

2017

Příruby pro vlnovody -  
Část 2: Dílčí specifikace pro příruby  
pravoúhlých vlnovodů

ČSN  
EN 60154-2  
ed. 2  
34 7911

idt IEC 60154-2:2016

Flanges for waveguides -  
Part 2: Relevant specifications for flanges for ordinary rectangular waveguides

Brides pour guides d,ondes -  
Partie 2: Spécifications applicables relatives aux brides pour guides d,ondes rectangulaires normaux

Flansche für Hohlleiter -  
Teil 2: Allgemeine Anforderungen an Flansche für Rechteck-Hohlleiter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60154-2:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60154-2:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-11-25 se nahrazuje ČSN EN 60154-2 (34 7911) ze září 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje rozměry přírub pro normální pravoúhlý vlnovod používaný v elektronických zařízeních.

Pokrývá požadavky na příruby vrtané před nebo po namontování na vlnovody. Pro optimální elektrickou funkčnost se doporučuje vyvrtat naváděcí otvory dodatečně po montáži.

Cílem této normy je specifikovat pro vlnovodové příruby mechanické požadavky nutné pro zajištění kompatibility a, pokud je to možné, i zaměnitelnosti, a rovněž pro zajištění odpovídající elektrické funkčnosti.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60154-2:2016 dovoleno do 2019-11-25 používat dosud platnou ČSN EN 60154-2 (34 7911) ze září 1998.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) reviduje se odhad zpětného útlumu na rozhraní připojení vlnovodů;
- b) doplňují se dva typy vlnovodových přírub pro vysokofrekvenční použití, tj. nad 50 GHz;
- c) rozšiřuje se rozsah provozních kmitočtů do 3,3 THz;
- d) přejmenovává se kmitočtové pásmo nad R 1200, tj. R1,2k.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050 (soubor) zaveden vsouboru ČSN IEC 60050 (34 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník

IEC 60153-2:2016 zavedena v ČSN EN 60153-2:2017 (34 7910) Kovové neizolované vlnovody - Část 2: Specifikace normálních pravoúhlých vlnovodů

ISO/IEC Pokyn 98-3:2008 zaveden v TNI 01 4109-3.1:2011 (01 4109) Nejistota měření - Část 3: Pokyn k vyjádření nejistoty měření (GUM 1995) Doplněk 1: Šíření rozdělení užitím metod Monte Carlo (Pokyn ISO/IEC 98-3/ Doplněk 1)

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Technická normalizační komise: TNK 68 Kably a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

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