

**MODUŁY SENSORYCZNE do detektorów DEX, DG (okrągłe pcb)**

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres [m-cy]	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:					CENA	CENA	
				DEX/F DEX/A	DEX/P	DG/F DG/M	DG/P DG/PV	DG-P/M DG-P/MR			
Moduł z sensorem półprzewodnikowym, dwuprogowy											
MS-12/N (HT)	metan, kotłownie	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-14/N (HT)	metan, selektywny, przemysł	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-15/N	propan-butan	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-22/NL	tlenek węgla, selektywny	20/100 ppm (s15)	36	+		+			C 220	C 89	
MS-31/N	zw.organiczne	20/40 %DGW	12			+			Cn 330	C 179	
MS-31/N-X	zw.organiczne	20/40 %DGW	12	+					Cn 330	C 179	
MS-41/N	amoniak, >500ppm	500/1500 ppm	12			+			C 280	C 119	
MS-41/N-X	amoniak, >500ppm	500/1500 ppm	12	+					C 280	C 119	
MS-61/N	HFC (Freony)	1000/2000 ppm R410A lub R32	12			+			Cn 280	C 119	
MS-61/N-X	HFC (Freony)	1000/2000 ppm R410A lub R32	12	+					Cn 280	C 119	
MS-71/N	acetylen, wodór	10/30 %DGW	12	+					C 280	C 119	
MS-73/N	wodór (selektywny)	10/30 %DGW	36			+			C 280	C 119	
MS-73/N-X	wodór (selektywny)	10/30 %DGW	36	+					C 280	C 119	
D1-cal	zmiana progów alarmowych na inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen MS								Cn	+100	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
Moduł z sensorem półprzewodnikowym, 2-progowy, nowo wzorcowany, oferowany w procedurze Wzorcowanie przez Wymianę (WpW)											
MS-12/N-WpW	metan, kotłownie	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-14/N-WpW	metan, selektywny, przemysł	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-15/N-WpW	propan-butan	10/30 %DGW	36	+		+			C 220	C 89	
MS-22/NL-WpW	tlenek węgla, selektywny	20/100 ppm (s15)	36	+		+			C 220	C 89	
Moduł z inteligentnym sensorem katalitycznym, dwuprogowy (pasuje do wszystkich DEX/F****)											
MS-1KL/N	gazy palne	10/30 %DGW	12			+			C 750	C 169	
MS-1KL/N-X	metan (gazy palne)100%DGW	10/30 %DGW	12	+					C 700	C 119	
MS-1KL4/N	metan (selektywny)	10/30 %DGW	12			+			C 700	C 119	
MS-1KL5/N	propan-butan (węglowodory)	10/30 %DGW	12			+			C 700	C 119	
MS-1KL5/N-X	propan-butan (węglowodory)	10/30 %DGW	12	+					C 700	C 119	
MS-3K/N	zw.organiczne	20/40 %DGW	6	+					Cn 750	C 179	
MS-4K/N	amoniak, >3%DGW	5/15 %DGW	6	+					Cn 700	C 179	
MS-7KL3/N	wodór (selektywny)	10/30 %DGW	12			+			C 700	C 119	
MS-7KL/N-X	wodór	10/30 %DGW	12	+					C 700	C 119	
D1-cal	zmiana progów alarmowych na inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen MS								Cn	+100	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
Moduł z inteligentnym sensorem katalitycznym, pomiarowy (pasuje do wszystkich DEX/P****)											
MS-P1KL/N	gazy palne, 100%DGW	0-100 %DGW	12				+		C 750	C 169	
MS-P1KL/N-X	metan (gazy palne)100%DGW	0-100 %DGW	12			+			C 700	C 119	
MS-P1KL4/N	metan (selektywny) 100%DGW	0-100 %DGW	12				+		C 700	C 119	
MS-P1KL5/N	propan-butan 100%DGW	0-100 %DGW	12				+		C 700	C 119	
MS-P1KL5/N-X	propan-butan 100%DGW	0-100 %DGW	12	+					C 700	C 119	
MS-P3K/N	zw.ropopochodne, 100%DGW	0-100 %DGW	6	+					Cn 750	C 179	
MS-P4K/N	amoniak, 20%DGW	0-20 %DGW	6	+					Cn 700	C 179	
MS-P7KL3/N	wodór (selektywny) 100%DGW	0-100 %DGW	12				+		C 700	C 119	
MS-P7KL/N-X	wodór, 100%DGW	0-100 %DGW	12	+					C 700	C 119	
Moduł z sensorem optycznym Infra-Red, dwuprogowy											
MS-1R2/N	metan	10/30 %DGW	36	+		+			C 1400	C 119	
MS-1R5/N	propan-butan	10/30 %DGW	36	+		+			C 1400	C 119	
MS-3R/N	zw. ropopochodne	20/40 %DGW	12			+			Cn 1500	C 179	
MS-3R/N-X	zw. ropopochodne	20/40 %DGW	12	+					Cn 1500	C 179	
MS-6R7/N	HFC (Freony)	500/1500 ppm	36			+			Cn 2600	C 179	
MS-6R7/N-SF6	SF6	500/1500 ppm	36			+			Cn 2600	C 179	
MS-8R/N	CO2, 5% v/v	0,5/1,5 %v/v	36	+		+			C 1400	C 119	
MS-8R8/N	CO2, 2% v/v (0 + +45 °C)	0,5/1,5 %v/v	36			+			C 900	C 119	
D1-cal	progi alarmowe inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen								Cn	+100	
D-range	zmiana zakresu pomiarowego (o ile technicznie możliwa) - DOPLATA do ww.cen MS								F	+200	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
Moduł z sensorem optycznym Infra-Red, pomiarowy											
MS-P1R2/N	metan, 100% DGW	0-100 %DGW	36			+	+	+	C 1400	C 119	
MS-P1R5/N	propan-butan, 100%DGW	0-100 %DGW	36			+	+	+	C 1400	C 119	
MS-P3R/N	zw.ropopochodne, 100%DGW	0-100 %DGW	12				+	+	Cn 1500	C 179	
MS-P3R/N-X	zw.ropopochodne, 100%DGW	0-100 %DGW	12	+					Cn 1500	C 179	
MS-P6R7/N	HFC (Freony), 2000ppm	0-2000 ppm	36			+	+	+	Cn 2600	C 179	
MS-P6R7/N-SF6	SF6, 2000ppm	0-2000 ppm	36			+	+	+	Cn 2600	C 179	
MS-P8R/N	CO2, 5%v/v	0-5 %v/v	36	+		+	+	+	C 1400	C 119	
MS-P8R8/N	CO2, 2% v/v (0 + +45 °C)	0-2 %v/v	36			+	+	+	C 900	C 119	
D-range	zmiana zakresu pomiarowego (o ile technicznie możliwa) - DOPLATA do ww.cen MS								F	+200	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
D-mont	usługa demontażu MS z dostarczonego detektora i jego ponownego montażu po wymianie lub								C	+80	C +80
(HT) -	możliwa wersja wysokotemperaturowa (do +80 °C, tylko do DEX/F-HT), DOPLATA do ww. cen MS								F	+50	C +30

* - wzorcowanie STANDARDOWE - oznacza zgodne z danymi zawartymi w niniejszym cenniku; %DGW - procent Dolnej Granicy Wybuchowości
 ** - zalecany max okres wzorcowania/kalibracji wg danych technicznych poszczególnych detektorów (czas, po którym detektor/system będzie wskazywać konieczność ponownego wzorcowania np. poprzez pulsowanie tylko lampki A2 lub komunikat na wyświetlaczu);
 *** - cena usługi dotyczy wyłącznie MS przesłanych do serwisu GAZEX; usługa może polegać na wzorcowaniu dostarczonego egzemplarza MS lub na wymianie na nowy, nowo wzorcowany lub zamienny MS (bez konsultacji ze zleceniodawcą);
 **** - z wyjątkiem DEX w wykonaniu oznakowanym na tab.znamionowej jako "(n.n.K)" lub "(Pn)", produkowanych przed końcem 12'2020

MODUŁY SENSORYCZNE do detektorów DEX, DG (okrągłe pcb)

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres wzorcowania	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:					MS	CENA	CENA
				DEX/F	DEX/P	DG/F	DG/P	DG-P/M			
		A1/A2	[m-cy]	DEX/A		DG/M, MR	DG/PV	DG-P/MR			USŁUGA*** wzorcowania / kalibracji
Sensor elektrochemiczny do DG-9E/4...											
MS-9E/4	tlen, trwałość 4 lata	wg ustawień w detektorze	6						C	900	Użytkownik
Moduł z sensorem elektrochemicznym, dwuprogowy											
MS-2E/N	tlenek węgla, 1000 ppm	20/100 ppm (nds/ndschr)	12	+		+			C	900	C 119
MS-4E/N	amoniak, 1000 ppm	500/800 ppm	6			+			C	900	C 119
MS-4E/N-X	amoniak, 1000 ppm	500/800 ppm	6	+					C	900	C 119
MS-4E/N1	amoniak (od -40°C), 100ppm	20/40 ppm (nds/ndschr)	6			+			C	900	C 119
MS-4E/N2	amoniak (selektywny), 100ppm	20/40 ppm (nds/ndschr)	6			+			C	1200	C 119
MS-5E/N	siarkowodór, 100 ppm	5/10 ppm (nds/ndschr)	6			+			C	900	C 119
MS-7E/N	wodór, 1000 ppm	500/800 ppm	6	+		+			C	900	C 119
MS-9E/N	tlen, 25%/v	19/18 %v/v	24 (w)	+		+			C	900	
MS-9E5/N	tlen, 25%/v, 5-letni, RoHS	19/18 %v/v	24	+		+			C	900	C 119
MS-0E.SO2/N	dwutlenek siarki, 20 ppm	0,5/1 ppm (nds/ndschr)	6			+			Cn	1200	C 119
MS-0E.NO/N	tlenek azotu, 100 ppm		6			+			Cn	1200	C 119
MS-0E.NO2/N	dwutlenek azotu, 30 ppm	1/3 ppm	6			+			Cn	1200	C 119
MS-0E.CL2/N	chlor, 10 ppm	1/3 ppm	6			+			Cn	1200	C 119
MS-0E.ETO/N	tlenek etylenu, 20 ppm	2/5 ppm (s)	6			+			Cn	1200	C 119
MS-0E.PH3/N	fosforowodór, 5 ppm	0,1/0,2 ppm(nds/ndschr)(s)	6			+			F	2200	C 179
MS-0E.HCL/N	chlorowodór, 30 ppm	3,4/6,8 ppm(nds/ndschr)(s)	6			+			Cn	1700	C 179
MS-0E.HCN/N	cyjanowodór, 30 ppm	3/6 ppm (s)	3			+			Cn	1700	C 179
MS-0E.CLO2/N	dwutlenek chloru, 1 ppm	0,1/0,3 ppm(nds/ndschr)(s)	6			+			Cn	2200	C 179
MS-0E.O3/N	ozon, 1 ppm	0,2/0,3 ppm	6			+			Cn	1700	C 379
MS-0E.../N	<i>inne (nie wymienione wyżej, a dostępne po 2020 r.)</i>	wg danych techn. (s)	6			+			F	2200	C 179
D1-cal	progi alarmowe inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen MS								Cn	+100	
D-range	zmiana zakresu pomiarowego (o ile technicznie możliwa) - DOPLATA do ww. cen MS								F	+200	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
Moduł z sensorem elektrochemicznym, pomiarowym											
MS-P2E/N	tlenek węgla, 1000 ppm	0-500 ppm	12			+		+	C	900	C 119
MS-P4E/N	amoniak, 1000 ppm	0-1000 ppm	6					+	C	900	C 119
MS-P4E/N-X	amoniak, 1000 ppm	500-1000 ppm	6			+			C	900	C 119
MS-P4E/N1	amoniak (od -40°C), 100ppm	0-100 ppm	6					+	C	900	C 119
MS-P4E/N2	amoniak (selektywny), 100ppm	0-100 ppm	6					+	C	1200	C 119
MS-P5E/N	siarkowodór, 100 ppm	0-100 ppm	6					+	C	900	C 119
MS-P7E/N	wodór, 1000 ppm	0-1000 ppm	6			+		+	C	900	C 119
MS-P9E/N	tlen, 25%/v	0-25 %v/v	24 (w)			+		+	C	900	
MS-P9E5/N	tlen, 25%/v, 5-letni, RoHS	0-25 %v/v	24			+		+	C	900	C 119
MS-P0E.SO2/N	dwutlenek siarki, 20 ppm	0-20 ppm	6			+		+	Cn	1200	C 119
MS-P0E.NO/N	tlenek azotu, 100 ppm	10-100 ppm	6			+		+	Cn	1200	C 119
MS-P0E.NO2/N	dwutlenek azotu, 30 ppm	0-20 ppm	6			+		+	Cn	1200	C 119
MS-P0E.CL2/N	chlor, 10 ppm	0-10 ppm	6			+		+	Cn	1200	C 119
MS-P0E.ETO/N	tlenek etylenu, 20 ppm	0-20 ppm (s)	6			+		+	Cn	1200	C 119
MS-P0E.PH3/N	fosforowodór, 5 ppm	0-5 ppm (s)	6			+		+	F	2200	C 179
MS-P0E.HCL/N	chlorowodór, 30 ppm	0-30 ppm (s)	6			+		+	Cn	1700	C 179
MS-P0E.HCN/N	cyjanowodór, 30 ppm	0-30 ppm (s)	3			+		+	Cn	1700	C 179
MS-P0E.CLO2/N	dwutlenek chloru, 1 ppm	0-1 ppm (s)	6			+		+	Cn	2200	C 179
MS-P0E.O3/N	ozon, 1 ppm	0-1 ppm	6			+		+	Cn	1700	C 379
MS-P0E.../N	<i>inne (nie wymienione wyżej, a dostępne po 2020 r.)</i>	wg danych techn. (s)	6			+		+	F	2200	C 179
D-range	zmiana zakresu pomiarowego (o ile technicznie możliwa) - DOPLATA do ww. cen								F	+200	
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C +50
D-mont	usługa demontażu MS z dostarczonego detektora i jego ponownego montażu po wymianie lub wzorcowaniu, kontrola działania detektora - DOPLATA do ww. cen								C	+80	C +80

(s) - wzorcowanie/kalibracja skrótna tzn. innym gazem niż wykrywany

%v/v- procentowy stosunek objętości

ppm - milionowa część objętości

(w) - okres wzorcowania pokrywa się z czasem trwałości sensora = praktycznie moduł należy **wymienić** na nowy! (stąd brak usługi wzorcowania)

* - wzorcowanie STANDARDOWE - oznacza zgodne z danymi zawartymi w niniejszym cenniku;

** - zalecany max okres wzorcowania/kalibracji wg danych technicznych poszczególnych detektorów (czas, po którym detektor/system będzie wskazywać konieczność ponownego wzorcowania np. poprzez pulsowanie tylko lampki A2 lub komunikat na wyświetlaczu);

*** - cena usługi dotyczy wyłącznie MS **przesłanych** do serwisu GAZEX; usługa może polegać na wzorcowaniu dostarczonego egzemplarza MS lub na wymianie na nowy, nowo wzorcowany lub zamienny MS (bez konsultacji ze zleceniodawcą);

G/T - grupa towarowa:

(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

Cn = towar/usługa o stałej Cenie, Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie

C = towar/usługa o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

F = towar/usługa Niestandardowa tj. cena i termin dostawy jest zawsze określany w ofercie

(nds/ndschr) - progi naliczane wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - Dz.U.2018 poz.1286

MODUŁY SENSORYCZNE do detektorów WG, DG.EN (prostokątne pcb)

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres wzorcowania	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:					t ₀	CENA	t ₀	CENA
				WG.EG	WG.EGx	WG.NG	DG.EN	DG.EN/M				
Moduł z sensorem półprzewodnikowym (lub innym), 3-progowy		A1/A2/A3	[m-cy]				WG.EN		MS	USŁUGA*** wzorcowania / kalibracji		
MS-11.EG	metan	10/20/30 %DGW	36	+	+				C	185	C	89
MS-11.EG-EN	metan	10/30/(50) %DGW	36				+	+	C	185	C	89
MS-14.EG	metan, selektywny	10/20/30 %DGW	36	+	+				C	185	C	89
MS-14.EG-EN	metan, selektywny	10/30/(50) %DGW	36				+	+	C	185	C	89
MS-15.EG	propan-butan (LPG)	10/20/30 %DGW	36	+	+				C	185	C	89
MS-15.EG-EN	propan-butan (LPG)	10/30/(50) %DGW	36				+	+	C	185	C	89
MS-22.EG	tlenek węgla	30/60/150 ppm	36	+	+			+	C	185	C	89
MS-22.EG-EN	tlenek węgla	20/100/(300) ppm	36			+	+		C	185	C	89
MS-73.EG	wodór, selektywny	10/20/30 %DGW	36	+				+	C	185	C	119
MS-24.EG	CO+ metan	30/60/150 ppm + 5/10/15 %DGW	36	+					C	320	C	179
MS-24.EG-EN	CO+ metan	20/100/(300) ppm + 5/10/15 %DGW	36				+		C	320	C	179
MS-25.EG	CO+ propan-butan	30/60/150 ppm + 5/10/15 %DGW	36	+					C	320	C	179
MS-25.EG-EN	CO+ propan-butan	20/100/(300) ppm + 5/10/15 %DGW	36				+		C	320	C	179
MS-61.EG	HFC (Freony)	1000/2000/2500 ppm R410A lub R32	12		+		+	+	Cn	300	C	119
MS-8R.EG	CO ₂ , 0,5% (sens.IR)	1000/1400/1800 ppm	36	(wg)	(wg)			(wg)	C	360	C	119
MS-8R8.EG ^(8R8)	CO ₂ , 0,5% (sens.IR)	1000/1400/1800 ppm	36	+	+			+	C	360	C	119
MS-8R8.EG-EN ^(8R8)	CO ₂ , 2% (sens.IR)	0,5/1,5/(2) % v/v	36		+		+		C	360	C	119
MS-P8R8.EG ^(P8R8)	CO ₂ , pomiarowy, 2% (sens.IR)	2 % v/v	36				+	+	Cn	360	C	119
MS-28.EG	CO + CO ₂	30/60/150 ppm + 1000/1400/1800 ppm	36	+	+			+	C	380	C	179
MS-0E.NO2.EG	NO ₂ (sensor el-ch)	3/6/15 ppm	6	+					Cn	630	C	119
MS-20.EG	CO + NO ₂	30/60/150 ppm + 3/6/15 ppm	6	+				+	Cn	630	C	179
MS-9E5.EG	nadmiar tlenu (sensor el-ch)	22,5/23,5/25 % v/v	24		+			+	C	450	C	119
D2-cal	progi alarmowe inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen MS								Cn	+50		
D2-range	zmiana zakresu pomiarowego; dopłata dotyczy tylko MS z sensorem CO ₂ (o ile technicznie możliwa)								Cn	+50		
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										C	+50
Moduł z sensorem półprzewodnikowym, 3-progowy, nowo wzorcowany, oferowany w procedurze Wzorcowanie przez Wymianę (WpW)												
MS-11.EG-WpW	metan (CNG)	10/20/30 %DGW	36	+	+			+	C	185	C	89
MS-14.EG-WpW	metan (CNG), selektywny	10/20/30 %DGW	36	+	+			+	C	185	C	89
MS-15.EG-WpW	propan-butan (LPG)	10/20/30 %DGW	36	+	+			+	C	185	C	89
MS-15.EG-EN-WpW	propan-butan (LPG)	10/30/(50) %DGW	36				+	+	C	185	C	89
MS-22.EG-WpW	tlenek węgla	30/60/150 ppm	36	+	+			+	C	185	C	89
MS-22.EG-EN-WpW	tlenek węgla	20/100/(300) ppm	36			+	+		C	185	C	89
MS-25.EG-WpW	CO+ propan-butan	30/60/150 ppm + 5/10/15 %DGW	36	+					C	320	C	179
MS-25.EG-EN-WpW	CO+ propan-butan	20/100/(300) ppm + 5/10/15 %DGW	36				+		C	320	C	179
D-mont	usługa demontażu MS z dostarczonego detektora i jego ponownego montażu po wymianie lub wzorcowaniu, kontrola działania detektora - DOPLATA do ww. cen								C	+80	C	+80

(w) - okres wzorcowania pokrywa się z czasem trwałości sensora = praktycznie moduł należy wymienić na nowy! (stąd brak usługi wzorcowania)

(wg) - tylko do pracy w WG-8R.EG, WG-8R.EGx oraz DG-8R.EN/M (produkcja do 12'2020)

(8R8) - nie może pracować w WG-8R.EG, WG-8R.EGx, WG-8R.EN, DG-8R.EN oraz DG-8R.EN/M (produkowanych przed 12'2020)

(P8R8) - może pracować tylko w DG-P8R8.EN (produkowanych od 2021), (możliwa zmiana zakresu pomiarowego na 2000ppm lub 5% v/v - za dopłatą)

MODUŁY SENSORYCZNE do detektorów domowych DK (prostokątne pcb)

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres wzorcowania	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:					t ₀	CENA	t ₀	CENA
				DK-nn								
Moduł z sensorem półprzewodnikowym do detektorów domowych									MS	USŁUGA*** wzorcowania		
MS-12.DK	metan	15 %DGW	36	+					C	69	C	39
MS-15.DK	propan-butan (LPG)	15 %DGW	36	+					C	69	C	39
MS-22.DK	tlenek węgla	50/100/300 ppm	36	+					C	69	C	39
MS-24.DK	tlenek węgla + gaz ziemny	50/100/300 ppm+15 %DGW	36	+					C	99	C	69
MS-25.DK	tlenek węgla + LPG	50/100/300 ppm+15 %DGW	36	+					Cn	99	C	69
MS-61.DK	HFC (Freony)	2000 ppm R410A lub R32	36	+					Cn	120	C	79
Moduł sensoryczny nowo wzorcowany, oferowany w procedurze Wzorcowanie przez Wymianę (WpW) - NIE dotyczy konsumentów												
MS-24.DK-WpW	tlenek węgla + gaz ziemny	50/100/300 ppm+15 %DGW	36	+					C	99	C	69

* - wzorcowanie STANDARDOWE - oznacza zgodne z danymi zawartymi w niniejszym cenniku;

** - zalecany max okres wzorcowania/kalibracji wg danych technicznych poszczególnych detektorów (czas, po którym detektor będzie wskazywać konieczność ponownego wzorcowania np. poprzez pulsowanie tylko lampki A2 lub lampki zasilania);

*** - cena usługi dotyczy wyłącznie MS przesyłanych do serwisu GAZEX; usługa może polegać na wzorcowaniu dostarczonego egzemplarza MS lub na wymianie na nowy, nowo wzorcowany lub zamienny MS (bez konsultacji ze zleceniodawcą);

(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa:

%v/v - procentowy stosunek objętości

%DGW - procent Dolnej Granicy Wybuchowości

ppm - milionowa część objętości

Cn

= towar/usługa o stałej Cenie, Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie

C

= towar/usługa o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

F

= towar/usługa Niestandardowa tj. cena i termin dostawy jest zawsze określany w ofercie

MODUŁY SENSORYCZNE do detektorów DD (prostokątne pcb)

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres wzorcowania	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:				t ₀	CENA	t ₀	CENA
				DD	DD.AP						
Moduł z sensorem półprzewodnikowym (lub innym), 3-progowy		A1/A2/A3						MS	USŁUGA*** wzorcowania / kalibracji		
MS-DD-11	metan	10/20/30 %DGW	36	+				C 230	C	89	
MS-DD-14	metan, selektywny	10/20/30 %DGW	36	+				C 230	C	89	
MS-DD-15	propan-butan (LPG)	10/20/30 %DGW	36	+				C 230	C	89	
MS-DD-22	tlenek węgla	20/100/300 ppm	36	+				C 230	C	89	
MS-DD-61	HFC (Freony)	1000/2000/2500 ppm R410A, R32	36	+				C 230	C	119	
MS-DD-62	Freony	6000/6000/6000 ppm R410A, R32	36	+				C 230	C	119	
MS-DD-P8R	CO ₂ , 0,5% (sens.IR)	800/1400/1800 ppm	36	+				C 420	C	119	
D2-cal	progi alarmowe inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen										
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										
MS-DD-GZ/AP	gaz ziemny	10/20/30 %DGW	36	+				C 115	C	89	
MS-DD-MT/AP	metan, selektywny	10/20/30 %DGW	36	+				C 115	C	89	
MS-DD-PB/AP	propan-butan (LPG)	10/20/30 %DGW	36	+				C 115	C	89	
MS-DD-CO/AP	tlenek węgla	20/100/300 ppm	36	+				C 115	C	89	
MS-DD-FR/AP	HFC (Freony)	1000/2000/2500 ppm R410A, R32	36	+				C 185	C	119	
MS-DD-8R/AP	CO ₂ , 0,5% (sens.IR)	800/1400/1800 ppm	36	+				C 380	C	119	

Moduły z sensorem KATALITYCZNYM do detektorów DEX-nn.K, DEX-Pn (poprzednia generacja, okrągłe pcb)

TYP / MODEL	gaz / zakres pomiarowy	Standardowe progi alarmowe lub zakres	Zalecany** max okres wzorcowania	Przeznaczenie - możliwość stosowania w detektorze typu:				t ₀	CENA	t ₀	CENA
				DEX-nn.K	DEX-Pn						
Moduł z iNteligentnym sensorem katalitycznym, dwuprogowy (zamiennik MS-nn.K)											USŁUGA*** wzorcowania / kalibracji
MS-11.KL/N	metan (gazy palne)	10/30 %DGW	12	+				C 700	C	119	
MS-15.KL/N	propan-butan (węglowodory)	10/30 %DGW	12	+				C 700	C	119	
MS-31.K/N	zw.organiczne	20/40 %DGW	6	+				C_N 750	C	179	
MS-41.K/N	amoniak, >3%DGW	5/15 %DGW	6	+				C_N 700	C	179	
MS-71.KL/N	wodór, (acetylen)	20/40 %DGW	12	+				C 700	C	119	
D1-cal	zmiana progów alarmowych na inne niż standardowe - DOPLATA do ww. cen MS										
D-cal-Nstd	DOPLATA do wzorcowania MS o niestandardowej kalibracji lub o niestandardowym zakresie pomiarowym										
Moduł z iNteligentnym sensorem katalitycznym, pomiarowy (zamiennik MS-Pn)											
MS-P1L/N	metan (gazy palne)100%DGW	0-100 %DGW	12		+			C 700	C	119	
MS-P15L/N	propan-butan, 100%DGW	0-100 %DGW	12		+			C_N 700	C	119	
MS-P3/N	zw.ropopochodne, 100%DGW	0-100 %DGW	6		+			C_N 750	C	179	
MS-P4/N	amoniak, 20%DGW	0-20 %DGW	6		+			C_N 700	C	179	
MS-P7L/N	wodór, 100%DGW	0-100 %DGW	12		+			C 700	C	119	

Tracą ważność wszystkie cenniki wcześniej publikowane w zakresie objętym niniejszym wydaniem.

Treść niniejszego cennika nie stanowi oferty handlowej i nie może być podstawą do roszczeń wobec GAZEX.

* - wzorcowanie STANDARDOWE - oznacza zgodne z danymi zawartymi w niniejszym cenniku;

** - zalecany max okres wzorcowania/kalibracji wg danych technicznych poszczególnych detektorów (czas, po którym detektor będzie wskazywać konieczność ponownego wzorcowania np. poprzez pulsowanie tylko lampki A2 lub lampki zasilania);

*** - cena usługi dotyczy wyłącznie MS przesłanych do serwisu GAZEX; usługa może polegać na wzorcowaniu dostarczonego egzemplarza MS lub na wymianie na nowy, nowo wzorcowany lub zamienny MS (bez konsultacji ze zlecającym);

(kolorowe tło) = Nowość lub zmiana ceny

G/T - grupa towarowa:

%w/v - procentowy stosunek objętości

%DGW - procent Dolnej Granicy Wybuchowości

ppm - milionowa część objętości

C_N = towar/usługa o stałej Cenie, Niestandardowa tj. termin dostawy określany jest w ofercie

C = towar/usługa o stałej Cenie, termin dostawy może być określony w ofercie

F = towar/usługa Niestandardowa tj. cena i termin dostawy jest zawsze określany w ofercie