

EN ISO 11073-10407:2011

Spis treści

Stronica

Przedmowa.....	4
Wprowadzenie.....	5
1. Przegląd	6
1.1 Zakres normy	6
1.2 Przeznaczenie.....	6
1.3 Kontekst	6
2. Powołania normatywne	7
3. Definicje, akronimy i skróty.....	7
3.1 Definicje	7
3.2 Akronimy i skróty.....	8
4. Wprowadzenie do osobistych urządzeń medycznych wg ISO/IEEE 11073	8
4.1 Postanowienia ogólne	8
4.2 Wprowadzenie do konstrukcji modelowanych wg IEEE 11073-20601.....	9
5. Pojęcia i procedury dla urządzeń monitorujących ciśnienie krwi.....	9
5.1 Postanowienia ogólne	9
5.2 Ciśnienie skurczowe i rozkurczowe	10
5.3 Średnie ciśnienie tętnicze	10
5.4 Szybkość tętna.....	10
6. Model informacyjny dziedziny zastosowań dla monitora ciśnienia krwi	10
6.1 Przegląd	10
6.2 Rozszerzenia klasy	10
6.3 Diagram instancji obiektów	10
6.4 Typy konfiguracji	12
6.5 Obiekt systemu urządzenia medycznego	13
6.6 Obiekty numeryczne	16
6.7 Obiekty tablicy próbek czasu rzeczywistego.....	18
6.8 Obiekty wyliczeniowe	18
6.9 Obiekty typu PM-store.....	20
6.10 Obiekty typu skaner	20
6.11 Obiekty rozszerzenia klasy	20
6.12 Zasady rozszerzalności modelu informacyjnego monitora ciśnienia krwi.....	20
7. Model usług monitora ciśnienia krwi.....	20
7.1 Postanowienia ogólne	20
7.2 Usługi dostępu do obiektu	20
7.3 Usługi raportowania zdarzeń dostępu do obiektów	21
8. Model komunikacyjny monitora ciśnienia krwi.....	22
8.1 Przegląd	22
8.2 Charakterystyki komunikacji.....	22
8.3 Procedura „kojarzenie”.....	22
8.4 Procedura „konfigurowanie”	24

8.5	Procedura „działanie”	26
8.6	Synchronizacja czasu	26
9.	Testowe skojarzenie	26
9.1	Postanowienia ogólne	26
9.2	Zachowanie przy konfiguracji standardowej	27
9.3	Zachowanie przy konfiguracjach rozszerzonych.....	27
10.	Zachowanie zgodności.....	27
10.1	Zastosowanie	27
10.2	Specyfikacja zgodności.....	27
10.3	Poziomy zgodności	28
10.4	Implementacja deklaracji zgodności	28
Załącznik A (informacyjny) Bibliografia		32
Załącznik B (normatywny) Wszystkie dodatkowe definicje ASN.1		33
Załącznik C (normatywny) Przydział identyfikatorów		34
Załącznik D (informacyjny) Przykłady sekwencji komunikatów		35
Załącznik E (informacyjny) Przykłady jednostek danych protokołów		37