



Radiation Measurement Instruments
Засоби радіаційного контролю

DECLARATION OF CONFORMITY

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ



We, manufacturer: **ECOTEST** (PE "SPPE "Sparing-Vist Center", 33 Volodymyr Velyky Str., Lviv, 79026 Ukraine) declare under our sole responsibility, that the product: **Gamma Radiation Alarm Unit BS-09** to which this declaration related, is in conformity with the following standards:

Ми, виробник: **ЕКОТЕСТ** (ПП "НВПП "Спаринг-Віст Центр" 79026 Україна, м. Львів, вул. Володимира Великого, 33) заявляємо під свою відповідальність, що виріб: **Блок сигналізації гамма-випромінювання БС-09** згідно з даною декларацією відповідає наступним стандартам:

IEC 61326-1:2012 / EN 61326-1:2013	Electrical equipment, control and laboratory use – EMC requirements	
CISPR 11:2009 + A1:2010	Conducted Emissions Radiated Emissions	(Group 1, Class A) (Group 1, Class A)
IEC 61000-4-2:2008	Immunity to Electrostatic Discharges	
	ESD Air 8 kV ESD Contact 4 kV	(Criterion A) (Criterion A)
IEC 61000-4-3:2006 + A1:2017 + A2:2010	Immunity to Radio Frequency Electromagnetic Fields	(Criterion A)
	10 V/m 80 – 1000 MHz 3 V/m 1400 – 2000 MHz 1 V/m 2000 – 2700 MHz	
IEC 61000-4-4:2004 + A1:2010	Immunity to Electrical Fast Transients	(Criterion A)
	Power Ports: ± 2 kV / 5 kHz Signal/Control Ports: ± 1 kV / 5 kHz	
IEC 61000-4-5:2005	Immunity to Surge	(Criterion A)
	Power Ports: ± 1 kV / Line to Line	
IEC 61000-4-6:2008	Immunity to Conducted Disturbances	(Criterion A)
	Power Ports: 3V	
IEC 61000-4-8:2009	Immunity to Power-Frequency Magnetic Fields	(Criterion A)
	30 A/m, 50 and 60 Hz	

Following the provisions of Directives: Дотримуючись положень директив:
EMC-directive 2014/30/EU, RED-directive 2014/53/EU, RoHS-directive 2011/65/EU
and **Low Voltage Directive 2004/95/EC**

The tests for compliance with stated above standards have been conducted at: Випробовування на відповідність вищезазначеним стандартам проводились:

UkrTEST of Ukrmetrteststandart (4 Metrologichna str., Kyiv, 03143, Ukraine)
Reports Reference No: **0547-5-2022**

Manufacturer/Виробник:

Lviv, December, 2022

Y. Storonsky
Director



м. Львів, грудень 2022р.

Ю. Сторонський
Директор