

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.10 **Listopad 2009**

Optická vlákna - Část 2-20: Specifikace výrobku - Dílčí specifikace pro mnohovidová vlákna kategorie A2

ČSN
EN 60793-2-20
ed. 2
35 9213

idt IEC 60793-2-20:2007

Optical fibres -

Part 2-20: Product specifications - Sectional specification for category A2 multimode fibres

Fibres optiques -

Partie 2-20: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A2

Lichtwellenleiter -

Teil 2-20: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A2

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60793-2-20:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60793-2-20:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-04-01 se nahrazuje ČSN EN 60793-2-20 (35 9213) z ledna 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma uvádí základní požadavky na rozměry, mechanické vlastnosti, přenosové a klimatické parametry mnohovidových vláken kategorie A2. Norma obsahuje normativní přílohy A, B a C. Příloha A obsahuje rodovou specifikaci pro mnohovidová vlákna A2a. Příloha B obsahuje rodovou specifikaci pro mnohovidová vlákna A2b a příloha C obsahuje rodovou specifikaci pro mnohovidová vlákna A2c.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-04-01 používat dosud platná ČSN EN 60793-2-20 (35 9213) z ledna 2003, v souladu s předmluvou k EN 60793-2-20:2009.

Změny proti předchozím normám

Toto druhé vydání normy představuje technickou revizi normy, v níž jsou specifikovány požadavky na klimatické zkoušky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60793-1-20 zavedena v ČSN EN 60793-1-20 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-20: Měřicí metody a zkušební postupy – Rozměry vlákna (idt EN 60793-1-20:2002)

IEC 60793-1-21 zavedena v ČSN EN 60793-1-21 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-21: Měřicí metody a zkušební postupy – Rozměry primární ochrany (idt EN 60793-1-21:2002)

IEC 60793-1-22 zavedena v ČSN EN 60793-1-22 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-22: Měřicí metody a zkušební postupy – Měření délky (idt EN 60793-1-22:2002)

IEC 60793-1-30 zavedena v ČSN EN 60793-1-30 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-30: Měřicí metody a zkušební postupy – Zkouška odolnosti vlákna (idt EN 60793-1-30:2002)

IEC 60793-1-31 zavedena v ČSN EN 60793-1-31 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-31: Měřicí metody a zkušební postupy – Pevnost v tahu (idt EN 60793-1-31:2002)

IEC 60793-1-40 zavedena v ČSN EN 60793-1-40 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-40: Měřicí metody a zkušební postupy – Útlum (idt EN 60793-1-40:2003, mod IEC 60793-1-40:2001)

IEC 60793-1-41 zavedena v ČSN EN 60793-1-41 ed. 2 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-41: Měřicí metody a zkušební postupy – Šířka pásma (idt EN 60793-1-41:2003)

IEC 60793-1-43 zavedena v ČSN EN 60793-1-43 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-43: Měřicí metody a zkušební postupy – Numerická apertura (idt EN 60793-1-43:2002)

IEC 60793-1-46 zavedena v ČSN EN 60793-1-46 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-46: Měřicí metody a zkušební postupy – Monitorování změn optické propustnosti (idt EN 60793-1-46:2002)

IEC 60793-1-50 zavedena v ČSN EN 60793-1-50 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-50: Měřicí metody a zkušební postupy – Vlhké teplo konstantní (idt EN 60793-1-50:2002)

IEC 60793-1-51 zavedena v ČSN EN 60793-1-51 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-51: Měřicí metody a zkušební postupy – Suché teplo (idt EN 60793-1-51:2002)

IEC 60793-1-52 zavedena v ČSN EN 60793-1-52 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-52: Měřicí metody a zkušební postupy – Změna teploty (idt EN 60793-1-52:2002)

IEC 60793-2 zavedena v ČSN EN 60793-2 ed. 2 (35 9213) Optická vlákna – Část 2: Specifikace výrobku – Všeobecně (idt EN 60793-2:2008)

IEC/TR 62048 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: KUCHARSKI Benešov u Prahy, IČ 69356807, Mgr. Maciej Kucharski, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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