

**DEGI IR LENGVAI UŽSILIEPSNOJANČI SKYSIŲ,  
VYKIO VIETOS (GAISRAVIETĖS) APŽIŪROS METU,  
APTIKIMO METODIKA**

**GTC/ETM 1:2016**

2016 vasaris

---

**Raktiniai žodžiai:** degūs skysiai, dujų analizatorius, aptikimas.

**Degi ir lengvai užsiliepsnojančios skysčių pūslelės aptikimo, vykių vietos (gaisravietės) apžiūros metu, metodika**

Vis metodik arba jo dalis jokiais formomis ir priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis, skaitant fotokopijavimą ir mikrofilmavimą) negalima dauginti, perspausdinti ar platinti be raštinio Gaisrinio tyrimo centro leidimo.

	<p style="text-align: center;"> <b>PRIEŠGAISRINIS APSAUGOS IR GELBĖJIMO</b>  <b>DEPARTAMENTO PRIE VRM</b>  <b>GAISRINIO TYRIMŲ CENTRAS</b>          Švitrigailos g. 18, LT-2600 Vilnius          Tel. (8 5) 249 1313, faks. (8 5) 233 9878,          el. paštas <a href="mailto:gtc@vpgt.lt">gtc@vpgt.lt</a>          interneto tinklalapis <a href="http://www.gtcentras.lt">www.gtcentras.lt</a> </p>	<p>Nuorodinis žymuo:</p> <p style="text-align: center;">GTC/ETM 1:2016</p>
---	---	--

© - Gaisrinio tyrimo centras, 2015

## Pratarmė

Ši metodik parengta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Gaisrinio tyrimo centru (A. Česnas, M. Daukševičius). Šiuo metu yra nemažas gaisrų skaičius, kurie yra sukelti tyčia, panaudojant degius skysčius. Degūs skysčiai, naudojami tyčiniam gaisro sukūlimui, yra vadinami degimo iniciatoriais (intensifikatoriais). Degimo iniciatorius galima suskirstyti dvi grupes:

1. Lengvai užsiliepsnojantys ir degūs skysčiai;
2. Specialios sudėties skysčiai.

Prie antros grupės yra priskiriamos medžiagos ir mišiniai, užsiliepsnojantys veikiant tarpusavyje (tai dažniausiai bėna stipraus oksidatoriaus ir degios medžiagos mišinys) arba veikiant su ore esančiu deguonimi. Šio metu toki medžiagų mišiniai retai yra naudojami, tačiau tai nereiškia, kad vykių vietos (gaisravietės) apžiūros metu jų nereikia ieškoti.

Tyčiniam gaisro sukūlimui dažniausiai yra naudojami lengvai užsiliepsnojantys ir degūs skysčiai, taip vadinami „Tradiciniai“ degimo iniciatoriai (benzinas, dyzelinas, žibalas ir pan.).

Šioje metodikoje yra numatytos techninės priemonės, kurių pagalba vykių vietos (gaisravietės) apžiūros metu yra aptinkami lengvai užsiliepsnojamieji ir degieji skysčiai pūsakais, tinkamas pakavimas ir pateikimas laboratoriniam tyrimui.

Ši metodika gali būti naudojama kaip ekspertinio tyrimo lauko metodas.

## **Turinys**

Pratarm .....	2
Turinys .....	3
1. Taikymo sritis.....	4
2. Tradiciniai degimo iniciatoriai (degi skys iai) ir j klasifikavimas .....	4
3. Tradicini degimo iniciatori (degi skys i ) p dsak aptikimo metodai .....	5
4. Duj analizatoriaus naudojimas vykio vietos (gaisraviet s) apži ros metu .....	6
5. Degi skys i p dsak paieška vykio vietos (gaisraviet s) apži ros metu .....	7
6. M gini su degaus skys io p dsakais atrinkimas .....	7
7. Atrenkam m gini kiekis, mas ir j pakavimas .....	9