



**КРЕАНС ГРУП ГАЗ ХОЛДИНГ®**

**construction solutions**



# КАТАЛОГ 2023


## КАТАЛОГ КРЕАНС ГРУП ГАЗ ХОЛДИНГ

TARTARINI	5 - 11	МАНОМЕТРИ	23
СТАБИЛИЗАТОРИ И РЕГУЛАТОРИ	12 - 13	КОЛЕКТОРИ	24
ФИЛТРИ	14	МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ	25 - 26
ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ВЕНТИЛИ	15 - 16	МЕДНИ ПРЕС ФИТИНГИ	27
ГАЗ-ЦЕНТРАЛИ	17	ФИТИНГИ И ГАРНИТУРИ	28
КРАНОВЕ И ХОЛЕНДРИ	18	КУТИИ+ЛЕНТИ+ДРУГИ	29
ВРЪЗКИ И ТЕРМОДВОЙКИ	19 - 20	СТАЙНИ ТЕРМОСТАТИ	30
ПРЕДПАЗНИ КЛАПАНИ	21 - 22	РЕЗЕРВОАРИ	31 - 32
		ИЗПАРИТЕЛИ	33 - 34


**КРЕАНС ГРУП ГАЗ ХОЛДИНГ ЕООД**

тел: 0888 122 126  
office@kreansgrup.com  
<http://kreansgrup.com/>


**Регулатор на налягане, тип R/25, двустепенен, с отсекател по минимум и максимум**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	<b>R/25</b> - Pвх = 0,05-5bar - Pизх = 15-30mbar, 90-110mbar; - Q = 25 stm3/h	<b>8001192</b>	3/4"	1 1/4"	GAS	



**Регулатори на налягане серия R, двустепенен, с вградени предпазен клапан, отсекател за макс. и минимално налягане и филтър**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	<b>R/70</b> , Pвх=0,1-6 bar, Pизх= 15-70 mbar, Q =15-75 stm3/h - ъглов	<b>8002801</b>	3/4"	1 1/4"	GAS	
	<b>R/70-AP</b> , Pвх =0,1-10 bar, Pизх = 70-300 mbar, Q =20-70 stm3/h - ъглов	<b>8002907</b>	3/4"	1 1/4"	GAS	
	<b>R/72</b> , Pвх=0,1-6 bar, Pизх= 15-70 mbar, Q =15-75 stm3/h - прав	<b>8002802</b>	1"	1"	GAS	
	<b>R/72-AP</b> , Pвх =0,1-10 bar, Pизх = 70-300 mbar, Q =20-70 stm3/h - прав	<b>8002908</b>	1"	1"	GAS	



**Регулатори на налягане серия A/100, с предпазен клапан**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	PN	Цена
	<b>A/109</b> , Pin=8 bar, Pout=10-100 mbar, Qmax=600 Stm3/h, с отсекател	<b>8000506</b>	2"	2"	GAS	
	<b>A/109-AP</b> , Pin=8 bar, Pout=100-300 mbar, Qmax=600 Stm3/h, с отсекател	<b>8000507</b>	2"	2"	GAS	


**Регулатори A/140 с предпазен клапан, контрабалансиращи**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	<b>A/142</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 15-75 mbar, Q = 50-900 Stm3/h, на фланци, без отсекател	<b>8001181</b>	50	50	16	
	<b>A/142-AP</b> , Pвх= 0,03-5 bar, Pизх= 100-300 mbar, Q = 100-900 Stm3/h, без отсекател	<b>8001182</b>	50	50	16	
	<b>A/149</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 15-75 mbar, Q = 50-900 Stm3/h, на фланци, с отсекател OS/66	<b>8001142</b>	50	50	16	
	<b>A/149-AP</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 100-300 mbar, Q = 100-900 Stm3/h, на фланци, с отсекател OS/66	<b>8001143</b>	50	50	16	


**Регулатори на налягане серия B/240, с предпазен клапан, контрабалансиращи**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	<b>B/242</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 15-75 mbar, Q = 12-250 Stm3/h, без отсекател	<b>8001147</b>	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	<b>B/242-AP</b> , Pвх= 0,03-5 bar, Pизх= 75-300 mbar, Q = 15-300 Stm3/h, без отсекател	<b>8001148</b>	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	<b>B/242-AP-FS</b> (фланци), Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 75-300 mbar, Q = 15-300 Stm3/h, без отсекател	<b>8001288</b>	40	40	16	
	<b>B/249</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 15-75 mbar, Q = 12-250 Stm3/h, с отсекател OS/66	<b>8001140</b>	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	<b>B/249-AP</b> , Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 75-300 mbar, Q = 15-300 Stm3/h, с отсекател OS/66	<b>8001141</b>	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	<b>B249-AP-FS</b> (фланци), Pвх = 0,03-5 bar, Pизх = 75-300 mbar, Q = 15-300 Stm3/h, с отсекател OS/66	<b>8001379</b>	40	40	16	


### Регулатори на налягане серия RP с отсекател OS/66

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	RP/011, Pвх = 0,3-20 bar, Pизх = 0,2-2 bar, Q = 20-530 Stm3/h, на резба, с отсекател OS/66	8000542	1"	1 1/4"	GAS	
	RP/011-FS, Pвх = 0,3-20 bar, Pизх = 0,2-2 bar, Q = 20-530 Stm3/h, на фланци, с отсекател OS/66	8001077	25	32	16	
	RP/022, Pвх = 0,15-20 bar, Pизх = 0,08-4 bar, Q = 45-1000 Stm3/h, на резба, с отсекател OS/66	8000543	1 1/4"	2"	GAS	
	RP/022-FS, Pвх = 0,15-20 bar, Pизх = 0,08-4 bar, Q = 45-1000 Stm3/h, на фланци, с отсекател OS/66	8001121	32	50	16	
	RP/033, Pвх = 0,15-20 bar, Pизх = 0,08-4 bar, Q = 70-1510 Stm3/h, на резба, с отсекател OS/66	8000544	2"	3"	GAS	
	RP/033-FS, Pвх = 0,15-20 bar, Pизх = 0,08-4 bar, Q = 70-1510 Stm3/h, на фланци, с отсекател OS/66	8001127	50	80	16	


### Регулатор на налягане RP-10, пневматичен

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	RP/10, Pвх = 1-220 bar, Pизх = 0,5-30 bar, Q = 40-2000 Stm3/h	8000260	3/4"Gas	1" Gas	250	



### Регулатори на налягане серия FL, контрабалансирани, пилотно управление (пилот за регулатора и отсекателя се подбира допълнително)

	МОДЕЛ	Pin (bar)	Pout (bar)	Qmax (stm3/h)	DN	ANSI/PN	Цена
	BFL-BP/025, с отсекател	0.2 ÷ 25	0.01 ÷ 8	4355	25	PN 16/25 - ANSI 150	
	BFL-BP/040, с отсекател			11855	40		
	BFL-BP/050, с отсекател			19000	50		
	BFL-BP/065, с отсекател			30315	65		
	BFL-BP/080, с отсекател			44680	80		
	BFL-BP/100, с отсекател			73345	100		


### Отсекателен клапан - с възможност за добавяне на пилот

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	BM7/50	8001644	50	50	16	
	BM7/50 ст.тяло,на фланци+OS66/AP	8001644 20	50	50	16	
	BM7/50 ст.тяло,на фланци	8001644 A1	50	50	16	
	BM7/50 + OS66/AP	8001644 QG	50	50	16	
	BM7/40-1 1/2", BSP	8001645	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	BM7/40-1 1/2" + OS66/AP	8001645 QG	1 1/2"	1 1/2"	GAS	
	BM7/2", BSP	8000567	2"	2"	GAS	
BM7/50-2" + OS66/AP	8000567 QG	2"	2"	GAS		

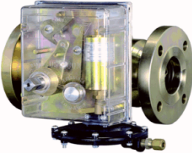
### Предпазно-изпускателни клапани - пружинен тип

	МОДЕЛ	НАЛЯГАНЕ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	V/50, Q = 10-120 nm3/h	25-80 mbar	8090057	1"	1 1/2"	GAS	
	V/51, Q = 10-120 nm3/h	75-750mbar	8090058	1"	1 1/2"	GAS	
	V/52, Q = 10-120 nm3/h	0,70-2 bar	8090061	1"	1 1/2"	GAS	
	V/60, Q = 30-320 nm3/h	25-90 mbar	8090191	1 1/2"	2"	GAS	
	V/61, Q = 30-320 nm3/h	80-750 mbar	8090193	1 1/2"	2"	GAS	
	V/62, Q = 30-320 nm3/h	0,70-2 bar	8090194	1 1/2"	2"	GAS	
	V/20-2,Q=330-2300 nm3/h	1,5 - 40 bar	8090080	1"	1"	NPT	

**Предпазно-изпускателни клапани с пилотно управление 1 - 80 bar**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	VS-FL/25		25	25	CL300/ CL600	
	VS-FL/40		40	40	CL300/ CL600	
	VS-FL/50		50	50	CL300/ CL600	
	VS-FL/65		65	65	CL300/ CL600	
	VS-FL/80		80	80	CL300/ CL600	
	VS-FL/100		100	100	CL300/ CL600	
	VS-FL/150		150	150	CL300/ CL600	
	VS-FL/200		200	200	CL300/ CL600	
	VS-FL/250		250	250	CL300/ CL600	
	VS-FL-BP/25		25	25	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/40		40	40	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/50		50	50	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/65		65	65	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/80		80	80	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/100		100	100	PN 16/ CL 150	
	VS-FL-BP/150		150	150	PN 16/ CL 150	
	Пилот PRX-AP/182					


### Отсекателен клапан тип ВМ5 - аксиален

	Отсекателен клапан тип ВМ5 - аксиален					
	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	BM5/025	8002658	25	25	16	
	BM5/040	8002665	40	40		
	BM5/050	8002669	50	50		
	BM5/065	8002674	65	65		
	BM5/080	8002678	80	80		
	BM5/100	8002683	100	100		
	BM5/150	8002688	150	150		
	BM5/025	8002660	25	25	150	
	BM5/040	8002666	40	40		
	BM5/050	8002671	50	50		
	BM5/065	8002675	65	65		
	BM5/080	8002680	80	80		
	BM5/100	8002685	100	100		
	BM5/150	8002690	150	150		
	BM5/025	8002659	25	25	25	
	BM5/050	8002670	50	50		
	BM5/080	8002679	80	80		
	BM5/100	8002684	100	100		
	BM5/025	8002661	25	25	300	
	BM5/040	8002667	40	40		
	BM5/050	8002672	50	50		
	BM5/065	8002676	65	65		
	BM5/080	8002681	80	80		
	BM5/100	8002686	100	100		
	BM5/150	8002691	150	150		
	BM5/025	8002662	25	25	600	
	BM5/040	8002668	40	40		
	BM5/050	8002673	50	50		
	BM5/065	8002677	65	65		
	BM5/080	8002682	80	80		
BM5/100	8002687	100	100			
BM5/150	8002692	150	150			


#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВМ5

Параметри	PN 16	PN 25	ANSI 150	ANSI 300	ANSI 600
Допустимо налягане Pzul	16	25	20	50	100
Номинално налягане Pd	16	25	20	50	100
Хидравлична проба	24	37.5	30	75	150
Макс. налягане на вход	16	25	19	50	100
Обхват макс. налягане	0,03-16	0,03-25	0,03-19	0,03-50	0,03-80
Обхват мин. налягане	0,01-16	0,01-25	0,01-19	0,1-50	0,01-80

#### Пилот за отсекател

	МОДЕЛ	Pmax (bar)	Свръхналягане(bar)		Подналягане(bar)		Цена
			max	min	min	max	
	OS/80X-BP	5	0.03	2	0.01	0.6	
	OS/80X-BPA-D	20	0.03	2	0.01	0.6	
	OS/80X-MPA-D	100	0.5	5	0.25	4	
	OS/80-X-APA-D	100	2	10	0.3	7	
	OS/84-X	100	5	41	4	16	
	OS/88-X	100	18	80	8	70	


### Пилоти за регулатори и монитори до 25bar

	МОДЕЛ	Диапазон на настройка	Цена
	PS/79-1	0.01 ÷ 0.5 bar	
	RE/79-1		
	PSO/79-1		
	PS/79-1-D		
	RE/79-1-D		
	PS/79-2	0.5 ÷ 0.3 bar	
	RE/79-2		
	PSO/79-2		
	PS/79-2-D		
	PSO/79-2-D		

### Пилоти за регулатори и монитори до 100bar

	МОДЕЛ	Диапазон на настройка	Цена
	PS/79	0.5 ÷ 40 bar	
	PSO/79		
	PS/79-D		
	PS/80	1.5 ÷ 40 bar	
	PSO/80		
	PS/80-D		

### Отсекателен клапан

	МОДЕЛ	Цена
	OS/66 - FOR RP/011	
	OS/66 - FOR RP/022	
	OS/66 - FOR RP/033	
	OS/66-AP - FOR RP/011	
	OS/66-AP - FOR RP/022	
	OS/66-AP - FOR RP/033	
	OS/66 FOR B248, B249, B248-AP, B249-AP	
	OS/66-AP - FOR M/MB-N/BM5-FS	
	OS/66 - FOR M/MB-N/BM5-FS	
	OS/66 - FOR A/149	

[ТЕСТ СЕРТИФИКАТА СЕ ЗАПЛАЩА ОТДЕЛНО ОТ ЦЕНАТА НА АРТИКУЛИТЕ!](#)

**КИТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА РЕГУЛАТОРИ  
КОМПЛЕКТ С ДИАФРАГМА**

КОД	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА
2200237	B/241	
2200238	B241-AP	
2200239	B/242	
2200240	B/242-AP	
2200241	B/248	
2200242	B/248-AP	
2200243	B/249	
2200244	B/249-AP	
2200245	A/141-BP E AP	
2200246	A/142-BP E AP	
2200247	A/148-BP E AP	
2200248	A/149-BP E AP	
2200077	A/102-BP E AP	
2200078	A/109-BP E AP	
2200076	A/101-DP	
2200070	RP/011-AP, работно налягане 0.3-0.7 bar	
2200071	RP/022-AP, работно налягане 0.08-0.7 bar	
2200072	RP/033-AP, работно налягане 0.08-0.7 bar	
2200605	RP/011-AP, работно налягане 0.7-2 bar	
2200606	RP/022-AP, работно налягане 0.7-2 bar	
2200607	RP/033-AP, работно налягане 0.7-2 bar	
2200073	RP/011-AP/OS/66, работно налягане 0.3-0.7 bar	
2200074	RP/022-AP/OS/66, работно налягане 0.08-0.7 bar	
2200075	RP/033-AP/OS/66, работно налягане 0.08-0.7 bar	
2200606	RP/011-AP/OS/66, работно налягане 0.7-2 bar	
2200608	RP/022-AP/OS/66, работно налягане 0.7-2 bar	
2200610	RP/033-AP/OS/66, работно налягане 0.7-2 bar	
2200236	RP/10	
2200227	RLC/20	
2200228	RLC/20-V.S.	


## ФИЛТРИ

### Ъглов филтър с дренажен кран, филтриращ елемент - 50 μ


	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
		FAG/0.5 (BAR 6)	4003809 PD	25/50	25/50	150/16
FAG/1		4001410 PD	25/65	25/65	150/16	
FAG/1.5		4001411 PD	25/80	25/80	150/16	
FAG/2		4001412 PD	40/100	40/100	150/16	
FAG/2.5		4001413 PD	65/125	65/125	150/16	
FAG/3		4001414 PD	50/150	50/150	150/16	
FAG/3.5		4001415 PD	80/150	80/150	150/16	
FAG/4		4001416 PD	80/200	80/200	150/16	
FAG/5		4001417 PD	80/250	80/250	150/16	
FAG/6		4001715 PD	150/300	150/300	150/16	
FAG/0.5-AP (BAR 19)		4004478 PD	20/50	20/50	150/16	
FAG/1-AP		4003322 PD	25/65	25/65	150/16	
FAG/1.5-AP		4003323 PD	25/80	25/80	150/16	
FAG/2-AP		4003324 PD	40/100	40/100	150/16	
FAG/2.5-AP		4003325 PD	40/125	40/125	150/16	
FAG/3-AP		4003326 PD	80/150	80/150	150/16	




**Аксиален филтър с дренажен кран, филтриращ елемент - 50 μ**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	FAG-A/0.5 ( BAR 6 )	4003745 PD	25/50	25/50	150/16	
	FAG-A/1	4003126 PD	25/65	25/65	150/16	
	FAG-A/1.5	4003127 PD	25/80	25/80	150/16	
	FAG-A/2	4003128 PD	40/100	40/100	150/16	
	FAG-A/2.5	4003129 PD	40/125	40/125	150/16	
	FAG-A/3	4003130 PD	50/150	50/150	150/16	
	FAG-A/3.5	4003131 PD	80/150	80/150	150/16	
	FAG-A/4	4003132 PD	80/200	80/200	150/16	
	FAG-A/5	4003133 PD	80/250	80/250	150/16	
	FAG-A/6	4003134 PD	150/300	150/300	150/16	
	FAG-A/0.5 ( BAR 19 )	4004477 PD	20/50	20/50	150/16	
	FAG-A/1-AP	4003331 PD	25/65	25/65	150/16	
	FAG-A/1.5-AP	4003332 PD	25/80	25/80	150/16	
	FAG-A/2-AP	4003333 PD	40/100	40/100	150/16	
FAG-A/2.5-AP	4003334 PD	40/125	40/125	150/16		
FAG-A/3-AP	4003335 PD	80/150	80/150	150/16		

**Аксиален филтър, филтриращ елемент - 50 μ**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	FG/0.7	4003615	1"	1"	GAS	
	FG/0.7	4003616	1 1/2"	1 1/2"	GAS	

**Аксиален филтър с дренажен кран, филтриращ елемент - 50 μ**

	МОДЕЛ	КОД	DN вход	DN изх.	ANSI/PN	Цена
	FA-11	4001429 PD	40/100	40/100	150/150	
	FA-11	4001433 PD	150/250	150/250	150/150	
	FA-12-AP	4003157 PD	25/50	25/50	600/600	
	FA-12-AP	4003158 PD	32/65	32/65	600/600	
	FA-12-AP	4003146 PD	40/80	40/80	600/600	
	FA-12-AP	4003159 PD	40/100	40/100	600/600	
	FA-12-S-AP	4003203 PD	65/125	65/125	600/600	
	FA-12-AP	4003160 PD	100/150	100/150	600/600	

## СТАБИЛИЗАТОРИ И РЕГУЛАТОРИ, NG & LPG

1st page


Стабилизатор с филтър						
Pin<0.5 bar, Pout 16 - 60 mbar, FF				Pin<1 bar, Pout 13 - 23 mbar, FF		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	
40031	FF 1/2"		40040	FF 1/2"		
40032	FF 3/4"		40041	FF 3/4"		
40033	FF 1"		40042	FF 1"		
			40043	FF 1"1/4		
			40044	FF 1"1/2		
			40045	FF 2"		


Стабилизатор с филтър, фланцови, Pin<1 bar, Pout 13 - 23 mbar						
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	
40231	DN 32		40046	DN 65		
40234	DN 40		40047	DN 80		
40235	DN 50		40048	DN 100		

Регулатор с филтър и отсекател MAX, Pin<1 bar						
Код	Описание	Цена	Код	33 - 34	Цена	
40041B	FF 3/4" Pout 15 - 30 mbar		40043B	FF 1"1/4 Pout 15 - 35 mbar		
40042B	FF 1" Pout 15 - 30 mbar		40044B	FF 1"1/2 Pout 12 - 35 mbar		
			40045B	FF 2" Pout 20 - 45 mbar		


Регулатор с филтър и отсекател по MIN/ MAX, Pin<5 bar						
Pout 10 - 30 mbar, Q max. 25 m³/ h, FF				Pout 20 - 30 mbar, Q max. 100 m³/ h, FF		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	
40174	FF 1/2"		40179	FF 1/2"		
40175	FF 3/4"		40180	FF 3/4"		
40177	FF 1"		40182	FF 1"		

Двустепенен регулатор с филтър и отсекател по MIN/ MAX, серия FE, Pin<6 bar						
природен газ			пропан-бутан Pout 25 - 150 mbar			
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	
40052	3/4F x 1F, 180°, Pout 20 mbar, Qmax/ h 6m³, FE 6 L BP		40153	FE 12 L, 12 кг./ ч.		
40053	3/4F x 1F, 180°, Pout 20 mbar, Qmax/ h 10m³, FE 10 L BP		40154	FE 10 S, 12 кг./ ч.		
40054	3/4F x 1 1/4F, 180°, Pout 20 mbar, Qmax/ h 10m³, FE 10 S BP		40155	FE 30 L, 30 кг./ ч.		
40055	3/4F x 1F, 180°, Pout 20 mbar, Qmax/ h 25m³, FE 25 L BP		40156	FE 40 L, 40 кг./ ч.		
40055	3/4F x 1F, 180°, Pout 100 mbar, Qmax/ h 25m³, FE 25 L BP		40100	Конична връзка, M/M 3/4"		
40056	3/4F x 1F, 180°, Pout 20 mbar, Qmax/ h 40m³, FE 50 L BP		40101	Конична връзка, M/F 3/4"		
40056	3/4F x 1F, 180°, Pout 100 mbar, Qmax/ h 40m³, FE 50 L BP		40102	Конична връзка, M/F 1/2"-3/4"		
			40103	Конична връзка, 1/2"M-3/4"F.G., конична		

Регулатор I-ва и II-ра степен, комплект, 10 kg/ h					
	Код	Описание	I степен	II степен	Цена
	E824	Регулатор I-ва и II-ра степен, комплект	Pin 16 bar Pout 1,5 bar италианска лява резба с хол. гайка	Pin 1.5 bar Pout 0.03 bar резба 1/2"	

Регулатор I-ва степен, високо налягане, Pin 0.2-16 bar, 40 kg/ h				
	Код	Описание	Допълнение	Цена
	935	Регулатор I-ва степен, високо налягане, с манометър и предпазен клапан, Qmax 40 kg/ h	Pin 0.2-16 bar италианска лява резба с хол. гайка Pout 0-3 bar 1/4" F	

Регулатор II-ра степен, ниско налягане, Pin 0.2-4 bar						
Pout 22 - 50 mbar				Pout 5 - 190 mbar, с предпазен клапан		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	822	10 kg/ h, 1/2"-1/2" FF		1010	2302/P15, 20 kg/ h, 1/2"-3/4" FF	
	823	10 kg/ h, ит. лява резба с хол. гайка-1/2" FF		1110	2402/P15, 40 kg/ h, 1/2"-3/4" FF	
	1000	20 kg/ h, 1/2"-3/4" FF		1115	Тапа с пружина 2302	
	1100	40 kg/ h, 1/2"-3/4" FF		1116	Тапа с пружина 2402	


Регулатор I-ва степен, високо налягане, HP 100, Pin 0.2-16 bar, 100 kg/ h с отсекател по min/ max и манометър						
AP				TR		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	RGAP 100.12	Pout: 200 - 350 mbar, 350 - 800 mbar			RGAP 100.22	Pout: 800 - 1500 mbar, 1500 - 2500 mbar, 2500 - 4500 mbar

Горелки			
Код	Описание	Цена	
PB1/2"ПГ	"Пробна" горелка 1/2" PB		


## ФИЛТРИ

1st page

### Филтър, серия COMPACT

до 2 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4458	1/2"		4458/6	1/2"	
4460	3/4"		4460/6	3/4"	

### Филтър, серия FM

до 2 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4461	1/2"		4461/6	1/2"	
4462	3/4"		4462/6	3/4"	
4463	1"		4463/6	1"	
4464	1"1/4		4464/6	1"1/4	
4465	1"1/2		4465/6	1"1/2	
4466	2"		4466/6	2"	


### Филтър, фланцеви

до 2 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4488	DN 50		4488/6	DN 50	
4467	DN 65		4467/6	DN 65	
4468	DN 80		4468/6	DN 80	
4469	DN 100		4469/6	DN 100	
4470	DN 125		4470/6	DN 125	
4470A	DN 150		4470A/6	DN 150	
			4470B/6	DN 200	


### Филтър, стоманен, течна фаза, PN 40

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 235015	DN 15		235065	DN 65	
235020	DN 20		235080	DN 80	
235025	DN 25		235100	DN 100	
235032	DN 32		235125	DN 125	
235040	DN 40		235150	DN 150	
235050	DN 50		235200	DN 200	


### Филтър, за пропан бутан/ метан

PN 16			PN 40		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4404	месинг FF 1/2"		4407	стомана MF 1"	
4402	месинг FF 3/4"				

### Филтър, за пропан бутан, месинг, до 16 bar

филтър			филтриращ елемент		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4400	MF 1/4"		4450	MF 1/4"	
4401	MF 1/2"		4451	MF 1/2"	

### Филтриращ елемент

5 - 20 micron			50 micron		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 4430	тип G - 0.5		пластмаса	тип 1/2" - 3/4" - 1"	
4431	тип G - 1		пластмаса	тип 1"1/4 - 1"1/2	
4432	тип G - 1.5		пластмаса	тип 2"	
4433	тип G - 2		метал	тип 1/2" - 3/4" - 1"	
4434	тип G - 2.5		метал	тип 1"1/4 - 1"1/2 - 2"	
4435	тип G - 3		метал	тип DN 65 - DN 80	
			метал	тип DN 100	


## ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ВЕНТИЛИ

1st page



### Електромагнитен вентил, NO (нормално отворен), ръчно възстановяване, IP 65

до 0.5 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 50331	месинг 1/2"		50331/6	месинг 1/2"	
50331A	месинг 3/4"		50331A/6	месинг 3/4"	
50331B	месинг 1"		50331B/6	месинг 1"	
50334	1"1/4		50334/6	1"1/4	
50335	1"1/2		50335/6	1"1/2	
50336	2"		50336/6	2"	
50337	фланци DN 65		50337/6	фланци DN 65	
50338	фланци DN 80		50338/6	фланци DN 80	
50338A	фланци DN 100		50338A/6	фланци DN 100	
50338B	фланци DN 125		50338B/6	фланци DN 125	
50338C	фланци DN 150		50338C/6	фланци DN 150	
50338D	фланци DN 200		50338D/6	фланци DN 200	

### Електромагнитен вентил, NC (нормално затворен), ръчно възстановяване, IP 65

до 0.5 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 50370	месинг 1/2"		50370/6	месинг 1/2"	
50370A	месинг 3/4"		50370A/6	месинг 3/4"	
50370B	месинг 1"		50370B/6	месинг 1"	
50373	1"1/4		50373/6	1"1/4	
50374	1"1/2		50374/6	1"1/2	
50375	2"		50375/6	2"	
50342	фланци DN 50		50376/6	фланци DN 65	
50376	фланци DN 65		50377/6	фланци DN 80	
50377	фланци DN 80		50378/6	фланци DN 100	
50378	фланци DN 100		50379/6	фланци DN 125	
50379	фланци DN 125		50380/6	фланци DN 150	
50380	фланци DN 150		50381/6	фланци DN 200	
50381	фланци DN 200				
50382	фланци DN 300				

### Електромагнитен вентил, NC (нормално затворен), автоматично възстановяване

до 0.360 bar			до 1 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 50385	месинг 1/2"		50322	месинг 1/2"	
50386	месинг 3/4"		50323	месинг 3/4"	
50387	месинг 1"		50324	месинг 1"	
50394	1"1/4		50388	1"1/4	
50395	1"1/2		50389	1"1/2	
50396	2"		50390	2"	
			50495	фланци DN 50	
			50391	фланци DN 65	
			50392	фланци DN 80	
			50393	фланци DN 100	
			50329	фланци DN 125	
			50330	фланци DN 150	
до 3 bar			до 6 bar		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 50322/3	месинг 1/2"		50322/6	месинг 1/2"	
50323/3	месинг 3/4"		50323/6	месинг 3/4"	
50324/3	месинг 1"		50324/6	месинг 1"	
50388/3	1"1/4		50388/6	1"1/4	
50389/3	1"1/2		50389/6	1"1/2	
50390/3	2"		50390/6	2"	

Цени само по запитване !



50495/3	фланци DN 50		50495/6	фланци DN 50	
50391/3	фланци DN 65		50391/6	фланци DN 65	
50392/3	фланци DN 80		50392/6	фланци DN 80	
50393/3	фланци DN 100		50393/6	фланци DN 100	

### Електромагнитен вентил, NC (нормално затворен), тип Eex-D до 40 bar



резба			фланци		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
L67T25L1B-220	1"		L67T25L1B-22025	DN 25	
L65T3601B-220	1"1/2		L65T3601B-22040	DN 40	
L65T50P1B-220	2"		L65T50P1B-22050	DN 50	

### Резервни части за електромагнитни вентили 0.5 - 6 bar

NO (нормално отворени)			NC (нормално затворени)		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
BO830230Vac	Бобина 1/2"-3/4" мес.		BO050230Vac	Бобина 1/2"-2"	
9049	Куплунг 1/2"-3/4" мес.		9051	Куплунг 1/2"-2"	
BO120230Vac	Бобина 1" месинг		BO325230Vac	Бобина DN65-DN300	
9049	Куплунг 1" месинг		9051	Куплунг DN65-DN300	
BO110230Vac	Бобина AI 3/4"-DN150		BO430230Vac	Бобина АВ до 0.2 bar	
9049	Куплунг AI 3/4"-DN150		9051	Куплунг АВ до 0.2 bar	
BO320230Vac	Бобина AI DN200-DN300		BO540230Vac	Бобина АВ до 0.36 bar	
9051	Куплунг AI DN200-DN300		9069	Куплунг АВ до 0.36 bar	

## СИСТЕМИ ЗА ГАЗСИГНАЛИЗАЦИЯ

1st page

### Битова газ-централа с вграден датчик CD 98

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
554023	Природен газ		554023	Пропан бутан	
50331	EMB HO PN0.5 1/2"		50370	EMB H3 PN0.5 1/2"	
50331A	EMB HO PN0.5 3/4"		50370A	EMB H3 PN0.5 3/4"	

### Централа за индустриални инсталации и котелни 230VAC

#### Централа за монтаж на DIN шина

#### Адресируеми централа за монтаж на DIN шина

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
GS-300.E01	1 зона		GA-ADR. E1-4AC	4 зони	
GS-300.E02	2 зони		GA-ADR. E1-8AC	8 зони	
GS-300.E03	3 зони		GA-ADR. E1-16AC	16 зони	
GS-300.E04	4 зони		GA-ADR. E1-32AC	32 зони	

#### Цифрови централа за монтаж на лицев панел

#### Цифрови централа за монтаж на DIN шина

GA-220.LI.01	1 зона		GA-220.EI.01	1 зона	
GA-220.LI.02	2 зони		GA-220.EI.02	2 зони	
GA-220.LI.03	3 зони		GA-220.EI.03	3 зони	
GA-220.LI.04	4 зони		GA-220.EI.04	4 зони	
GA-220.LI.06	6 зони				

### Газови сензори за монтаж към централа

#### Аналогов сензор

#### Адресируем сензор

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
GS-300.A. MET.100	Метан 0-100% LEL		GS-300.N. CH4.100	Метан 0-100% LEL	
GS-300.A. LPG.100	Пропан бутан 0-100% LEL		GS-300.N. LPG.100	Пропан бутан 0-100% LEL	
GS-300.L. MET.50	Метан 0-50% LEL		GS-220. B.V.02-04	Метан 0-100% LEL ATEX ЦИФРОВ	
GS-300.L. LPG.50	Пропан бутан 0-50% LEL		GS-220. B.V.02-07	Пропан бутан 0-100% LEL ATEX ЦИФРОВ	


### Портативни газсигнализатори


Код	Описание	Цена	
GS-500.EX	Експлозивни газове		* LCD дисплей
GS-500. LK.EX	Експлозивни газове		* Диференциален звуков сигнал в зависимост от газовата концентрация
GS-1000. LK.EX	Експлозивни газове		* Автотест на сензорния елемент

## СФЕРИЧНИ И ИНДУСТРИАЛНИ КРАНОВЕ

1st page


### Кран, сферичен, за газ, серия DERBY, PN5

Т-ръкохватка			ст.ръкохватка		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 77104000004	FF 1/2"		77101000004	FF 1/2"	
77104000005	FF 3/4"		77101000005	FF 3/4"	
77104000007	FF 1"		77101000007	FF 1"	
			77101000008	FF 1"1/4	
			77101000009	FF 1"1/2	
			77101000011	FF 2"	



### Кран, сферичен, за газ, серия PROFESSIONAL, PN5

Т-ръкохватка			ст.ръкохватка		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
 77164000002	FF 1/4"		77163000002	FF 1/4"	
77164000004	FF 1/2"		77163000004	FF 1/2"	
77164000005	FF 3/4"		77163000005	FF 3/4"	
77104000007	FF 1"		77163000007	FF 1"	
S0286N34	90° FF 1/2"		77163000008	FF 1"1/4	
S0286N35	90° FF 3/4"		77163000009	FF 1"1/2	
S0286N36	90° FF 1"		77163000011	FF 2"	




### Кран, сферичен, за газ, междуфланцови, серия WAFER

PN 16			PN 40		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	DN 15		72000804	DN 15	
72200005	DN 20		72000805	DN 20	
72200006	DN 25		72000806	DN 25	
72200007	DN 32		72000807	DN 32	
72200008	DN 40		72000808	DN 40	
72200010	DN 50		72000810	DN 50	
72200012	DN 65		72000812	DN 65	
72200014	DN 80		72000814	DN 80	
72200018	DN 100		72000818	DN 100	
72200019	DN 125		72000819	DN 125	
72200020	DN 150		72000820	DN 150	
72200021	DN 200		72000821	DN 200	





### Кран, сферичен, за газ, междуфланцови, серия BUTTERFLY

диск GGG40			диск INOX		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	DN 50		60023008	DN 40	
60023112	DN 65		60023010	DN 50	
60023114	DN 80		60023012	DN 65	
60023118	DN 100		60023014	DN 80	
60023119	DN 125		60023018	DN 100	
60023120	DN 150		60023019	DN 125	
60023121	DN 200		60023020	DN 150	
			60023021	DN 200	



### Холендър, за газ, хромиран, PN5

ПРАВ			ЪГЛОВ		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	MF 1/2"		R19AX003	MF 1/2"	
R18X004	MF 3/4"		R19AX004	MF 3/4"	
R18X005	MF 1"		R19AX005	MF 1"	
R18X006	MF 1"1/4		R19AX006	MF 1"1/4	
R18X007	MF 1"1/2		R19AX007	MF 1"1/2	
R18X008	MF 2"		R19AX008	MF 2"	



Цени само по запитване !



## ВРЪЗКИ И ТЕРМОДВОЙКИ

1st page

### Гъвкави връзки, стоманени, INOX AISI 316L. съгласно UNI EN 11353 за газ

до 0.5 bar, жълти

до 3 bar

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
16185	M/F 1/2" 90/140		16091	M/F 1/2" 90/130	
16186	M/F 1/2" 130/220		16092	M/F 1/2" 130/220	
16187	M/F 1/2" 220/420		16093	M/F 1/2" 220/420	
16188	M/F 1/2" 300/490		16094	M/F 1/2" 300/600	
16152	M/F 1/2" 500/850		16095	M/F 3/4" 90/130	
16153	F/F 1/2" 500/850		16096	M/F 3/4" 130/220	
16157	M/F 1/2" 1000/1700		16097	M/F 3/4" 220/420	
16156	F/F 1/2" 1000/1700		16098	M/F 3/4" 300/600	
16215	M/F 1/2-3/4" 130/220		16113A	M/F 1/2-3/4" 90/130	
16216	M/F 1/2-3/4" 220/420		16113	M/F 1/2-3/4" 130/220	
16190	M/F 3/4" 90/140		16114A	M/F 1/2-3/4" 220/420	
16191	M/F 3/4" 130/220		16116	M/F 1" 90/130	
16192	M/F 3/4" 220/420		16106	M/F 1" 130/220	
16193	M/F 3/4" 300/490		16109	M/F 1" 220/420	
16125	M/F 3/4" 500/850		16110	M/F 1" 300/600	
16177	M/F 3/4" 1000/1700		16117	M/F 1 1/4" 90/130	
16139	M/F 1" 90/140		16118	M/F 1 1/4" 120/220	
16140	M/F 1" 130/220		16119	M/F 1 1/4" 220/420	
16141	M/F 1" 220/420		16120	M/F 1 1/2" 120/220	
16126	M/F 1" 500/1000		16121	M/F 2" 120/220	

### Антивибриращи връзки PN 0.5 bar

резба

фланци

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
15200	M 1/2"		15205A	DN 50	
15201	M 3/4"		15206A	DN 65	
15202	M 1"		15207	DN 80	
15203	M 1 1/4"		15208	DN 100	
15204	M 1 1/2"		15208A	DN 125	
15205	M 2"		15208B	DN 150	
			15208C	DN 200	

### Компенсатори за пара, газ, топла и студена вода, на заварка PN 16

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
GC 329.02	3/4" DN 20		GC 329.08	3" DN 80	
GC 329.03	1" DN 25		GC 329.09	4" DN 100	
GC 329.04	1"1/4 DN 32		GC 329.10	5" DN 125	
GC 329.05	1"1/2 DN 40		GC 329.11	6" DN 150	
GC 329.06	2" DN 50		GC 329.12	8" DN 200	
GC 329.07	2"1/2 DN 65				


### Гъвкави връзки, стоманени, INOX, P раб=6/8 бар. M/F


Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
GE 328.01	3/8" 100/200		GE 328.20	3/4" 130/220	
GE 328.02	3/8" 200/400		GE 328.21	3/4" 220/420	
GE 328.03	3/8" 500/1000		GE 328.23	1" 90/140	
GE 328.04	1/2" 90/140		GE 328.24	1" 130/220	
GE 328.05	1/2" 130/220		GE 328.26	1" 220/420	
GE 328.07	1/2" 220/420		GE 328.30	1" 1/4 70/130	
GE 328.08	1/2" 500/1000		GE 328.31	1" 1/4 100/200	
GE 328.11	1/2x3/4 90/140		GE 328.33	1" 1/4 200/400	
GE 328.12	1/2x3/4 130/220		GE 328.36	1" 1/2 100	
GE 328.14	1/2x3/4 220/420		GE 328.40	2" 100/200	
GE 328.16	3/4" 90/140				

Цени само по запитване !

Диелектрични връзки						
PN 10, резба				заварка		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	20040	M/F 1/2"		20051	PN 25, S/S DN 20	
	20000	M/F 3/4"		20052	PN 25, S/S DN 25	
	20010	M/F 1"		20053	PN 25, S/S DN 32	
	20015	M/F 1 1/4"		20054	PN 25, S/S DN 40	
	20020	M/F 1 1/2"		20055	PN 25, S/S DN 50	
	20025	M/F 2"		20056	PN 25, S/S DN 65	
	20030	M/F 2 1/2"		20057	PN 25, S/S DN 80	
	20035	M/F 3"		20058	PN 25, S/S DN 100	
	20036	M/F 4"		20059	PN 25, S/S DN 125	
	20000/ F	F/F 3/4"		20060	PN 25, S/S DN 150	
	20010/ F	F/F 1"		20061	PN 25, S/S DN 200	
	20015/ F	F/F 1 1/4"		20062	PN 25, S/S DN 250	
	20020/ F	F/F 1 1/2"		20063	PN 25, S/S DN 300	
	20025/ F	F/F 2"			PN 64/100, S/S DN 25	
		20001	PN 10, S/S DN 20			PN 64/100, S/S DN 32
	20011	PN 10, S/S DN 25			PN 64/100, S/S DN 40	
	20016	PN 10, S/S DN 32			PN 64/100, S/S DN 50	
	20021	PN 10, S/S DN 40				

Бронирани връзки с метална нишка FF sx LPG				Гарнитурни		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	6400	50 cm		50319	Клингирит, 1000 бр.	
	6402	70 cm		50316	Гума	
	6404	100 cm		50317	Алуминий, 1/2"	
	6405	150 cm		50318	Алуминий, 3/4"	
	6406	200 cm				

Термодвойки универсални 5 прехода			
	Код	Описание	Цена
	R02821	L=600mm	
	R02822	L=900mm	
	R02823	L=1200mm	

Пилотен пламък за газови горелки						
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	PL224.81	двупътен		PL058.05	свещ елем. 14	
	PL334.81	трипътен		PL058.10	свещ елем. 12	
	PL032.72	връзка T6		PL067.06	пиезозапалка M18	
	PL774.04	сил.кабел 400мм		PL067.08	пиезозапалка M22	
	PL774.11	сил.кабел 600мм				

Предпазни вентили и резервни части						
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	VC101.11	0-500 M/F 1/8		VC111.22	0-500 M/M 3/8	
	VC101.12	0-501 M/F 1/8		VC037.32	магнет група ф14	
	VC101.21	0-3P 3/8		VC037.33	магнет група ф11.5	

## ПРЕДПАЗНИ КЛАПАНИ

1st page

### Предпазен клапан с пружина и мембрана, VS

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
10086	Pin<1 bar, Compact, VSP 02 - 1/2", Pout 38-90 mbar		4350	Pin<1 bar, VS 04 - 1", Pout 30-110 mbar	
93010	Pin<1 bar, Compact, VSP 03 - 3/4", Pout 48-120 mbar		4364	Pin<1 bar, VS 04 - 1", Pout 140-215 mbar	
93011	Pin<1 bar, Compact, VSP 04 - 1", Pout 48-120 mbar		4363	Pin<1 bar, VS 04 - 1", Pout 215-500 mbar	
94350D/6	Pin<6 bar, VS 03 - 3/4", Pout 0.3-6 bar		4350F	Pin<1 bar, VS 05 - 1 1/4", Pout 30-110 mbar	
93141	Pin<6 bar, VS 04 - 1", Pout 0.3-6 bar		4350F	Pin<1 bar, VS 05 - 1 1/4", Pout 140-215 mbar	
4350B	Pin<1 bar, VS 01 - 1/4", Pout 40-90 mbar		4350F	Pin<1 bar, VS 05 - 1 1/4", Pout 215-500 mbar	
4350D	Pin<1 bar, VS 03 - 3/4", Pout 30-110 mbar		4350G	Pin<1 bar, VS 06 - 1 1/2", Pout 30-110 mbar	
4350E	Pin<1 bar, VS 03 - 3/4", Pout 140-215 mbar		4350G	Pin<1 bar, VS 06 - 1 1/2", Pout 140-215 mbar	
4350G	Pin<1 bar, VS 03 - 3/4", Pout 215-500 mbar		4350G	Pin<1 bar, VS 06 - 1 1/2", Pout 140-215 mbar	
			4350C	Pin<1 bar, VS 07 - 2", Pout 35-135 mbar	



### Скоростен отсекател, Max Pin 100 mbar

### Термичен предпазен вентил, - 20°C/ +60°C

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
4292	MF 1/2"		4296	MF 1/2"	
4293	MF 3/4"		4297	MF 3/4"	
4294	MF 1"		4298	MF 1"	



### Предпазен вентил ъглов тяло от месинг с пружина PN16 за газ

прав			ъглов		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
VS210.01G	M 1/4"		VS220.02G	F 3/8"	
VS210.02G	M 3/8"		VS220.03G	F 1/2"	
VS210.03G	M 1/2"		VS220.04G	F 3/4"	
VS210.04G	M 3/4"		VS220.05G	F 1"	
VS210.05G	M 1"		VS220.06G	F 1"1/4	
VS210.06G	M 1"1/4		VS220.07G	F 1"1/2	
VS210.07G	M 1"1/2		VS220.08G	F 2"	
VS210.08G	M 2"				



### Предпазен вентил с обезвъздушаване в атмосферата VH

Код	Описание	Цена
4302	18 бар. 1/2"	
4303	18 бар. 3/8"	
4301	3 бар. 3/8"	



### Предпазен вентил с обезвъздушаване в атмосферата VH

Код	Описание	Цена
D10/C-1/2-18	18 BAR. 1/2". Q = 1267 kg/h	
D10/C-1/2-3	3 BAR. 1/4". Q = 1267 kg/h	



Цени само по запитване !

## Газова арматура REGO

### РЕЗБА

Възвратен клапан			Скоростен отсекател		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
3146	3/4"		3272G	3/4"	
3146S	3/4"		A3272G	3/4"	
A3146	3/4"		3282C	1"1/4	
3176	1"1/4		7574	1"1/2	
A3186	2"		3292B	2"	
A3196	3"		1519A2	1"	
			A8523	3/4"	
			A1519A6	3"	
			A7537P4	2"	
			A35000R6	3"	
			3282B		

### ФЛАНЦИ PN 40

Възвратен клапан			Скоростен отсекател		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
VRN100.15	DN 15		VE100.15	DN 15	
VRN100.20	DN 20		VE100.20	DN 20	
VRN100.25	DN 25		VE100.25	DN 25	
VRN100.32	DN 32		VE100.32	DN 32	
VRN100.40	DN40		VE100.40	DN40	
VRN100.50	DN 50		VE100.50	DN 50	
VRN100.65	DN 65		VE100.65	DN 65	
VRN100.80	DN 80		VE100.80	DN 80	
VRN100.100	DN 100		VE100.100	DN 100	
VRN100.150	DN 150		VE100.150	DN 150	

### Възвратни клапи тип "Гестра"

Код	Описание	Цена
	DN 15	
	DN 20	
	DN 25	
	DN 32	
	DN 40	
	DN 50	
	DN 65	
	DN 80	
	DN 100	

### Предпазен клапан за вграждане на резервоари, тип "Pop-Action"

Код	Описание	Налягане	Цена
7583G	3/4" NPT	17.65 bar	
8684G	1" NPT	17.65 bar	
8685G	1"1/4 NPT	17.65 bar	
7534B	2" NPT	8.6 bar	
8434N	2" NPT	18.27 bar	
8436N	3" NPT	18.27 bar	

### Предпазен клапан за външен монтаж на резервоари, тип "Pop-Action"


Код	Описание	Налягане	Цена
3127G	1/4"	17.65 bar	
3129G	1/2"	17.65 bar	

## МАНОМЕТРИ




1st page


### МАНОМЕТЪР, МЕМБРАНЕН

Φ 63			Φ 100			
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	6111206360	0-60 mbar		61112010060	0-60 mbar	
	61112063100	0-100 mbar		611120100100	0-100 mbar	
	61112063160	0-160 mbar		611120100160	0-160 mbar	
	61112063250	0-250 mbar		611120100250	0-250 mbar	
	61112063400	0-400 mbar		611120100400	0-400 mbar	
	61112063600	0-600 mbar		611120100600	0-600 mbar	


### МАНОМЕТЪР, ГЛИЦЕРИНОВ

Φ 63			Φ 100			
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	2135306301	0-1 bar		2325010001	0-1 bar	
	2135306302	0-2.5 bar		2325010002	0-2.5 bar	
	2135306304	0-4 bar		2325010004	0-4 bar	
	2135306306	0-6 bar		2325010006	0-6 bar	
	2135306310	0-10 bar		2325010010	0-10 bar	
	2135306316	0-16 bar		2325010016	0-16 bar	
	2135306325	0-25 bar		2325010025	0-25 bar	
	2135306340	0-40 bar		2325010040	0-40 bar	


### Кран за манометър с бутон, PN16

	Код	Описание	Цена
	6920	1/4"	
	6921	3/8"	
	6922	1/2"	


### Кран за манометър трипътен месинг M/F

	Код	Описание	Цена
	R02978	MF 1/4"	
	R02979	MF 3/8"	
	R02980	MF 1/2"	

### Серпентина за манометър /тромпетка/ медна M/F

	Код	Описание	Цена
	R02981	MF 1/4"	
	R02982	MF 3/8"	
	R02983	MF 1/2"	


### Амортизатор пневматична защита за манометър M/F

	Код	Описание	Цена
	R02985	MF 1/4"	
	R02986	MF 3/8"	
	R02987	MF 1/2"	


## КОЛЕКТОРИ ЗА ГАЗ LPG

1st page

### Колектор с 3 изхода, DN 25 - PN 40, с манометър и ПИК

без меки връзки			с меки връзки 50 см.			
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	6600SC	2 входа		6600C	2 входа	
	6601SC	3 входа		6601C	3 входа	
	6602SC	4 входа		6602C	4 входа	

### Мини колектор с 2 входа и 1 изход


без меки връзки			с меки връзки 50 см.			
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	E6715	4 кг./ч		E6710	4 кг./ч	
	E6712	10 кг./ч		E6714	10 кг./ч	

### Акcesoари за колектор

	Код	Описание	Цена		Описание	Цена
	4306	Предпазен клапан, до 18 bar, 1/4"		3309	Кран за колектор, 20x14sx, M, 1/4"	
	6750	Тройник-връзка между два колектора, вход sx H 16, изход M 20x14 sx		E6722	Двоен кран за мини колектор	

### Бронирани връзки с метална нишка FF sx LPG

### Гарнитури

	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	6400	50 cm		50319	Клингирит, 1000 бр.	
	6402	70 cm		50316	Гума	
	6404	100 cm		50317	Алуминий, 1/2"	
	6405	150 cm		50318	Алуминий, 3/4"	
	6406	200 cm				

## МЕСИНГОВИ ФИТИНГИ

1st page

КОЛЯНО FF			КОЛЯНО MF			
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	
	90G08	1/4"	92G08	1/4"		
	90G12	3/8"	92G12	3/8"		
	90G15	1/2"	92G15	1/2"		
	90G20	3/4"	92G20	3/4"		
	90G26	1"	92G26	1"		
	90G33	1"1/4"	92G33	1"1/4"		
	90G40	1"1/2"	92G40	1"1/2"		
	90G50	2"	92G50	2"		
						
	МУФА			ТРОЙНИК F		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
		270R08	1/4"	130G08	1/4"	
		270R12	3/8"	130G12	3/8"	
		270R15	1/2"	130G15	1/2"	
		270R20	3/4"	130G20	3/4"	
		270R26	1"	130G26	1"	
270R33		1"1/4"	130G33	1"1/4"		
270R40		1"1/2"	130G40	1"1/2"		
270R50		2"	130G50	2"		
						
	НИПЕЛ			НИПЕЛ - МУФА		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
		280G08	1/4"	246E08	1/4"	
		280G12	3/8"	246E12	3/8"	
		280G15	1/2"	246E15	1/2"	
		280G20	3/4"	246E20	3/4"	
		280G26	1"	246E26	1"	
280G33		1"1/4"	246E32	1"1/4"		
280G40		1"1/2"	246E40	1"1/2"		
280G50		2"	246E50	2"		
						
	ВРН			НИПЕЛ - РЕДУКТИВЕН		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
		241G1208	3/8"-1/4"	245G1208	3/8"-1/4"	
		241G1508	1/2"-1/4"	245G1508	1/2"-1/4"	
		241G1512	1/2"-3/8"	245G1512	1/2"-3/8"	
		241G2015	3/4"-1/2"	245G2015	3/4"-1/2"	
		241G2615	1"-1/2"	245G2615	1"-1/2"	
241G2620		1"-3/4"	245G2620	1"-3/4"		
241G3320		1"1/4-3/4"	245G3320	1"1/4-3/4"		
241G3326		1"1/4-1"	245G3326	1"1/4-1"		
241G4026		1"1/2-1"	245G4026	1"1/2-1"		
241G4033		1"1/2-1"1/4"	245G4033	1"1/2-1"1/4"		
241G5033		2"-1"1/4"	245G5033	2"-1"1/4"		
241G5040		2"-1"1/2"	245G5040	2"-1"1/2"		
241G6550		2"1/2"-2"	245G6550	2"1/2"-2"		
						
	НИПЕЛ - МУФА РЕДУКЦИЯ			МУФА - РЕДУКТИВНА		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
		246G1208	3/8"-1/4"	240G1208	3/8"-1/4"	
		246G1508	1/2"-1/4"	240G1508	1/2"-1/4"	
		246G1512	1/2"-3/8"	240G1512	1/2"-3/8"	
		246G2015	3/4"-1/2"	240G2015	3/4"-1/2"	
		246G2615	1"-1/2"	240G2615	1"-1/2"	
		246G2620	1"-3/4"	240G2620	1"-3/4"	
		246G3320	1"1/4-3/4"	240G3320	1"1/4-3/4"	
		246G3326	1"1/4-1"	240G3326	1"1/4-1"	
		246G4026	1"1/2-1"	240G4026	1"1/2-1"	
		246G4033	1"1/2-1"1/4"	240G4033	1"1/2-1"1/4"	
246G5026		2"-1"	240G5040	2"-1"1/2"		
246G5033		2"-1"1/4"				
246G5040		2"-1"1/2"				
245G6550	2"1/2"-2"					
						











Цени само по запитване !

ТАПА				КАПА			
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена		
292G08	1/4"		300G08	1/4"			
292G12	3/8"		300G12	3/8"			
292G15	1/2"		300G15	1/2"			
292G20	3/4"		300G20	3/4"			
292G26	1"		300G26	1"			
292G33	1"1/4"		300G33	1"1/4"			
292G40	1"1/2"		300G40	1"1/2"			
292G50	2"		300G50	2"			

ЧЕТВОРНИК F				ФИЛТЪР У-образен, ВОДА			
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена		
180G15	1/2"		206004	1/2"			
180G20	3/4"		206005	3/4"			
180G26	1"		206006	1"			



## МЕДНИ ПРЕС-ФИТИНГИ ЗА ГАЗ


НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР		ЦЕНА
<b>Коляно нипел 90°</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Коляно 90°</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Коляно нипел 45°</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Коляно 45°</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Тройник</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Редукция</b> 	18 x 15		
	22 x 15		
	22 x 18		
	28 x 15		
	28 x 18		
	28 x 22		
	35 x 22		
	35 x 28		
<b>Муфа</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
	42		
<b>Тапа</b> 	15		
	18		
	22		
	28		
	35		
<b>Нипел мъжки</b> 	15 x 1/2		
	15 x 3/4		
	18 x 1/2		
	18 x 3/4		
	22 x 1/2		
	22 x 3/4		
	22 x 1		
	28 x 3/4		
	28 x 1		
	28 x 1 1/4		
	35 x 1		
	35 x 1 1/4		
	35 x 1 1/2		
<b>Нипел женски</b> 	15 x 1/2		
	15 x 3/4		
	18 x 1/2		
	18 x 3/4		
	22 x 1/2		
	22 x 3/4		
	22 x 1		
	28 x 1		
	35 x 1 1/4		

Цени само по запитване !

## ФИТИНГИ + ГАРНИТУРИ

1st page


### Конзола за разходомер

	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	50421	1"1/4-1/2"x1/2"		50422A	1"1/4-1"x1"	
	50422	1"1/4-3/4"x3/4"		GN50422A	1"1/4-1"x1"	
	GN50422	1"1/4-3/4"x3/4"		50427	2"-1"1/2x1"1/2	


### Холендри за разходомер

	Холендер			Гарнитура		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	50410	1"1/4-1/2"		50414	3/4"	
	50411	1"1/4-3/4"		50416	1"	
	50411A	1"1/4-1"		50415	1"1/4	
	50412	2"-1"1/2		50417	2"	
	50413	2"1/2-2"		50418	2"1/2	


### Клингиритова гарнитура за фланци

	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	3198	DN 15		3155	DN 80	
	3199	DN 20		3156	DN 100	
	3150	DN 25		3157	DN 125	
	3151	DN 32		3158	DN 150	
	3152	DN 40		3159	DN 200	
	3153	DN 50		3196	DN 250	
	3154	DN 65		3197	DN 300	


### Щуцер

	Мъжки			Женски		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	5400	LPG Ф8 1/8"		5401	LPG Ф8 1/8"	
	5402	LPG Ф8 1/4"		5403	LPG Ф8 1/4"	
	5420	LPG Ф8 3/8"		5451	LPG Ф8 3/8"	
	5505	LPG Ф8 1/2"		5502	LPG Ф8 1/2"	
	5450	NG Ф10 3/8"		5452	NG Ф10 3/8"	
	5506	NG Ф10 1/2"		5504	NG Ф10 1/2"	

### Редукция с холендрова гайка

	Преход Н 16 - 1/4"			Щуцер Н 16		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	5900	Комплект		5600	Комплект	
	5955	Преход		5602	Щуцер	

### Редукция 20x14 /италианска резба/

	Нипел			Нипел-муфа		
	Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	5950	1/4"		5957	немско F итал. M	
	5951	3/8"		5957B	немско M итал. F	
	5952	1/2"				

### Преход PE-HD/ резба

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
H0332S72	Ф32-3/4" M				
H0330S72	Ф32-3/4" F				
H0915L25	Втулка Ф32				


## КУТИИ + ЛЕНТИ + ЛЕПИЛА + СПРЕЙОВЕ

1st page

### Поцинкована кутия с надпис GAS

Кутия			Гръб		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	50439P	40 x 30 x 24 cm	51438	40 x 30 x 24 cm	
	50440	50 x 40 x 24 cm	51440	50 x 40 x 24 cm	
	50441	60 x 50 x 24 cm	51441	60 x 50 x 24 cm	
	50442	70 x 50 x 24 cm	51442	70 x 50 x 24 cm	


### Уплътнителна паста /лепило/

Жълто			Зелено		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	SG093.03	50 ml	SG093.06	50 ml	
	SG093.04	250 ml	SG093.07	250 ml	

### Ленти /ролка/

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	50968	Сигнална ГА3 12cm 200m	IZOLBL	Изоляционна черна /4.645m <sup>2</sup> /	
	50969	Сигнална ГА3 12cm с мет.нишка 150m	IZOLGR	Изоляционна сива /4.645m <sup>2</sup> /	
	SG11313	Тефлон 0.10mm 12m	IZOLP19	Грунд, лепилен	
	SG11415	Тефлон 0.20mm 15m			

### Спрейове

Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
	553445	Калибриращ GAS TEST	RV225.03	Сигнализиращ ПЯНА 400ml	

## СТАЙНИ ТЕРМОСТАТИ

1st page



НАИМЕНОВАНИЕ	МОДЕЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА
	Термостат, програмируем	CONTER C3	Жичен, дневен
	Термостат, програмируем	CONTER C7	Жичен, седмичен
	Термостат, програмируем	CONTER C3RF	Безжичен, дневен
	Термостат, програмируем	CONTER C7RF	Безжичен, седмичен
	Контактен термостат on/ off	Механичен, без програмиране	

**Цени само по запитване !**

## АКСЕСОАРИ ЗА РЕЗЕРВОАРИ LPG

1st page

### Нивомери за резервоари за пропан-бутан

до 10м3			от 10 до 50м3		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена
IL050.20	ф 800 мет. Капаче			Нивомер LM1. DN 50. PN 40	
IL099.20	ф 800 мет. капаче			Нивомер LM1. DN 65. PN 40	
IL099.25	верт. за подзем. Рез-р. 1000л. мет. Капаче и люк			Нивомер ф1600 + Н 250	
IL099.30	1000 л. вертикален с двойна скала			Нивомер ф 2000 + Н 250	
IL099.40	1000 л. сферичен. с мет. Капаче			Нивомер ф 2000 + Н 400	
IL200.20	ф 1000. 1750л. мет.капаче			Нивомер ф 2000 + Н 800	
IL200.25	верт..подземен.д1200. 1500-1650л.мет.кап+люк			Нивомер ф 1600 + Н 700	
IL200.30	ф 1000 с двойна скала			Нивомер ф 1400 + Н 250	
IL300.20	ф 1200 с мет.капак		2070/DLIA	ф 800 с двойна скала	
IL300.25	верт.за подз.рез-р.2250/2300.мет.кап.+ люк		2070/MTA	ф 800 с мет.капаче	
IL300.30	ф 1200. 3000/5000. с двойна скала				
IL300.31	ф 1600 с мет.капаче				

### Нивомер за мин. и/или макс. запълване с ел.контакти

Код	Описание	Цена
LM5/1-155050065	Ф 1550 DN 65. 1 к-кт за мах	
LM5/1-180050065	Ф 1800 DN 65. 1 к-кт за мах	
LM5/1-200050065	Ф 2000 DN 65. 1 к-кт за мах	
LM5/2-155050065	Ф 1550 DN 65. 1 к-кт за мах и 1 за мин	
LM5/2-180050065	Ф 1800 DN 65. 1 к-кт за мах и 1 за мин	
LM5/2-200050065	Ф 2000 DN 65. 1 к-кт за мах и 1 за мин	
LM5/3-155050065	Ф 1550 DN 65. 1 к-кт за мах и 2 за мин	
LM5/3-180050065	Ф 1800 DN 65. 1 к-кт за мах и 2 за мин	
LM5/3-200050065	Ф 2000 DN 65. 1 к-кт за мах и 2 за мин	

### Трипътен вентил

Код	Описание	Цена
RS02.513203	DN 32. PN 40 x F 1" NPT	
	DN 40. PN 40 x F x F 1" NPT	
	DN 50 PN 40 x 1" 1/4 NPT	
	DN 65 PN 40 x 1" 1/2 NPT	
	DN 100 PN 40 x 2" 1/2 NPT	
	DN 40. PN 40 x F x F 1 1/4" NPT	

### Предпазен клапан

Код	Описание	Цена
B 14	B 14 - 3/4" NPT	
B 20	B 20 - 1" NPT	
F 25	F 25 - 1" 1/4 NPT	
F 25	F 25 - 1" 1/2 NPT	
B 38	B 38 - 2" NPT	

Цени само по запитване !

Предпазен клапан тип EU						
клапан				подклапанник		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	Цена
50041A	EU 20 - 3/4" NPSM		50044A	ST 20 - 1"1/4 NPT		
50042A	EU 25 - 1" NPSM		50045A	ST 25 - 1"1/4 NPT		
50043A	EU 30 - 1"1/4 NPSM		50046A	ST 30 - 1"1/2 NPT		
50110	Капачка за EU 20		50047	Гарнитура за EU 20		
50111	Капачка за EU 25		50048	Гарнитура за EU 25		
50112	Капачка за EU 30		50049	Гарнитура за EU 30		

Вентили за резервоари						
Мултивентил				Пълначен вентил		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	Цена
50020	GSE 35		50040	VNR 20, нормален		
50021	GS 50		50114	VNR 20, удължен		
50029	GS 41 - вертикален		50113	Резервна капачка		

Катодна защита за подземни резервоари с 1/един/ електрод						
Код	Капацитет, литри	Аноди, бр.	Аноди, тегло, кг.	Дължина на кабел на анод, м	Цена	Цена
KCB 5-10/1.0	5000-1000	2	1.5	2.5		
KCB 16-30/1.0	1650-1750-3000	2	2.5	2.5		
KCB 50/1.0	5000	4	2.5	n°2 x 2.5 n°2 x 4		
KCB 12.5/1.0	10.000-12.500	4	4	10		
KCB 15-25/1.0	15.000-20.000-25.000	4	8.5	10		

Резервни елементи за Катодна защита за подземни резервоари			
Код	Описание	Цена	Цена
MG 1,503	Анод, магнезиев, 1.5 кг, кабел 2.5 м		
MG 2,503	Анод, магнезиев, 2.5 кг, кабел 2.5 м		
MG 2,503-4	Анод, магнезиев, 2.5 кг, кабел 4 м		
MG 3,503	Анод, магнезиев, 3.5 кг, кабел 2.5 м		
MG 4,503-10	Анод, магнезиев, 4 кг, кабел 10 м		
MG 8,503-10	Анод, магнезиев, 8.5 кг, кабел 10 м		
ELETT03	Електрод, 4 кг с 2.2 м кабел 1x6 мм		

Кран за течна фаза						
кран				клапан		
Код	Описание	Цена	Код	Описание	Цена	Цена
50030	Дренажен кран RL 15	49.18	VL013.00	Клапан за RL15		
50030B	Дренажен кран RL 25	61.48	VL025.00	Клапан за RL25		
50031	Стоманена връзка	28.69				

Защитни капаци за малки резервоари на пропан-бутан			
Код	Описание	Цена	Цена
4562	Сфер.р-ри. без заключване. ф36см. Н 20 см		
4564	Верт.р-ри. със заключване. ф36см. Н 20 см		
4563	Хор.р-ри. със заключване. 55x28xH23.5 см		
4561	Хор.р-ри. със заключване. 55x35xH22 см		

Термо-дензиметър за измерване на температурата и плътността			
Код	Описание	Цена	Цена
50245	Термо-дензиметър, комплект		
50246	Аерометър за термо-дензиметър		

## ИЗПАРИТЕЛИ

1st page

### Изпарител - воден, FEED-OUT



Код	Модел	Дебит кг/ч	DN газ вх/изх	DN вода вх/изх	Цена
VP 600,02	FOA - 50	50	15 / 25	20 / 20	
VP 600,03	FOA - 100	100	15 / 25	20 / 20	
VP 600,05	FOA - 150	150	20 / 25	25 / 25	
VP 600,07	FOA - 200	200	20 / 25	25 / 25	
VP 600,09	FOA - 250	250	20 / 25	25 / 25	
VP 600,11	FOA - 300	300	25 / 40	32 / 32	
VP 600,16	FOA - 400	400	25 / 40	40 / 40	
VP 600	FOA - 500	500	25 / 40	50 / 50	
VP 600	FOA - 600	600	25 / 40	50 / 50	
	FOA - 750	750	25 / 50		
	FOA - 1000	1000	32 / 50		
	FOA - 1500	1500	32 / 50		

Код	Модел	Цена
VP521.02	Термостат IP40, за контрол на температурата на водата	
VP521.01	Термостат Ехх, за контрол на температурата на водата	
VP521.01	Eex d gas level switch ( 1 contact ) :	

### Изпарители електрически, FEED-OUT

#### Eexd БЕЗ КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Код	Модел	Дебит кг/ч	DN газ вх/изх	Мощност kW	Цена
VP 601,01	FOE - 25 JB	25	15 / 25	4	
VP 601,02	FOE - 50 JB	50	15 / 25	8	
VP 601,03	FOE - 100 JB	100	15 / 25	16	
	FOE - 100 JB 2	100 2coil	20 / 25	8+8	
VP 601,04	FOE - 150 JB	150	20 / 25	8+16	
VP 601,05	FOE - 200 JB	200	20 / 25	16+16	
	FOE - 250 JB	250	25 / 40	24+16	
VP 601,07	FOE - 300 JB	300	25 / 40	24+24	
VP 601,09	FOE - 400 JB	400	25 / 40	24+24+16	
	FOE - 450 JB	450	25 / 40	24+24+24	
	FOE - 500 JB	500	25 / 40	24+24+16 +16	
	FOE - 600 JB	600	25 / 40	24+24+24 +24	


#### Eexd С КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ



Код	Модел	Дебит кг/ч	DN газ вх/изх	Мощност kW	Цена
	FOE - 25 QA	25	15 / 25	4	
	FOE - 50 QA	50	15 / 25	8	
	FOE - 100 QA	100	20 / 25	16	
	FOE - 100 QA 2	100 2coil	20 / 25	8+8	
	FOE - 150 QA	150	20 / 25	8+16	
	FOE - 200 QA	200	20 / 25	16+16	
	FOE - 250 QA	250	25 / 40	24+16	
	FOE - 300 QA	300	25 / 40	24+24	

Цени само по запитване !

Външно табло за управление на изпарител			
Код	Модел	Мощност kW	Цена
VPQ 11.03	за FOE 50/ 100	8_16	
VPQ 11.05	за FOE 150/ 200	24 / 32	
VPQ 11.06	за FOE 250/ 300	40 / 48	
VPQ 11.07	за FOE 400	64	
	за FOE 500	72	
	за FOE 600	80	

Термостат взривозащитен за мин.температура за изпарители			
	Код	Модел	Цена
	25100014	Термостат взривозащитен за мин. температура за изпарители, T -0-90°C	

Термостат по мин. температура			
	Код	Модел	Цена
	TS207702000	Термостат по мин. температура, 55°C	

Термостат - работен и аварийен			
	Код	Модел	Цена
	TS237712261	Термостат - работен и аварийен, 110°+0/85°C	

 **КРЕАНС ГРУП ГАЗ ХОЛДИНГ®**  
**construction solutions**

