



TPG 938 01 - Detekční systémy pro zajištění provozu před nebezpečím úniku hořlavých plynů

Výrobce: Neuveden

Kód: TD5

Záruční doba:

Cena bez DPH: 650.00 Kč

Cena s DPH: 650 Kč

Parametry

Označení normy: TPG 93801

Vydáno: 22.04.2015

Detailní popis

TPG 938 01 - Detekční systémy pro zajištění provozu před nebezpečím úniku hořlavých plynů

S rozvojem techniky, zejména elektroniky, došlo k rychlému vývoji zabezpečovací techniky, mj. i v oblasti plynových zařízení. Tato skutečnost vedla ke kvalitativnímu zvýšení úrovně prvků aktivní ochrany, mezi něž patří i detekční systémy sloužící k zabezpečení osob, objektů a zařízení před nebezpečím úniku hořlavých plynů. Díky cenové dostupnosti a požadavkům různých předpisů dochází v současnosti k jejich poměrně širokému využití.

Tato technická pravidla nahrazují TD 938 01 schválená 26. 10. 1998.

Změny proti předchozím TD

V technických pravidlech jsou doplněny nové principy měření používané pro detekci plynů. Detekční systémy jsou podle ČSNEN 50244 a ČSN EN 60079-29-2 nově rozděleny do třech typů podle jejich funkce a výstupu pro spuštění bezpečnostních opatření. Rovněž je uveden způsob volby vhodných míst pro instalaci snímačů nebo odběrových míst a jejich rozmístění. V příloze pravidel jsou uvedeny základní informace o měřicích charakteristikách jednotlivých typů snímačů a jejich vhodné umístění pro zemní plyn a LPG.

Technická pravidla byla projednána s dotčenými orgány státní správy a organizacemi zabývajícími se danou problematikou.

Platnost od 1.7.2015