



OPTICKÉ KABELY
Část 2: Výrobní požadavky

ČSN
ISO 794-2

34 7825

Optical fibre cables. Part 2: Product specification

Câbles a fibres optiques. Deuxième partie: Spécification de produit

Lichtwellenkabel. Teil 2: Produktspezifikation

Tato norma obsahuje IEC 794-2:1989.

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb. o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti Ministerstva dopravy a spojů SR na základě jeho požadavku.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 189-1:1965, nezavedena

IEC 332-1:1979, nezavedena

IEC 793-1:1987, zavedena v ČSN IEC 793-1, Optická vlákna. První část: Všeobecná specifikace

IEC 793-2:1988, zavedena v ČSN IEC 793-2, Optická vlákna. Druhá část: Výrobní specifikace

IEC 794-1:1987, zavedena v ČSN IEC 794-1, Optické kabely. První část: Všeobecná specifikace

IEC 811-1-4:1985, nezavedena

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: BZF.ZD/optická vlákna, BZF.ZF/kabely z optických vláken, ZKA/výroba, AL/konstrukce, ATB.XO/rozměry, BL/BY/zkoušení, QQ/balení

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav spojů, Praha, IČO 003 468, Ing. Vladislav Skalák

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: ing. Jiří Šplíchal

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28664

Strana 2

OPTICKÉ KABELY **Část 2: Výrobní specifikace**

IEC 794-2
2. vydání
1989

MDT 621.372:621.391.6

Obsah	strana
Předmluva	2
Úvod	2
Kapitola 1: Všeobecně	3
1 Předmět normy	3
2 Cíl	3
Kapitola 2: Výrobní specifikace optických kabelů	3
Oddíl 1 - Optický kabel s jedním vláknem	3
3 Předmět	3
4 Konstrukce a rozměry	4
5 Balení	4
6 Zkoušky	4
Oddíl 2 - Optický kabel se dvěma vlákny	7
7 Rozsah	7
8 Konstrukce a rozměry	7
9 Balení	7
10 Zkoušky	8
Obrázky	10

Předmluva

1. Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC v technických záležitostech, připravené technickými komisemi, ve kterých jsou zastoupeny všechny národní komise zajímající se o tyto otázky, vyjadřují v nejvyšší možné míře společné stanovisko zúčastněných stran.
2. Mají formu mezinárodních doporučení pro národní užití a jsou v tomto smyslu přijaty národními komisemi.
3. Na podporu mezinárodního sjednocení IEC vyjadřuje přání, aby všechny národní komise přijaly text doporučení IEC za své národní normy, jak to národní podmínky dovolí. Jakékoliv rozdíly mezi doporučeními IEC a odpovídajícími národními normami by měly být jasně v národních normách vyznačeny.
4. IEC nestanovila žádný postup týkající se značení jako náznaku souhlasu a nemá žádnou zodpovědnost, když materiál je prohlašován za vyhovující jednomu doporučení.

Úvod

Tato norma byla připravena Subkomisí 86A: Vlákna a kabely, technické komise IEC 86: Vláknová optika. Subkomise 46E byla nahrazena Technickým výborem č. 86 a subkomisemi 86A a 86B. Toto druhé vydání publikace IEC 794-2 obsahuje všeobecnou specifikaci optických kabelů a nahrazuje první vydání z roku 1984.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Strana 3

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování
86A/CO/13 86A/CO/38 86A/CO/41	86A/CO/21 86A/CO/52 86A/CO/57

Úplné informace o hlasování pro přijetí této normy lze nalézt ve zprávě o hlasování označené ve výše uvedené tabulce.

V této normě jsou citovány následující IEC

IEC 189-1:1965 nezavedena, Nízkofrekvenční kabely a vodiče s izolací a pláštěm PVC. První část: Všeobecné metody zkoušení a měření

IEC 332-1:1979 nezavedena, Zkoušky kabelů vystavených ohni. První část: Zkouška prováděná na svislém kabelu

IEC 793-1:1987 zavedena v ČSN IEC 793-1, Optická vlákna. První část: Všeobecná specifikace

IEC 793-2:1988 zavedena v ČSN IEC 793-2, Druhá část: Výrobní specifikace

IEC 794-1:1987 zavedena v ČSN IEC 794-1, Optické kabely. První část: Všeobecná specifikace

IEC 811-1-4:1985 nezavedena, Společné zkušební metody pro izolační a plášťové materiály

Kapitola 1: Všeobecně

1 Předmět normy

Tato norma by měla být čtena spolu s IEC 794-1.

-- Vynechaný text --