

# SPECIALIŲ GAISRO IR DUJŲ APTIKIMO SISTEMŲ KAINORAŠTIS

## Galioja nuo 2021 sausio 01 d.

### TURINYS

#### GAISRO APTIKIMO ĮRANGA

1  
2

SPINDULINIAI DETEKTORIAI - OSID

ASPIRACINĖ DŪMŲ DETEKCIJOS SISTEMA



#### DUJŲ DETEKCIJOS ĮRANGA

3  
4

DUJŲ DETEKCIJOS SISTEMA PARKINGAMS

ĮVAIRIŲ DUJŲ DETEKCIJOS SISTEMA



ATGAL I  
TURINI

## GAISRO APTIKIMO DETEKTORIAI

Gaminio kodas	Trumpas gaminio aprašymas	GALUTINIO VARTOTOJO kaina € be PVM
---------------	---------------------------	---------------------------------------

### Dūmų detektoriai

<b>Optiniai spinduliniai OSID (veikimo nuotolis iki 150m)</b>		
OSI-10	Dvigubos technologijos linijinis dūmų detektorius, imtuvas, 7° detekcijos zona, veikimo nuotolis 30 - 150m, 24VDC, 2 reliniai išėjimai	651,20
OSI-90	Dvigubos technologijos linijinis dūmų detektorius, imtuvas, 80° detekcijos zona, prijungiama iki 7 siūstuvų, veikimo nuotolis 6 - 34m, 24VDC, 2 reliniai išėjimai	669,90
OSE-SPW	Dvigubos technologijos linijinis dūmų detektorius, siūstuvai, 24VDC	350,90
OSE-SP-01	Dvigubos technologijos linijinis dūmų detektorius, siūstuvai, maitinimas iš vidinių baterijų (deklaruojama veikimo trukmė ~5 metai)	350,90
OSE-HPW	Dvigubos technologijos linijinis dūmų detektorius, siūstuvai, 24VDC	372,90
<b>Priedai</b>		
OSID-EHI	NEMA4-4X apsauginis korpusas imtuvui dulktoms, drėgnoms ir agresyvioms aplinkoms, IP66	314,60
OSID-EHE	NEMA4-4X apsauginis korpusas siūstuvui dulktoms, drėgnoms ir agresyvioms aplinkoms, IP66	245,30
OSID-INST	Justiravimo įrankis, testavimo filtras, PC prijungimo kabelis	344,30

ATGAL I  
TURINI

## ASPIRACINĖ DŪMŲ DETEKCIJOS SISTEMA

Gaminio kodas	Trumpas gaminio aprašymas	GALUTINIO VARTOTOJO kaina € be PVM
<b>Įsiurbiantieji taškinių dūmų detektorių valdikliai</b>		
IAS-1	Aspiracinis konvencinių dūmų detektorių valdiklis (detektorius nekomplektuojamas)	806,30
IAS-2	Aspiracinis 2 kanalų konvencinių dūmų detektorių valdiklis (detektoriai nekomplektuojami)	1 029,60
ILS-1	Aspiracinis lazerinių dūmų detektorių valdiklis (komplektuojamas su lazeriniu detektoriumi)	1 571,90
ILS-2	Aspiracinis 2 kanalų lazerinių dūmų detektorių valdiklis (komplektuojamas su lazeriniais detektoriais)	2 159,30
<b>Priedai</b>		
06-xxx0	Keičiama oro srauto kreipiančioji IAS/ILS valdikliams, pritaikyti įvairių gamintojų detektoriams (10vnt.)	103,40
<b>IFT valdiklių filtrai</b>		
02-FL53	Keičiamas filtruojantis elementas IFT valdikliams (10vnt.), stambus, juodas	96,80
02-FL56	Keičiamas filtruojantis elementas IFT valdikliams (10vnt.), smulkus, juodas	96,80
<b>Ankstyvojo perspėjimo lazerinės detekcijos valdikliai ModuLaser</b>		
FHSD8330	ModuLaser aspiracinis lazerinis dūmų detekcijos modulis, 1 jėgimas, 24VDC	1 191,30
FHSD8300	ModuLaser LED indikacinis modulis, USB, 24VDC	1 317,80
FHSD8310	ModuLaser LED + LCD indikacinis modulis, USB, 24VDC	1 482,80
<b>Ankstyvojo perspėjimo lazerinės detekcijos valdikliai VESDA E</b>		
VEP-A00-1P	Vesda VEP aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, tik LED indikacija, 1 jėgimas, Ethernet, 24VDC	2 978,80
VEP-A00-P	Vesda VEP aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, tik LED indikacija, 4 jėgimai, 1 sritis, Ethernet, 24VDC	3 746,60
VEP-A10-P	Vesda VEP aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, 3,5" informacinis ekranas, 4 jėgimai, 1 sritis, Ethernet, 24VDC	4 540,80
VEU-A00-P	Vesda VEU aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, tik LED indikacija, 4 jėgimai, 1 sritis, Ethernet, 24VDC	5 692,50
VEU-A10-P	Vesda VEU aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, 3,5" informacinis ekranas, 4 jėgimai, 1 sritis, Ethernet, 24VDC	6 604,40
VES-A00-P	Vesda VES aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, tik LED indikacija, 4 jėgimai, 4 sritys, 12 relinių išėjimų, Ethernet, 24VDC	8 186,20
VES-A10-P	Vesda VES aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, 3,5" informacinis ekranas, 4 jėgimai, 4 sritys, 12 relinių išėjimų, Ethernet, 24VDC	8 715,30
VEA-040-A00	Vesda VEA aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, tik LED indikacija, 40 jėgimų, 40 sričių, Ethernet, 24VDC	9 639,30
VEA-040-A10	Vesda VEA aspiracinis ankstyvojo perspėjimo lazerinis dūmų detekcijos valdiklis, 3,5" informacinis ekranas, 40 jėgimų, 40 sričių, Ethernet, 24VDC	10 561,10
<b>Priedai</b>		
VSP-962	VESDA E serijos vidinis filtras	205,70
<b>Industriniai ankstyvojo perspėjimo lazerinės detekcijos valdikliai VESDA</b>		
VLI-880	VESDA VLI aspiracinis industrinis dūmų detekcijos valdiklis, 4 jėgimai, 1 sritis, Ethernet, 24VDC	6 407,50
<b>Priedai</b>		
VHX-0200	PC prijungimo sąsaja su kabeliu Vesda VLS/VLP valdikliams	2 052,60
VSP-005	Keičiamas filtro modulis Vesda VLC/VLP/VLS valdikliams	225,50
<b>Ortakiai ir jų priedai</b>		
PIP-001	25mm ortakis, 3 m ilgio, raudonas (20vnt.)	168,30
PIP-001-1	25mm ortakis, 3 m ilgio, raudonas (1vnt.)	16,50
PIP-002	25mm ortakio tiesaus sujungimo jungtis, raudona (10vnt.)	14,30
PIP-003	25mm ortakio tiesaus daugkartinio sujungimo jungtis, raudona (10vnt.)	53,90
PIP-003-1	25mm ortakio tiesaus daugkartinio sujungimo jungtis, raudona (1vnt.)	11,00
PIP-005	25mm ortakio 90° sujungimo kampinė jungtis, raudona (10vnt.)	53,90
PIP-006	25mm ortakio 45° sujungimo kampinė jungtis, raudona (10vnt.)	31,90
PIP-007	25mm ortakio galinė jungtis, raudona (10vnt.)	16,50
PIP-026	25mm ortakio 30cm ilgio lanksti jungtis, skaidri (1vnt.)	26,40
PIP-021	25mm ortakio 1m ilgio lanksti jungtis, skaidri (1vnt.)	45,10
PIP-008	25mm ortakio T formos sujungimo jungtis, raudona (10vnt.)	41,80
PIP-008-1	25mm ortakio T formos sujungimo jungtis, raudona (1vnt.)	8,36
PIP-009	Ortakių (25mm) tvirtinimo prie sienos ar lubų laikiklis (uždaras, prisukamas), raudonas (20vnt.)	36,30
059-007	Kapiliarinis vamzdelis (2m Ø10mm ortakio) su 25mm T jungtimi ir konusiniu oro paėmimo įvadu	42,90
059-001	Kapiliarinis vamzdelis (2m Ø10mm ortakio) su 25mm T jungtimi ir įleidžiamu oro paėmimo įvadu	42,90
144-013	Konusinis oro paėmimo įvadas (10mm ortakiui)	20,90
PIP-015	Įleidžiamas oro paėmimo įvadas (10mm ortakiui)	20,90
PIP-016	25mm/10mm kapiliarinio vamzdelio adapteris, su trišakiu (10vnt.)	135,30
02-WT-01	25mm ortakio savaime nusidrenuojantis vandens trapas	140,80

ATGAL I  
TURINI

## ASPIRACINĖ DŪMŲ DETEKCIJOS SISTEMA

Gaminio kodas	Trumpas gaminio aprašymas	GALUTINIO VARTOTOJO kaina € be PVM
PIP-023	25mm ortakio tiesi, dviguba, daugkartinio sujungimo jungtis su rutuliniu guoliu	82,50
PIP-025	25mm x 12" kondensato gaudyklė su rutuliniu ventiliu	196,90
221-035	Ø10mm lankstus kapiliarinis vamzdelis, raudonas, 100m	196,90
221-036	Ø10mm lankstus kapiliarinis vamzdelis, skaidrus, 100m	196,90
222-059	10mm ortakio galinė jungtis, skaidri (10vnt.)	8,47
PIP-024	25mm ortakio galinė jungtis su slėginiu ventiliu (1vnt.)	83,60
PIP-034	25mm/10mm adapteris kapiliariniam vamzdeliui	103,40
PIP-035	25mm/10mm adapteris su T formos jungtimis (prijungti 2 kapiliarinius vamzdelius)	151,80
9-10952	Perėjimas 25mm F - 27mm M	7,92
VSP-860	Oro paėmimo įvado komplektas šaldytuvams (apatinis ir viršutinis tvirtinimai, lanksti jungtis)	250,80
VSP-850-G	Ortakio filtras dulkėtoms aplinkoms, pilkas	310,20
VSP-850-R	Ortakio filtras dulkėtoms aplinkoms, raudonas	228,80
VSP-855-4	Keičiamas filtruojantis elementas (4vnt.) ortakio filtrui	144,10
VSP-855-20	Keičiamas filtruojantis elementas (20vnt.) ortakio filtrui	398,20
9-10960	Oro paėmimo įvado lipdukai (100 vnt.)	25,30
251-002	Dūmų degtukai testavimui (12 vnt.), 1.4m <sup>3</sup> dūmų	18,70
251-003	Dūmų tabletės testavimui (6 vnt.), 18m <sup>3</sup> dūmų	24,20
9-10950	Klijai ABS plastikui, 250ml	24,20
<b>Programinė įranga (ICAM / VESDA)</b>		
ASPIRE2	Modeliavimo ir ortakių trasavimo programinė įranga	Nemokama
VSC	Nustatymo ir diagnostikos programinė įranga	Nemokama
<b>VSM4 grafinio atvaizdavimo programinė įranga (VESDA)</b>		
VSW-206	VSM4 grafinio atvaizdavimo programinės įrangos licenzija pirmam kompiuteriui	2 245,10
VSW-216	VSM4 grafinio atvaizdavimo programinės įrangos licenzija kiekvienam sekančiam kompiuteriui	1 890,90
VSW-356	Licenzija vienam detektoriumi	125,40
VSW-346	Licenzija detektorių prietaisui (RS485) tinklui	500,50

ATGAL I  
TURINI**DUJŲ DETEKCIJOS SISTEMA PARKINGAMS**

Gaminio kodas	Trumpas gaminio aprašymas	GALUTINIO VARTOTOJO kaina € be PVM
---------------	---------------------------	------------------------------------

**Dujų detekcijos įranga parkingams, sertifikuota pagal EN50545-1 reikalavimus****SMART P serijos dujų detektoriai**

S2398CO	CO dujų detektorius automobilių parkingams, RS485 komunikacija, 0-300 ppm, 12-24 Vdc	264,00
S2399ND	NO2 dujų detektorius automobilių parkingams, RS485 komunikacija, 0-30 ppm, 12-24 Vdc	352,00
S2400CO-ND	CO ir NO2 dujų detektorius automobilių parkingams, RS485 komunikacija, 0-300 ppm (CO) ir 0-30 ppm (NO2), 12-24 Vdc	440,00
S2400CO-VB	CO dujų ir benzino garų detektorius automobilių parkingams, RS485 komunikacija, 0-300 ppm (CO) ir 0-100%LEL (benzino garams), 12-24 Vdc	462,00
STS/CKD-PK	Dujų detektorių rankinis kalibravimo ir adresavimo pultelis	264,00

**Dujų detekcijos sistemos valdymo pultai ir priedai****MULTISCAN++PK**

ST.MTS/PK-16B	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 1 magistralė RS485 detektorių prijungimui (iki 16 detektorių), 6 reliniai išėjimai (plečiami iki 6+32), 230 Vac, IP65	2 200,00
ST.MTS/PK-32B	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 2 magistralės RS485 detektorių prijungimui (iki 32 detektorių), 8 laisvai programuojami reliniai išėjimai (plečiami iki 8+128), 230 Vac, IP65	2 750,00
ST.MTS/PK-64B	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 2 magistralės RS485 detektorių prijungimui (iki 64 detektorių), 8 laisvai programuojami reliniai išėjimai (plečiami iki 8+128), 230 Vac, IP65	2 970,00
ST.MTS/PK-128B	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 4 magistralės RS485 detektorių prijungimui (iki 128 detektorių), 8 laisvai programuojami reliniai išėjimai (plečiami iki 8+256), 230 Vac, IP65	3 300,00
ST.MTS/PK-256B	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 4 magistralės RS485 detektorių prijungimui (iki 256 detektorių), 8 laisvai programuojami reliniai išėjimai (plečiami iki 8+256), 230 Vac, IP65	3 630,00
ST.MTS/PK	Multiscan++PK dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, 4 magistralės RS485 detektorių prijungimui (iki 256 detektorių), 8 laisvai programuojami reliniai išėjimai (plečiami iki 8+256), montuojamas į 19" spintą (6U), reikalinga išorinis maitinimas 24 Vdc	3 630,00
STG/MTSPAR K-CONF	Programinė įranga MUTISCAN++PARK pultų konfigūravimui, suderinama su Windows VISTA / WIN7,8,10	NEMOKAMA
STG/IN8PK	8 jėgimų nuotolinis išplėtimo modulis, prijungiami analoginiai 4-20mA detektoriai	330,00
STG/OUT16S	Išėjimų išplėtimo modulis, 16 atviro kolektoriaus išėjimų	330,00
STG/8REL	8 relių plokštė, jungiama prie STG/OUT16-S	275,00
STG/SER++	RS485 magistralių išplėtimo modulis MULTISCAN pultams	158,40
STG/TCPIP	TCP/IP sąsaja	171,60
STG/BOX	Nutolusių išplėtimo modulių plastikinis montavimo korpusas, talpina vieną modulį, IP55	66,00

Bazinės kainos nurodytos tik kelioms pozicijoms ir yra labiau orientacinės bei galioja užsakant po 1 vnt., didėjant kiekiams kainos mažėja. Atsiradus poreikiui kreipkitės, suteiksime visą reikiamą informaciją bei suderinsime kainas ir kitas tiekimo sąlygas.

**Yra apribojimų dėl minimalaus užsakymo kiekio!**

**ATGAL  
TURINI**

## ĮVAIRIŲ DUJŲ DETEKCIJOS SISTEMA

Gaminio kodas	Trumpas gaminio aprašymas	GALUTINIO VARTOTOJO kaina € be PVM
<b>SMART3 serijos dujų detektoriai neklasifikuotoms patalpoms (IP55)</b>		
S1450CO	CO dujų detektorius automobilių parkingams, 4-20 mA, 0-300 ppm, 12-24 Vdc	308,00
S1455GP	Suskystintų dujų (propanas-butanais) detektorius, 4-20 mA, 0-100% LEL, 12-24 Vdc	330,00
S1455ME	Gamtinių dujų (metano) detektorius, 4-20 mA, 0-100% LEL, 12-24 Vdc	330,00
S1455VB	Benzino garų detektorius, 4-20 mA, 0-100% LEL, 12-24 Vdc	330,00
S1451ND	NO <sub>2</sub> dujų detektorius, 4-20 mA, 0-20 ppm, 12-24 Vdc	385,00
S2401CO2	CO <sub>2</sub> dujų detektorius, 4-20 mA, 0-5000 ppm, 12-24 Vdc	715,00
<b>SMART3 serijos degių ir toksinių dujų detektoriai dulkėtoms aplinkoms (2 zonavai pagal ATEX)</b>		
S2096ME	Gamtinių dujų (metano) detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-n, 12-24 Vdc	440,00
S2096GP	Suskystintų dujų (propanas-butanais) detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-n, 12-24 Vdc	440,00
S2096VB	Benzino garų detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-n, 12-24 Vdc	440,00
S2096PR	Propano dujų detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-n, 12-24 Vdc	440,00
S2096BU	Butano dujų detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-n, 12-24 Vdc	440,00
S2640O2	Deguonies (O <sub>2</sub> ) detektorius, 4-20 ma, 0-25% Vol., EEx-n, 12-24 Vdc	616,00
S2xxxRxx	SF <sub>6</sub> ir kiti refriferantai, IR sensorius, 4-20 ma, 0-2000 ppm, EEx-n, 12-24 Vdc	1 540,00
S2xxxCO2	Anglies dioksido (CO <sub>2</sub> ) detektorius, 4-20 ma, 0-2,5,30% VOL, 0-5000ppm, EEx-n, 12-24 Vdc	880,00
<b>SMART3 serijos degių ir toksinių dujų detektoriai sprogioms aplinkoms (1 zonavai pagal ATEX)</b>		
S2097ME	Gamtinių dujų (metano) detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-d, 12-24 Vdc	550,00
S2097GP	Suskystintų dujų (propanas-butanais) detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-d, 12-24 Vdc	550,00
S2097VB	Benzino garų detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-d, 12-24 Vdc	550,00
S2097H2	Vandenilio dujų detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-d, 12-24 Vdc	550,00
S2097ET	Etilo alkoholio detektorius, 4-20 ma, 0-100% LEL, EEx-d, 12-24 Vdc	550,00
S2641O2	Deguonies (O <sub>2</sub> ) detektorius, 4-20 ma, 0-25% Vol., EEx-d, 12-24 Vdc	770,00
S3225AM	Amoniaکو (NH <sub>3</sub> ) detektorius, 4-20 ma, 0-100 ppm, EEx-d, 12-24 Vdc	1 100,00
<p>Čia išvardinta nedidelė dalis tiekiamų dujų detektorių. Visas aptinkamų dujų spektras yra ženkliai platesnis, galimi ir kitokie korpusų tipai, pritaikymo sritys, yra gaminij serija, sertifikuota įrengti parkinguose. Kiekvienu atveju kviečiame kreiptis tiesiogiai ir Jums suteiksime visą reikiamą informaciją bei padėsime parinkti sprendimą konkrečiai užduočiai.</p> <p><b>Yra apribojimų dėl minimalaus užsakymo kiekio!</b></p>		
<b>SMART3 detektorių priedai</b>		
STS3REL	3 relinių išėjimų plokštė SMART3 serijos dujų detektoriams	79,20
STS/CKD	Dujų detektorių rankinis kalibravimo pultelis	264,00
STS/IDI	RS485 sąsaja SMART3 detektorių komunikacijai su MULTISCAN pultais	52,80
<b>Dujų detekcijos sistemos valdymo pultai ir priedai</b>		
<b>PL4+</b>		
STPL4+	4 (plečiama iki 8) analoginių jėjų mikroprocesorinis valdymo pultas, 4-20 mA jėjimai, 5 reliniai išėjimai, 230 Vac, IP65	880,00
STPL4/ESP	STPL4+ pulto išplėtimo plokštė, prideda 4 analoginius jėjimus ir 16 atviro kolektoriaus išėjimų	440,00
STG/16REL	16 relinių išėjimų plokštė, jungiama prie STPL4/ESP	550,00
<b>MULTISCAN++S1</b>		
ST.MTS/S1-16B	8-24 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 6-38 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, RS485 magistralė, 230 Vac, IP65	2 200,00
ST.MTS/S1-32B	8-40 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 8-72 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, dvi RS485 magistralės, 230 Vac, IP65	2 750,00
ST.MTS/S1-64B	8-72 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 8-136 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, dvi RS485 magistralės, 230 Vac, IP65	2 970,00
ST.MTS/S1-128B	8-136 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 8-264 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, keturios RS485 magistralės, 230 Vac, IP65	3 300,00
ST.MTS/S1-256B	8-264 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 8-264 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, keturios RS485 magistralės, 230 Vac, IP65	3 630,00
ST.MTS/S1	8-264 jėjų (analoginių ir skaitmeninių "IDI"), 8-264 išėjimų dujų detekcijos sistemos valdymo pultas, keturios RS485 magistralės, montuojamas į 19" spintą (6U), reikalinga išorinis maitinimas 24 Vdc	3 630,00
STG/MTSS1-CONF	Programinė įranga MUTISCAN pultų konfigūravimui, suderinama su Windows VISTA / WIN7,8,10	NEMOKAMA
STS/IDI	RS485 sąsaja SMART3 detektorių komunikacijai su MULTISCAN pultais	52,80
STG/IN8S	8 jėjų nuotolinis išplėtimo modulis, prijungiami analoginiai 4-20mA detektoriai	330,00
STG/OUT16S	Išėjimų išplėtimo modulis, 16 atviro kolektoriaus išėjimų	330,00
STG/8REL	8 relijų plokštė, jungiama prie STG/OUT16-S	275,00
STG/SER++	RS485 magistralių išplėtimo modulis MULTISCAN pultams	158,40
STG/TCPIP	TCP/IP sąsaja	171,60
STG/BOX	Nutolusių išplėtimo modulių plastikinis montavimo korpusas, talpina vieną modulį, IP55	66,00

Bazinės kainos nurodytos tik kelioms pozicijoms ir yra labiau orientacinės bei galioja užsakant vienetais, didėjant kiekiam kainos mažėja. Atsiradus poreikiui - kreipkitės, suteiksime visą reikiamą informaciją bei suderinsime kainas ir kitas tiekimo sąlygas.

**Yra apribojimų dėl minimalaus užsakymo kiekio!**