

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 66/MON/2024

Wydanie 1

Laboratorium Bezpieczeństwa Emisji i Badań Środowiskowych
Dowództwa Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni
ul. gen. broni Tadeusza Buka 1, 05-119 Legionowo

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
9, 10, 11, 16, 17	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP Maksymalne obciążenie wstrząsarki w pionie: - 610 kg Wymiary stołu ślizgowego: - długość: 915 mm - szerokość: 915 mm Maksymalne obciążenie stołu ślizgowego: 1750 kg Średnica head-expandera: - 800 mm	Badanie odporności całkowitej oraz wytrzymałości i odporności na drgania sinusoidalne Zakresy: - częstotliwość: (5 ÷ 3000) Hz - amplituda przyspieszenia: do 981 m/s ² - amplituda przemieszczenia: do 63,5 mm - prędkość odpowiednio do 2 m/s	NO-06-A107:2021 pkt 2.3, 2.7, 2.12, 3.2
		Badanie odporności całkowitej i odporności na szerokopasmowe drgania losowe Zakresy: - częstotliwość (5 ÷ 2000) Hz - średnio-kwadratowa wartość przyspieszenia: do 658 m/s ²	NO-06-A107:2021 pkt 2.4, 2.8
		Badanie odporności całkowitej oraz wytrzymałości i odporności na udary mechaniczne Kształt impulsów udaru mechanicznego: - półsinusoidalny - trójkątny - trapezoidalny Zakresy: - szczytowe przyspieszenie udaru: do 2030 m/s ² - czas trwania impulsu udaru: (1 ÷ 30) ms - częstość powtarzania: do 3 Hz	NO-06-A107:2021 pkt 2.5, 2.9, 2.13, 3.4
		Badanie występowania rezonansów konstrukcji urządzeń Zakres częstotliwości: (5 ÷ 40) Hz	NO-06-A107:2021 pkt 2.2

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
9, 10, 11, 16, 17	<p>Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP</p> <p>Maksymalne obciążenie wstrząsarki w pionie: - 610 kg</p> <p>Wymiary stołu ślizgowego: - długość: 915 mm - szerokość: 915 mm</p> <p>Maksymalne obciążenie stołu ślizgowego: 1750 kg</p> <p>Średnica head-expandera: - 800 mm</p>	<p>Badanie wytrzymałości i odporności całkowitej na transport</p> <p>Metoda wielokrotnych uderów mechanicznych:</p> <p>Kształt impulsów uderu mechanicznego: - półsinusoidalny - trójkątny - trapezoidalny</p> <p>Zakresy: - szczytowe przyspieszenie uderu: do 2030 m/s² - czas trwania impulsu uderu: (1 ÷ 30) ms - częstość powtarzania: do 3 Hz</p> <p>Metoda szerokopasmowych drgań losowych: Zakresy: - częstotliwość (5 ÷ 2000) Hz - średnio-kwadratowa wartość przyspieszenia: do 658 m/s²</p> <p>Metoda drgań sinusoidalnych: Zakresy: - częstotliwość: (5 ÷ 3000) Hz - amplituda przyspieszenia: do 981 m/s² - amplituda przemieszczenia: do 63,5 mm - prędkość odpowiednio do 2 m/s</p>	NO-06-A107:2021 pkt 2.10
9, 10, 11, 16, 17	<p>Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP</p>	<p>Badanie odporności całkowitej na obniżoną temperaturę otoczenia (niska temperatura)</p> <p>Zakres: do -70 °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 2500 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (190 x 300 x 210) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.3, 5.6
		<p>Badanie odporności całkowitej na podwyższoną temperaturę otoczenia (wysoka temperatura)</p> <p>Zakres: do 80 °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 2500 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (190 x 300 x 210) cm</p> <p>Zakres: do 180 °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (100 x 110 x 95) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.2, 5.7
		<p>Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia, wytrzymałości na cykliczne zmiany temperatury otoczenia i odporności całkowitej na zmiany temperatury otoczenia obiektów:</p> <p>Zakres: (- 70 ÷ 180) °C</p> <p>- szybkość zmiany temperatury: - chłodzenie 5 °C/min, - grzanie 6 °C/min</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg</p> <p>Maksymalne wymiary: (100 x 110 x 95) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.5, 5.8, 5.9

Grupa wyrobów*	Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów	Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze	Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze
9, 10, 11, 16, 17	Urządzenia, zestawy i elementy urządzeń elektrotechnicznych, elektronicznych i teleinformatycznych przeznaczone do użytkowania w Siłach Zbrojnych RP	<p>Badanie wytrzymałości na zmiany temperatury otoczenia, wytrzymałości na cykliczne zmiany temperatury otoczenia i odporności całkowitej na zmiany temperatury otoczenia obiektów:</p> <p>Zakres: (- 70 ÷ 80) °C - szybkość zmiany temperatury: - chłodzenie 2,5 °C/min, - grzanie 5,5 °C /min</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 2500 kg Maksymalne wymiary: (190 x 300 x 210) cm</p> <p>Dla szoków termicznych:</p> <p>Metoda komory szokowej Zakres: (- 80 ÷ 220) °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 50 kg Maksymalne wymiary: (60 x 50 x 42,5) cm</p> <p>Metoda dwóch komór Zakres: (- 70 ÷ 70) °C, Dopuszczalna masa obiektów do 100 kg Maksymalne wymiary: (100 x 110 x 95) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.5, 5.8, 5.9
		<p>Badanie odporności całkowitej na zwiększoną wilgotność (wilgotne gorąco)</p> <p>Zakres: do 95 % dla temperatur (25 ÷ 55) °C</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 2500 kg Maksymalne wymiary: (190 x 300 x 210) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.4, 5.10
		<p>Badanie odporności na kondensacyjne osady atmosferyczne (szron i rosę)</p> <p>Dopuszczalna masa obiektów do 2500 kg Maksymalne wymiary: (190 x 300 x 210) cm</p>	NO-06-A107:2021 pkt 4.10

Uwaga:

* grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 747).