

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 11. 040. 50

Leden 1999

Zdravotnické elektrické přístroje Lékařské urychlovače elektronů pracující v rozsahu 1 MeV až 50 MeV
- Směrnice pro funkční charakteristiky

ČSN IEC 977

36 4763

Medical electrical equipment -

Medical electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV -

Guidelines for functional performance characteristics

Appareils électromédicaux -

Accélérateurs médicaux d'électrons dans la gamme de 1 MeV à 50 MeV -

Directives pour les mesures des caractéristiques fonctionnelles

Medizinische elektrische Geräte -

Medizinische elektronische im Umfang vom 1 MeV bis 50 MeV arbeitende Beschleuniger -

Richtlinien für funktionale Charakteristiken

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy IEC 977: 1989. Mezinárodní norma IEC 977: 1989 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard IEC 977: 1989. The International Standard IEC 977: 1989 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN IEC 977 (36 4763) ze srpna 1997.

© Český normalizační institut, 1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53641

ČSN IEC 977

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí IEC 977: 1989 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN IEC 977 ze srpna 1997 převzala IEC 977: 1989 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

IEC 601-1: 1977 zavedena v ČSN IEC 601-1 Bezpečnost zdravotnických elektrických přístrojů - Část 1: Všeobecné požadavky (idt IEC 601-1: 1977) (idt HD 395. 1 S2: 1988) (36 4801)

IEC 601-1: 1988 zavedena v ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (idt IEC 601-1: 1988) (idt EN 60601-1: 1988) (36 4800)

IEC 601-2-1: 1981 zavedena v ČSN IEC 601-2-1+A1+A2 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2: Zvláštní požadavky na lékařské elektronové urychlovače pracující v rozsahu 1 MeV až 50 MeV - Oddíl první: Všeobecně - Oddíl druhý: Radiační bezpečnost přístrojů (idt IEC 601-2-1: 1981) (36 4801)

IEC 976: 1989 zavedena v ČSN IEC 976 Zdravotnické elektrické přístroje - Lékařské urychlovače elektronů - Funkční charakteristiky (idt IEC 976: 1989) (idt HD 583 S1: 1991) (36 4767)