



**Systémy pro záznam a reprodukci zvuku
používající magnetický pásek. Část 6:
Cívkové systémy**

ČSN IEC 94-6

36 8420

MAGNETIC TAPE SOUND RECORDING AND REPRODUCING SYSTEMS

Part 6: Reel-to-reel systems

SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT ET DE LECIURE DU SON SUR BANDES MAGNÉTIQUES

Sixième partie: Systèmes à bobines

SYSTEME FÜR TONAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE AUF MAGNETBAND

Teil 6: Spulensysteme

Tato norma obsahuje IEC 94-6:1985, která byla převzata beze změn do HD 311.6S1:1987

Národní předmluva

Citované normy

IEC 38 zavedena v ČSN IEC 38: Normalizovaná napětí IEC (33 0120)

IEC 65 zavedena v ČSN IEC 65: Požadavky na bezpečnost elektronických a podobných přístrojů napájených ze sítě pro domácí a podobné použití (36 7009)

IEC 94-1 zavedena v ČSN IEC 94-1: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky (36 8420)

IEC 268-1 zavedena v ČSN 268-1: Zařízení zvukového systému. Část 1: Všeobecně (36 8305)

IEC 268-3 zavedena v ČSN IEC 268-3: Zařízení zvukového systému. Část 3: Zesilovače (36 8305)

IEC 386 zavedena v ČSN IEC 386: Metoda měření kolísání rychlosti zařízení pro záznam a reprodukci zvuku (36 8432)

IEC 651 zavedena v ČSN IEC 651: Zvukoměry (35 6870)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 36 8455 z 11. 4. 1985 a ČSN 36 8456 z 11. 4. 1985. Tím pozbývají platnosti ČSN 36 8455 z 11. 4. 1985 a ČSN 36 8456 z 11. 4. 1986 v celém rozsahu.

Další souvisící normy

IEC 94 Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek

94-2 Měřicí a nastavovací pásy (36 8420)

94-3 Metody měření vlastností zařízení pro magnetický záznam a reprodukci zvuku (36 8420)

94-4 Mechanické vlastnosti pásků pro magnetický záznam (dosud nezavedena)

94-5 Elektromagnetické vlastnosti pásku pro magnetický záznam (36 8420)

94-6 Cívkové systémy (36 8420)

94-7 Kazety pro rozmnožované záznamy a domácí použití (36 8420)

© Český normalizační institut, 1993

15277

Strana 2

94-8 Kazety pro osmistopý magnetický záznam pro komerční záznamy a domácí použití (36 8420)

94-9 Kazety pro profesionální použití (dosud nezavedena)

94-10 Časový kód a adresní kódy (dosud nezavedena)

94-11 Adresní kód pro kompaktní kazety (dosud nezavedena)

Vypracování normy

Zpracovatel a oborové normalizační středisko: VUZORT, a. s., Praha, IČO 452 738 47, Ing. Jiří Mentlík

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Šplíchal

Strana 3

SYSTÉMY PRO ZÁZNAM A REPRODUKCI ZVUKU POUŽÍVAJÍCÍ MAGNETICKÝ PÁSEK Část 6: Cívkové systémy IEC 94-6

První vydání

Obsah	strana
Článek	
Předmluva	
Úvod	
Vysvětlivky	
První oddíl - Všeobecně	
Předmět normy	1
Druhý oddíl - Mechanické požadavky	
Použití cívek a středovek, jejich rozměry a mechanické požadavky	12
Použití	12.1
Rozměry a mechanické požadavky na cívky a středovky	12.2
Rozdělení a rozměry záznamových stop na pásku	14
Záznamové stopy na pásku o šíři 6,3 mm	14.1
Záznamové stopy na pásku o šíři 12,7 mm	14.2
Záznamové stopy na pásku o šíři 25,4 mm	14.3
Záznamové stopy na pásku o šíři 50,8 mm	14.4

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitěty.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

4) IEC nestanovila žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodnosti předmětu s některým jejím doporučením.

Úvod

Tato norma byla zpracována Subkomisí 60A: Záznam zvuku, Technické komise IEC č. 60: Záznam.

Tuto normu se doporučuje používat ve spojení s IEC 38: Normalizovaná napětí IEC, IEC 65: Požadavky na bezpečnost elektronických a odvozených přístrojů s napájením ze sítě pro domácí a podobné použití, IEC 268-1: Zařízení zvukového systému. Část 1: Všeobecně, IEC 286-3: Zařízení zvukového systému.

Část 3: Zesilovače, IEC 386: Metoda měření kolísání rychlosti zařízení pro záznam a reprodukci zvuku a IEC 651: Zvukoměry.

Strana 4

Text této normy byl zpracován v následujících dokumentech:



Další informace je možno vyhledat ve Zprávách o hlasování, uvedených výše v tabulce.

Publikace IEC 94 a její doplňky jsou v revizi. Nová publikace IEC 94 bude rozdělena do několika částí, toto je Část 6. Jednotlivé části budou následující:

Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky

Všeobecné: elektrické požadavky na systémy záznamu a reprodukce zvuku na magnetických páscích; mechanické požadavky na magnetický pásek; označování pásku; označování programu (Čtvrté vydání).

Část 2: Měřicí a nastavovací pásy

Minimální požadavky na měřicí pásy, určené pro nastavení a srovnávací měření snímacích charakteristik (První vydání 1975).

Část 3: Metody měření vlastností zařízení pro záznam a reprodukci zvuku. (První vydání 1979).

Část 4: Mechanické vlastnosti pásků pro magnetický záznam

Stanovení vlastností a příslušné měřicí metody. Zařízení určená k měření mechanických vlastností magnetických pásků.

Část 5: Elektrické vlastnosti pásků pro magnetický záznam

Stanovení vlastností, měřicích metod a zařízení, určených k měření elektrických vlastností magnetických pásků pro analogový záznam a reprodukci zvuku.

Část 5: Cívkové systémy

Mechanické požadavky a rozměry, včetně cívek, středovek a rozdělení stop.

Část 7: Kazety pro rozmnožované záznamy a domácí použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop (První vydání 1985).

Část 8: Kazety pro osmistopý magnetický pásek pro rozmnožované záznamy a domácí použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop.

Část 9: Kazety pro profesionální použití

Mechanické požadavky a rozměry, včetně rozdělení stop.

Část 10: Časový kód a adresní kódy (První vydání 1987)

Vysvětlivky

Tato část Publikace IEC 94 se používá ve spojení se čtvrtým vydáním (1981) Publikace IEC 94-1: Systémy pro záznam a reprodukci zvuku používající magnetický pásek. Část 1: Všeobecné podmínky a požadavky.

Číslování kapitol v této části je v soulasu s číslováním v Publikaci IEC 94- 1 a každý text, uvedený v této části pozměňuje text Publikace IEC 94-1. Neuvedení textu v této části znamená, že se použije příslušná kapitola Publikace IEC 94-1.

První oddíl - Všeobecně

1 Předmět normy

Tato norma se vztahuje pouze na cívkové systémy záznamu a reprodukce zvuku.