

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.15 **Červenec 2011**

Identifikační karty - Zkušební metody -
Část 7: Karty s vazbou na dálku

ČSN
ISO/IEC 10373-7
36 9737

Identification cards - Test methods -
Part 7: Vicinity cards

Cartes d'identification - Méthodes d'essai -
Partie 7: Cartes de voisinage

Identifikationskarten - Prüfverfahren -
Teil 7: "Vicinity"-Karten

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 10373-7:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 10373-7:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 10373-7 (36 9737) ze srpna 2002.

Anotace obsahu

Soubor norem ISO/IEC 10373 stanoví metody zkoušení charakteristik identifikačních karet. Tyto karty jsou definovány v ISO/IEC 7810. V každé zkušební metodě jsou křížové odkazy na jednu nebo více základních norem, kterou může být ISO/IEC 7810, případně jedna nebo více doplňujících norem, které stanoví technologie ukládání informací použité v aplikacích identifikačních karet.

O zkušebních metodách popsaných v ISO/IEC 10373-7 se předpokládá, že budou prováděny samostatně.

Nevyžaduje se, aby daná karta vyhověla postupně všem těmto zkouškám. Kritéria pro převzetí lze nalézt v příslušných mezinárodních normách.

ISO/IEC 10373-7 popisuje metody zkoušení, které jsou specifické pro bezkontaktní karty s integrovanými obvody s vazbou na dálku. ISO/IEC 10373-1 popisuje metody zkoušení, které jsou společné pro jednu nebo více technologií karet. Další části ISO/IEC 10373 popisují metody zkoušení, které jsou specifické pro příslušnou technologii.

Pokud není stanoveno jinak, zkoušky popisované v ISO/IEC 10373-7 platí pouze pro karty s vazbou na dálku, které jsou popsány v ISO/IEC 15693-1 a ISO/IEC 15693-2.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto druhé vydání nahrazuje první vydání (ISO/IEC 10373-7:2001). Kapitola 5 a článek 6.3.5 byly technicky revidovány.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 7810 zavedena v ČSN ISO/IEC 7810:2004 (36 9725) Identifikační karty – Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 15693-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 15693-1 (36 9762) Identifikační karty – Bezkontaktní karty s integrovanými obvody – Karty s vazbou na dálku – Část 1: Fyzikální charakteristiky

ISO/IEC 15693-2:2006 dosud nezavedena

ISO/IEC 15693-3 dosud nezavedena

IEC 61000-4-2 zavedena v ČSN EN 61000-4-2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-2: Zkušební a měřicí technika – Elektrostatický výboj – Zkouška odolnosti

ISBN 92-67-10188-9 nezavedeno

Další informace

Anglický termín *symbol* se překládá českým slovem *symbol*, protože se zde používá ve významu nadřazeného termínu vůči podřazeným termínům: značky, znaky, označení atd., aby se všechny tyto termíny nemusely vypisovat.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje překlad článku 3.1 *Termíny* a definice a článku 3.2 *Symbols a zkratky*.

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, Dr. Karel Jurák

Technická normalizační komise: TNK 42 Výměna dat

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.