











ЦЕНОВА ЛИСТА АВАРИЙНА ГАЗСИГНАЛИЗАЦИЯ И ВЕНТИЛАЦИЯ 2016

№	ОПИСАНИЕ		лв без ДДС
ЕДНОКАНАЛНИ ЦЕНТРАЛИ (без сензори)			
1		<p>„GAS ALARM DG510/1W” - монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, водород, амоняк, ацетон, бензинови пари и др., две гранични нива с релейни изходи 5A/250V, барграф LED индикация за концентрацията на газ, светлинна и звукова сигнализация за активирани изходи, кутия за монтаж на стена с размери 160x166x102 mm, степен на защита IP65. Работи съвместно с трансмитер от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	385.00
		<p>„GAS ALARM DG910/1” - монтаж на DIN-шина</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители, CO, O2, Cl2 и др., две гранични нива за сигнализация, два 5A/250V SPDT релейни изхода, релеен изход за сигнализация за неизправен сензор или прекъснат кабел, степен на защита IP30, размери 115x100x40 mm. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	290.00
		<p>„GAS ALARM DG510/1P” – монтаж на лицев панел</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители, нафтови, бензинови пари и др., две гранични нива, кутия за монтаж на лицев панел в табло с размери 96 x 48 x 132mm, IP30, 2 изходни SPDT релета 5A/250V. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	460.00
ДВУКАНАЛНИ ЦЕНТРАЛИ (без сензори)			
2		<p>„GAS ALARM DG510/2W” - монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, водород, ацетон, амоняк, бензинови пари и др., 2 независими канала, възможност за индивидуално програмиране на всеки канал, индикаторни стълбици за всеки канал, 2 гранични нива за всеки канал с релейни изхода 5A/250V, релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел (общ за двата канала), кутия за монтаж на стена с размери 160 x 166 x 102 mm, IP65. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	625.00
		<p>„GAS ALARM DG910/2” - монтаж на DIN - шина</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, бензинови пари, пари на органични разтворители, CO, O2, Cl2 и др., 2 независими канала, две гранични нива на сигнализация за всеки канал, два 5A/250V SPDT релейни изхода общи за всички канали, релеен изход за сигнализация за неизправен сензор или прекъснат кабел, размери: 115x100x40 mm, степен на защита IP30. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	495.00
		<p>„GAS ALARM DG510/2P” – монтаж на лицев панел</p> <p>Базова конфигурация: Изпълним във вариант с 2 и с 3 канала! Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители и др., 2 или 3 независими програмируеми канала, 2 гранични нива за всеки канал с два релейни изхода 5A/250V (общи за всички канали), релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел (общ за всички канали), буквено-цифрова индикация; звукова и светлинна сигнализация (вградена сирена); кутия за монтаж на лицев панел в табло с р-ри 144 x 48 x 186 mm, степен на защита IP30. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V Допълнително (опция) - галванично разделен интерфейс RS485 (Modbus ASCII)</p>	760.00

ТРИКАНАЛНИ ЦЕНТРАЛИ (без сензори)			
3		<p>„GAS ALARM DG510/3W” - монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, бензинови пари и др., 3 независими канала, възможност за индивидуално програмиране на всеки канал, индикаторни стълбици за всеки канал, 2 гранични нива с 2 релейни изхода 5A/250V за всеки канал, релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел (общ за всички канали), кутия за монтаж на стена с размери 213 x 185 x 118mm, IP65. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V</p>	740.00
		<p>„GAS ALARM DG910/3” - монтаж на DIN-шина</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, бензинови пари, пари на органични разтворители, CO, O2, Cl2 и др., 3 независими канала, две гранични нива на сигнализация за всеки канал, два 5A/250V SPDT релейни изхода общи за всички канали, релеен изход за сигнализация за неизправен сензор или прекъснат кабел, размери 115x100x40 mm, степен на защита IP30. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферно захранване за акумулатор 12V</p>	540.00
		<p>„GAS ALARM DG510/3P” – монтаж на лицев панел</p> <p>Базова конфигурация: Изпълним във вариант с 2 и с 3 канала! Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители и др., 2 или 3 независими програмируеми канала, 2 гранични нива за всеки канал с два релейни изхода 5A/250V (общи за всички канали), релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел (общ за всички канали), буквено-цифрова индикация; звукова и светлинна сигнализация (вградена сирена); кутия за монтаж на лицев панел в табло с р-ри 144 x 48 x 186 mm, степен на защита IP30. Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V Допълнително (опция) - галванично разделен интерфейс RS485 (Modbus ASCII)</p>	825.00
ЦЕНТРАЛИ (без сензори)			
4		<p>4-КАНАЛЕН ГАЗСИГНАЛИЗАТОР тип „GAS ALARM SYSTEM DG510/4”- монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители, CO, NH3, Cl2, H2S, кислород и др., 4 независими канала, програмиране на 2 гранични нива за всеки канал с 2 SPDT релейни изхода 5A/250V, релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел, кутия за монтаж на стена, размери 295x370x140 mm, IP54 Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V Допълнително (опция) - интерфейс RS485</p>	1 760.00
5		<p>8-КАНАЛЕН ГАЗСИГНАЛИЗАТОР тип „GAS ALARM SYSTEM DG510/8”- монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ - метан (природен газ), пропан-бутан, амоняк, водород, пари на органични разтворители, CO, NH3, Cl2, H2S, кислород и др., 8 независими канала, програмиране на 2 гранични нива за всеки канал с 2 SPDT релейни изхода 5A/250V, релеен изход за сигнализация при неизправни сензори или прекъснат кабел, кутия за монтаж на стена, размери 295x370x140 mm, IP54 Работи съвместно с трансмитери от серията DGS510. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V Допълнително (опция) - интерфейс RS485</p>	2 160.00
6		<p>ГАЗСИГНАЛИЗАТОР ЗА БИТОВИ ЦЕЛИ тип „GAS ALARM DG510/D”</p> <p>Предназначен за защита на помещения при превишаване на концентрацията на горими и взривоопасни газове над допустимата; високочувствителен каталитичен сензор звукова (пиезозумер) и светлинна (LED) сигнализация алармено ниво: LNG - 10% от ДГВ на метан (5 000ppm); LPG - 10% от ДГВ на пропан (2 100ppm) изходен сигнал: релеен, SPDT, 5A/220V габаритни размери: 75 x 90 x 50 mm</p>	85.00
7		ОПЦИЯ – модул буферно захранване (без акумулатор 7Ah)	75.00
8		ОПЦИЯ – RS485 интерфейс	65.00

9		<p>32-канален газсигнализатор тип „TOX ALARM DG2000” - версия за подземни гаражи, монтаж на стена.</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ CO, CH4 и LPG; буквено-цифров дисплей; две гранични нива на сигнализация с два 5A/250V SPDT релейни изхода общи за всички канали; релеен изход за сигнализация за неизправни сензори или прекъснати кабели - общ за всички канали; интерфейс RS485 за събиране на информация от сензорите; галванично разделен интерфейс RS485 за връзка с компютър или информационно-управляваща система Възможност за включване до 32 сензора за съответния газ. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работи съвместно с датчик за подземни гаражи тип “GAS ALARM DG510/3G” • Релеен модул с RS485 тип „dRTU-3028“ 	2 160.00
10		<p>32-канален газсигнализатор тип „TOX ALARM DG2000”, монтаж на стена</p> <p>Базова конфигурация: Контролиран газ O2, CO, H2S, NO, Cl2 и др.; буквено-цифров дисплей; две гранични нива на сигнализация с два 5A/250V SPDT релейни изхода общи за всички канали; релеен изход за сигнализация за неизправни сензори или прекъснати кабели - общ за всички канали; интерфейс RS485 за събиране на информация от сензорите; галванично разделен интерфейс RS485 за връзка с компютър или информационно-управляваща система Възможност за включване до 32 сензора за съответния газ. Допълнително (опция) - буферирано захранване за акумулатор 12V</p>	240.00 2 160.00

<p align="center">Датчик тип „GAS-TRANSmitter DGS 510-EXPd” Ex-изпълнение, ATEX сертификат</p> <p>GAS-TRANSmitter DGS510-EXPd е предвиден за съвместна работа с газсигнализатори от серията GAS ALARM DG510/XX и GAS ALARM DG910/XX. Може да се използва и с други устройства при стриктно спазване на посочените технически характеристики. Предназначен е за детекция на широк спектър взривоопасни газове и пари.</p> <p>Газдетекторът се произвежда във взривонепроницаемо (Ex d) изпълнение и може да се използва в зони 1 и 2.</p> <p>Притежава взривозащитна маркировка II 2 G Ex d IIC T6 Gb и ATEX сертификати: MP 13 ATEX 0123 X, MP 13 ATEX 0127 CT</p> <p>Работното положение на GAS-TRANSmitter DGS510-EXP е вертикално (синтерованият филтър е от долната страна)</p> <p>Датчикът е съвместим с всички централи, без „TOX ALARM DG2000”.</p>			
11		<ul style="list-style-type: none"> Methane - CH₄ 	410.00
		<ul style="list-style-type: none"> Butane – C₄H₁₀ 	410.00
		<ul style="list-style-type: none"> Propane – C₃H₈ 	410.00
		<ul style="list-style-type: none"> LPG – C₃H₈/C₄H₁₀ 	410.00
		<ul style="list-style-type: none"> Acetone – (CH₃)₂CO 	460.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethanol – C₂H₅OH 	460.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethyl acetate – C₂H₅COOH 	490.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethylene - C₂H₄ 	510.00
		<ul style="list-style-type: none"> Hydrogen – H₂ 	440.00
		<ul style="list-style-type: none"> Methanol – CH₃OH 	460.00
		<ul style="list-style-type: none"> N-heptane – C₇H₁₆ 	485.00
		<ul style="list-style-type: none"> N-hexane – C₆H₁₄ 	495.00
		<ul style="list-style-type: none"> Toluene - C₆H₅CH₃ 	510.00
		<ul style="list-style-type: none"> Unleaded petrol 	480.00
<ul style="list-style-type: none"> Diesel vapors 	490.00		
<p align="center">Датчик тип „DGS 510 - Cd” Ex – изпълнение, с ATEX сертификат</p> <p align="center">Датчикът е съвместим с всички централи, без „TOX ALARM DG2000”.</p>			
12		<ul style="list-style-type: none"> Methane - CH₄ 	290.00
		<ul style="list-style-type: none"> Butane – C₄H₁₀ 	290.00
		<ul style="list-style-type: none"> Propane – C₃H₈ 	290.00
		<ul style="list-style-type: none"> LPG – C₃H₈/C₄H₁₀ 	290.00
		<ul style="list-style-type: none"> Acetone – (CH₃)₂CO 	360.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethanol – C₂H₅OH 	360.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethyl acetate – C₂H₅COOH 	380.00
		<ul style="list-style-type: none"> Ethylene - C₂H₄ 	380.00
		<ul style="list-style-type: none"> Hydrogen – H₂ 	290.00
		<ul style="list-style-type: none"> Methanol – CH₃OH 	360.00
		<ul style="list-style-type: none"> N-heptane – C₇H₁₆ 	325.00
		<ul style="list-style-type: none"> N-hexane – C₆H₁₄ 	360.00
		<ul style="list-style-type: none"> Toluene - C₆H₅CH₃ 	410.00
		<ul style="list-style-type: none"> Unleaded petrol 	320.00
<ul style="list-style-type: none"> Diesel vapors 	340.00		
<p align="center">Датчик за токсични газове тип „GAS-TRANSmitter DGS 510” IP56</p> <p align="center">Датчикът е съвместим с всички централи, без „TOX ALARM DG2000”.</p>			
13		Ethylene – C ₂ H ₄ , 0-10, 0-200, 0-1500 ppm	775.00
		Ethylene Oxide (ETO) – C ₂ H ₄ O, 0-10 ppm	810.00
		Carbon Monoxide – CO, 0-100, 0-300, 0-1000 ppm	480.00
		Carbon Dioxide – CO ₂ , NDIR, 0-2000, 0-5000 ppm, 0-1, 0-10, 0-30 vol%	620.00
		Chlorine – Cl ₂ , 0-5, 0-10 ppm	760.00
		Hydrogen Sulfide – H ₂ S, 0-50, 0-200 ppm	765.00
		Ammonia – NH ₃ , 0-100, 0-500, 0-1000 ppm	710.00
		Nitric Oxide – NO, 0-250, 0-1000 ppm	760.00
		Nitrogen Dioxide – NO ₂ , 0-20, 0-100 ppm	780.00
		Oxygen – O ₂ , 0-30, 0-100 vol%	510.00
		Hydrogen – H ₂ , 0-1000, 0-5000 ppm	490.00
		Sulfur Dioxide – SO ₂ , 0-20 ppm	780.00

14		Газсигнализатор за кислород тип "OXYmeter" с вграден сензор	
		<p>Уредът е предназначен за измерване концентрация на кислород в обхват 0 - 30 об.%. Може да се използва за контрол на качеството на въздушна среда на работно място, както по отношение недостиг, така и за излишък на кислород. Има и вариант с изнесен сензор за управление на технологични процеси (0 - 100 об.%).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електрохимичен сензор за O₂ - 2 програмируеми алармени нива - 2 SPDT 5A/250V изходни релета за сигнализиране на недостиг или излишък на кислород в околния въздух или за управление на технологичен процес - Звукова (вграден пиезозумер 85dB/30cm) и светлинна (LED) сигнализация - Основна грешка: 1 % от обхвата - Габаритни размери: 115 x 100 x 40 mm, за монтаж на DIN шина или стена, степен на защита IP30 - Захранване: 230 VAC <p>Допълнително: буферизиране на захранването посредством капсулован акумулатор 12V / 7Ah</p>	780.00
15		Газсигнализатор/датчик за подземни гаражи тип "GAS ALARM DG510/CG"	
		<p>Газсигнализаторът е предназначен за контролиране на опасни концентрации на въглероден оксид (CO). Намира приложение в подземни гаражи, автомобилни работилници и стендове за изпитване на двигатели, предприятия от химическата промишленост и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 програмируеми гранични нива за сигнализация, два 5A/250V SPDT релейни изхода; - Обхват 0-350 ppm (до 1000 ppm по заявка); - Сигнализация: Звукова 85dB/m + LED индикация - Габаритни размери: 140 x 50 x 135mm (Ш x Д x В), степен на защита IP30 - Сензор: електрохимична клетка - Захранване: 230V, 50Hz - Монтаж на стена 	280.00
16		Газсигнализатор/датчик за подземни гаражи тип "GAS ALARM DG510/3G"	
		Датчикът е съвместим с централа "TOX ALARM DG2000", но може да се използва и самостоятелно.	
		<p>- Газсигнализаторът е предназначен за контролиране на опасни концентрации на въглероден оксид (CO), метан (CH₄) и пропан-бутан (LPG). Намира приложение в подземни гаражи, автомобилни работилници и стендове за изпитване на двигатели, предприятия от химическата промишленост и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> - електрохимичен сензор - 2 програмируеми гранични нива за сигнализация и два 5A/250V SPDT релейни изхода - обхват: 0-300 ppm за CO, 0-50% ДГВ за CH₄ и LPG - звукова и светлина (LED) сигнализация - Габаритни размери: 115x100x40mm (Ш x Д x В), степен на защита IP30 - Захранване: 230V, 50Hz (по заявка 12VDC) <p>Допълнително (опция): интерфейс RS485</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> • "GAS ALARM DG510/3G", CH₄ + LPG+ CO 	360.00
		<ul style="list-style-type: none"> • "GAS ALARM DG510/3G", само CH₄ или LPG 	165.00
		<ul style="list-style-type: none"> • "GAS ALARM DG510/3G", само CO 	260.00
<ul style="list-style-type: none"> • "GAS ALARM DG510/3G", CH₄ + LPG 	240.00		
<ul style="list-style-type: none"> • "GAS ALARM DG510/3G", CH₄ или LPG + CO 	320.00		

АВАРИЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ И ВЕНТИЛАЦИЯ

Табло за управление на аварийна газсигнализация и вентилация		
16		Управлява: Вентилатори, Ел. магнет вентили, Котли, Осветление аварийно/работно <ul style="list-style-type: none"> • Табло за управление на аварийна газсигнализация и вентилация. 565.00 • Табло за управление на аварийна газсигнализация и вентилация с 1.бр. трифазен регулатор на обороти. 715.00 • • •
		<ul style="list-style-type: none"> • Монофазен или трифазен регулатор на обороти до 3 kW 150.00
		<p style="text-align: center;">Взривозащитен вентилатор 315 EX – ROSENBERG</p> Трифазен взривозащитен центробежен вентилатор, кръгъл с пластмасов корпус и работно колело с АТЕКС СЕРТИФИКАТ /за взривозащитен продукт/. <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение [V]: 400 • Честота [Hz] 50 • Ротация [мин -1]: 1405 • Номинална мощност (консумация) [кВт]: 0.10 • Номинален ток [A]: 0.23 680.00
		<p style="text-align: center;">Взривозащитен вентилатор DQ315-4 Ex - ROSENBERG</p> Трифазен взривозащитен центробежен вентилатор, кръгъл с пластмасов корпус и работно колело с АТЕКС СЕРТИФИКАТ /за взривозащитен продукт/. <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение [V]: 400 • Честота [Hz] 50 • Ротация [мин -1] 1400 • Номинална мощност (консумация) [кВт]: 0.09 • Номинален ток [A]: 0.22 694.00
		<p style="text-align: center;">Взривозащитен вентилатор DQ350-4 Ex - ROSENBERG</p> Трифазен взривозащитен центробежен вентилатор, кръгъл с пластмасов корпус и работно колело с АТЕКС СЕРТИФИКАТ /за взривозащитен продукт/. <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение [V]: 400 • Честота [Hz] 50 • Ротация [мин -1] 1320 • Номинална мощност (консумация) [кВт]: 0.12 • Номинален ток [A]: 0.24 667.00
<p style="text-align: center;">Взривозащитен вентилатор DQ400-4 Ex - ROSENBERG</p> Трифазен взривозащитен центробежен вентилатор, кръгъл с пластмасов корпус и работно колело с АТЕКС СЕРТИФИКАТ /за взривозащитен продукт/. <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение [V]: 400 • Честота [Hz] 50 • Ротация [мин -1]: 1360 • Номинална мощност (консумация) [кВт]: 0.19 • Номинален ток [A]: 0.40 719.00		
<p style="text-align: center;">Взривозащитен вентилатор DQ450-4 Ex - ROSENBERG</p> Трифазен взривозащитен центробежен вентилатор, кръгъл с пластмасов корпус и работно колело с АТЕКС СЕРТИФИКАТ /за взривозащитен продукт/. <ul style="list-style-type: none"> • Номинално напрежение [V]: 400 • Честота [Hz] 50 • Ротация [мин -1] 1400 • Номинална мощност (консумация) [кВт]: 0.32 • Номинален ток [A]: 0.75 836.00		
	Взривозащитени осветителни тела Eex II 3GD T6 ATEX SYSTEMS 65 IP 60 W	65.00
	Взривозащитени осветителни тела Eex II 3GD T5 ATEX SYSTEMS 65 IP 100 W	75.00
	Взривозащитени осветителни тела Eex II 3GD T4 ATEX SYSTEMS 65 IP 200 W	125.00
	Сирена 220 V/230	36.00

- Цените са в лева без ДДС.
- Технически данни за всички устройства са на разположение в интернет:
- <http://deltainst.com>.
- <http://aquatherm-bg.net/>