

EN IEC 61340-6-1:2018

SPIS TREŚCI

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
WPROWADZENIE	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy i definicje	7
4 Zagrożenia elektrostatyczne	8
4.1 Postanowienia ogólne	8
4.2 Skutki oddziaływania ESD na urządzenie	8
4.3 Zanieczyszczenie powodowane ESA	9
4.4 Zapłon substancji łatwopalnych	9
4.5 Rażenie elektrostatyczne ludzi	9
5 Wymagania dotyczące kontroli elektryczności statycznej	10
5.1 Postanowienia ogólne	10
5.2 Procedury medyczne	10
5.3 Pomieszczenia medyczne	10
5.3.1 Klasyfikacja według grup	10
5.3.2 Sale niesklasyfikowane	10
5.3.3 Grupa 0 – Kontrola elektryczności statycznej zalecana	11
5.3.4 Grupa G1 – Kontrola elektryczności statycznej zalecana	11
5.3.5 Grupa G2 – Kontrola elektryczności statycznej wymagana	11
5.4 Serwis i utrzymanie	11
5.5 Wymagania i zalecenia administracyjne	11
5.5.1 Projektowanie placówek	11
5.5.2 Odpowiedzialność operacyjna	11
5.5.3 Kwalifikacja i weryfikacja	11
5.6 Wymagania techniczne	12
5.6.1 Bezpieczeństwo elektryczne	12
5.6.2 Klasyfikacja materiałów	12
5.6.3 Wybór materiałów do kontroli elektryczności statycznej	13
5.7 Opakowania, kontenery i inne elementy kontroli	15
Załącznik A (normatywny) Metody badań tkanin trudno elektryzujących się	16
A.1 Metody badań odzieży i tapicerki	16
A.2 Metody badania pościeli, zasłon i serwet chirurgicznych	16
Załącznik B (informacyjny) Jonizacja i inne uwarunkowania	19
Bibliografia	20
Załącznik ZA (normatywny) Powołania normatywne na publikacje międzynarodowe i odpowiadające im publikacje europejskie	22

Rysunek A.1 – Przykład wyposażenia stanowiska badawczego do mierzenia napięcia ciała podczas usuwania elementu pościeli lub serwety chirurgicznej z osoby noszącej odzież odniesienia 17

Rysunek A.2 – Przykład wyposażenia stanowiska badawczego do mierzenia napięcia ciała podczas usuwania elementu pościeli lub serwety chirurgicznej z łóżka lub stołu diagnostycznego/operacyjnego 17

Rysunek A.3 – Przykład wyposażenia stanowiska badawczego do mierzenia napięcia ciała podczas usuwania elementu pościeli lub serwety chirurgicznej 18

Tablica 1 – Podsumowanie metod kontroli elektryczności statycznej dla określonych pomieszczeń 10