

Załącznik nr 1. Zestawienie wymagań środowiskowych.

Nr	Czynnik środowiskowy / charakterystyka czynnika środ.		Parametry
1.	Drgania sinusoidalne	amplituda przyspieszenia	40 m•s ⁻²
		przedział częstotliwości	1 ÷ 80 Hz
2.	Drgania akustyczne	przedział częstotliwości	50 ÷ 10 000 Hz
		Poziom ciśnienia akustycznego (w odniesieniu do 2*10 ⁻⁷ hPa)	100 dB
3.	Udary mechaniczne pojedyncze		1000 m•s ⁻²
4.	Udary mechaniczne wielokrotne	czas trwania impulsu	1 ÷ 5 ms
		szczytowe przyspieszenie udaru	150 m•s ⁻²
		czas trwania impulsów udaru	5 ÷ 10 ms
5.	Niskie ciśnienie atmosferyczne		≤600 hPa
6.	Graniczne niskie ciśnienie atmosferyczne podczas transportowania nie pracującego urządzenia		≤120 hPa
7.	Temperatura pracy	Podwyższona temperatura otoczenia dla wykonania urządzeń z grupy UZ (klimat umiarkowano-zimny).	+50°C pracy i graniczna +65°C
		Obniżona temperatura otoczenia dla wykonania urządzeń z grupy UZ (klimat umiarkowano-zimny).	-50°C pracy i graniczna -60°C
8.	Zmiany temperatury otoczenia dla wykonania urządzeń UZ (klimat umiarkowano-zimny).		-60°C do +65°C
9.	Zwiększona wilgotność dla wykonania urządzeń UZ (klimat umiarkowano-zimny).		100% przy 25°C
10.	Opady atmosferyczne (deszcz)		180 mm•h ⁻¹ w czasie 5 minut
11.	Pył statyczny / dynamiczny		≤1,0 g•m ⁻³ na wysokości 1,2 m w czasie do 5 godz.
12.	Promieniowanie słoneczne	Pełne	Gęstość strumienia 1125 W•m ⁻²

Załącznik nr 1. Zestawienie wymagań środowiskowych.

		Ultrafioletowe	Gęstość strumienia $68 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}$
13.	Strumień powietrzny (wiatr)	Średnia wartość prędkości	$30 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$
		Maksymalna wartość prędkości	$50 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$
14.	Odporność na zanurzenie w wodzie		głębokość 1m
15.	Przydatność do pracy po upadku z wysokości podczas pracy		0,75 m