

APKLAUSOS LAPAS SIGNALIZATORIAMS

Specification sheet for gas detectors

Data / Date	2025-07-23	Rev: 0
Cechas / Shop	VJC	
Įrenginys,sekcija / Area, unit	HJNŠPB	
Pozicija / Tag	GT-1001-1010; GT-S01, GT-S02.	
Projekto Nr. / Project No.	OLP02754	Valymo įrengimų cecho uždujinimo signalizatorių STM keitimas

TECHNOLOGINĖ DALIS / Technology Part :

1	Matavimo paskirtis / Purpose of use	Indikavimas/ Indication Taip/Yes	Registravimas /Registration Taip/Yes	Signalizavimas/ Alarm Taip/Yes	Reguliavimas / Control Ne/No
2	Srauto, kuris, išsiveržęs į atmosferą, su aplinkos oru gali sudaryti potencialiai sprogį atmosferą, sudėtis / <i>Components of the flow, which, if it escapes into the atmosphere, can create a potentially explosive atmosphere with ambient air</i>	Min	Norm	Max	Mat.vienetai / Meas.Unit
	Angliavandeniliai (sunkesni už orą)	0	0	100	%ASR

REIKALINGO PRIETAISO SPECIFIKACIJA / Required analyzer spec.

3	Matuojamas dydis / Parameter	Skalė / Range		Vienetai / Units	Pastabos / Notes
		Min	Max		
	Iksprogiminė AVD koncentracija	0	100	% ASR (kalibruota pagal CH4)	
4	Reikalingas tikslumas / Necessary accuracy	5			%
5	Mažiausia padalos vertė / The least graduation value	0,1% ASR			
6	Atsako laikas / Response time T_{90} , s				
7	Reakcijos laikas / Reaction time, T_{10} , s				
8	Aplinkos temperatūra / Ambient temperature	-36	+5	+33	°C
9	Sprogosaugos zona Dujų mišinio kateg. Temp. klasė <i>Area classification Gas grouping Temp. clasific.</i>	2 Zona IIAT3			

AUTOMATIKOS DALIS / Part to be filled by instrumentation engineers:

10	Maitinimo įtampa / Power supply voltage	Įtampa/Voltage	24V	Dažnis/Frequency	Hz
11	Išėjimo signalas / Output signal	Det-tronics adresinė komunikacijos kilpa			
13	Jutiklio darbo režimas / Detector's work mode	Nepertraukiamas/Continuous			
14	Apsaugos priemonės nuo aplinkos poveikio / Enclosure (Shelter)	Pagal analizatoriaus specifikaciją / Regarding to analyzers spec.			
15	Montavimo būdas / Mounting way				

PAPILDOMI REIKALAVIMAI / Additional requirements

16		
17	Technologinės dalies duomenys, užpildė : <i>Technology data, filled in by :</i>	
18	Automatikos dalies duomenys, užpildė : <i>Instrumentation data, filled in by:</i>	