



**ELEKTRONICKÉ VÝROBKY**  
**Zkoušky odolnosti vůči vnějším vlivům**  
**ZKOUŠKA ZVÝŠENÝM TLAKEM PLYNŮ**

**ČSN 34 5732**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electronic products. Resistance test against environmental effects. Gas high pressure test

Tato norma je překladem ST SEV 5244-85 Elektronické výrobky. Zkoušky odolnosti vůči vnějším vlivům. Zkouška zvýšeným tlakem plynů.

V smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma stanoví metodu zkoušky 2071.1 vlivu zvýšeného tlaku vzduchu nebo jiného plynu.

Tato norma se používá spolu s ČSN 34 5685 (odpovídá ST SEV 781-77).

## **1. PODSTATA METODY**

Metoda je založena na působení zvýšeného atmosférického tlaku vzduchu nebo jiného plynu na vzorky.

## **2. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ**

**2.1** Stupeň přísnosti zkoušky je určen hodnotami tlaku a doby trvání expozice, které se uvádějí v normách pro zkoušené výrobky.

**2.2** Zkušební tlak se volí z hodnot 147 kPa nebo 294 kPa. Dovolená odchylka tlaku je  $\pm 20$  kPa. Konkrétní hodnota tlaku se stanoví v normách pro zkoušené výrobky.

**2.3** Doba expozice při zkušebním tlaku se volí z řady: 10, 15, 30 min. Konkrétní hodnota doby expozice se stanoví v normách pro zkoušené výrobky.

**2.4** Vzorky se umístí do komory tak, aby bylo zajištěno dobré proudění zkušebního prostředí jak mezi jednotlivými vzorky, tak mezi vzorky a stěnami komory.

**2.5** Doba zvyšování nebo snižování tlaku na stanovenou hodnotu nesmí být kratší než 1 min.

Účinnost od: 23434  
1.7.1987

---

**-- Vynechaný text --**