението	ISO 16750-2 т.4.7
		2.13 Изпитване при потенциална разлика в еталонното заземяване и захранващото напрежение.	ISO 16750-2 т.4.8
		2.14 Прекъсвания по единични линии	ISO 16750-2 т.4.9.1
		2.15 Едновременно прекъсване на повече от една линия	ISO 16750-2 т.4.9.2
		2.16 Устойчивост при къси съединения в сигналните линии	ISO 16750-2 т.4.10.2
		2.17 Устойчивост при къси съединения в захранващите линии	ISO 16750-2 т.4.10.3
		2.18 Изпитване на диелектрична якост	ISO 16750-2 т.4.11
		2.19 Изпитване на съпротивлението на изолацията	ISO 16750-2 т.4.12
		2.20 Измерване на излъчени и кондуктивни смущаващи въздействия	БДС EN IEC 55025 CISPR 25
		2.20.1 Излъчени смущаващи въздействия (т.6.5)	
		2.20.2 Смущаващи напрежения (т.6.3)	
		2.20.3 Смущаващи токове (т.6.4)	
		2.21 Изпитване на устойчивост на излъчени смущения в екранирана камера с поглъщаща облицовка	БДС ISO 11452-2 (ISO 11452-2)

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.22 Изпитване на устойчивост при инжектиране на сумарен ток	БДС ISO 11452-4 (ISO 11452-4) BCI метод
		2.23 Устойчивост на електрически смущаващи въздействия от портативни предаватели	БДС ISO 11452-9 (ISO 11452-9)

Гъвкав обхват:

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

Забележка:

** Стандартът се прилага само при изпитване на автомобилна електроника.

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег.№ 305 ЛИ/27.11.2023г., валиден до 27.11.2027г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ръководителя на „Вистеон Електроникс България“ ЕООД, ръководителя на Лаборатория за изпитване на автомобилна електроника при „Вистеон Електроникс България“ ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на „Вистеон Електроникс България“ ЕООД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“