

ICS 35. 220. 20
Duben 1997

ČESKÁ NORMA

Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace

zaznamenané při 7 958 zm/rad na 80 stop

na každé straně

Část 2: Formát stopy

ČSN

ISO 8860-2

36 9334

idt EN 28860-2: 1989

Information processing. Data interchange on 90 mm (3. 5 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 7 958 ftprad on 80 tracks on each side Part 2: Track format

Traitement de l'information. Echange de données sur cartouches à disquette de 90 mm (3, 5 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7 958 ftprad, sur 80 pistes sur chaque face Partie 2: Schéma de piste

Informationverarbeitung. Datenaustausch mit 90 mm (3, 5 in) Disketten unter Verwendung von modifizierter Wechseltaktschrift mit 7 958 Flußwechsel/rad, auf 80 Spuren auf jeder Seite Teil 2: Spurformat

Tato norma je identická s ISO 8660-2: 1987 a obsahuje Opravu 1: 1987.

This standard is identical with ISO 8660-2: 1987 and contains Technical corrigendum 1: 1987.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 646 zavedena v ČSN ISO/IEC 646 Informační technika. 7bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací (36 9104)

ISO 2022 zavedena v ČSN ISO/IEC 2022 Informační technika. Struktura znakových kódů a metody rozšiřování (36 9106)

ISO 4873 zavedena v ČSN ISO/IEC 4873 Informační technika. 8bitový kód ISO pro výměnu informací. Struktura a pravidla pro zavádění (36 9107)

ISO 8860-1 zavedena v ČSN ISO 8860-1 Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace zaznamenané při 7 958 zm/rad na 80 stop na každé straně Část 1: Rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti (36 9334)

ISO 9293 zavedena v ČSN EN 29293 Zpracování informací. Struktura souborů na pružných kazetových

discích určených pro výměnu informací (36 9419)

Vypracování normy

Zpracovatel: VUZORT a. s., IČO 45273847, RNDr. Miroslav Krupka, CSc. Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

© Český normalizační institut, 1996

21183

ČSN ISO 8860-2

MEZINÁRODNÍ NORMA

Zpracování informací. Výměna dat na 90 mm (3, 5 in) pružném kazetovém disku při použití modifikované kmitočtové modulace zaznamenané při 7 958 zm/rad na 80 stop na každé straně Část 2: Formát stopy

ISO 8860-2

První vydání 1987-07-01

MDT 681. 327. 63

Obsah

Kapitola Předmluva

Úvod.....	0
Předmět normy a rozsah použití.....	1
Shoda.....	2
Normativní odkazy.....	3
Všeobecné požadavky.....	4
Uspořádání stop.....	5
Kódová reprezentace dat.....	6

Příloha A Realizace EDC

Příloha B Postup a zařízení pro měření vzdáleností mezi změnami toku

Příloha C Datové separátory pro dekódování záznamu MFM

Literatura

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 8860-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 97, Systémy zpracování informací.

Uživatelé by si měli uvědomit, že mezinárodní normy se podrobují čas od času revizi a že jakékoliv odkazy zde učiněné na jakoukoli jinou mezinárodní normu souvisí s jejím posledním vydáním, pokud není stanoveno jinak.

Úvod

ISO 8860 specifikuje vlastnosti 90 mm (3, 5 in) pružných kazetových disků při použití modifikované kmitočtové modulace při 7 958 zm/rad na 80 stop na každé straně.

ISO 8860-1 specifikuje rozměry, fyzikální a magnetické vlastnosti disket tak, aby byla zajištěna možnost vzájemné fyzické výměny dat mezi systémy zpracování dat.

3

ČSN ISO 8860-2

Společně se schématem návěští určeným ISO 9293, jsou ISO 8860-1 a ISO 8860-2 dostačující pro výměnu dat v systémech zpracování dat.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato část ISO 8860 specifikuje uspořádání stop, formát stopy a charakteristiky zaznamenaných signálů.

POZNÁMKA - Číselné hodnoty v soustavě SI a/nebo palcové soustavě obsažené v této části ISO 8378 mohou být zaokrouhlené proto si vzájemně odpovídají, nikoliv však přesně. Může se použít jakékoliv jednotkové soustavy, nesmí se však použít kombinace obou ani jejich přepočtu. Původní návrh byl vypracován v palcové soustavě a další odvozeniny byly vypracovány v jednotkách SI.

4