

MADAS



КИП·а

Автоматика безопасности
газовых систем

ПРАЙС-ЛИСТ 2019/2



<u>EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с возможностью установки индикатора положения</u>	5
<u>EVP/NC (EVPF) Автоматические НЗ газовые клапаны с ручным регулятором расхода</u>	6
<u>EVP/NC (EVPS) Автоматические НЗ газовые клапаны с медленным открытием</u>	7
<u>EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с электрическим регулятором расхода</u>	8
<u>Индикаторы положения для клапанов с автоматическим взводом</u>	9
<u>Запасные части к клапанам с автоматическим взводом</u>	10
<u>EVO/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны Латунный корпус</u>	11
<u>MTC10 Автомат контроля герметичности</u>	12
<u>EVA/NA Автоматические нормально открытые газовые клапаны</u>	13
<u>EV (EVM) Блоки электромагнитных клапанов</u>	15
<u>MN28 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута</u>	16
<u>M15-1 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива</u>	17
<u>M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. Нормально открытые газовые клапаны ручной взвод</u>	18
<u>M16/RM Компактные бытовые газовые клапаны ручной взвод</u>	19
<u>M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны ручной взвод</u>	20
<u>M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения ручной взвод</u>	21
<u>FM – FGM Газовые фильтры</u>	23
<u>FRG/2MC – RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа</u>	26
<u>RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа</u>	28
<u>AG/RC Регуляторы соотношения газ/воздух. Ноль-регуляторы</u>	29
<u>RG/2MCS Регуляторы давления газа</u>	30
<u>FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт-2»</u>	32
<u>FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт»</u>	33
<u>FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Стандарт»</u>	34



<u>RG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «МИНИ»</u>	35
<u>RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные. Исполнение «Компакт»</u>	36
<u>RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные</u>	37
<u>FRG/2MB-RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные P2=0,3 МПа</u>	39
<u>RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с большой пропускной способностью</u>	40
<u>RG/2MTX – FRG/2MTX Регуляторы давления газа для малых мощностей</u>	41
<u>MVB/1 MAX Предохранительно-запорные клапаны</u>	42
<u>MVS/1 и MVSP/1 Предохранительно-сбросные клапаны</u>	44
<u>PS-KIPA Датчики-реле давления</u>	46
<u>SEISMIC M16 Сейсмические сенсоры</u>	47
<u>RGSF Дроссельные заслонки</u>	48
<u>MG-30 Компенсаторы</u>	49
<u>Дополнительные принадлежности (американки, фланцы накручиваемые)</u>	50

Датчики-реле давления серии PS-KIPA

Стр. 46



Начало производства приборов в России!



RM 02 0000 008

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

..01 - 12 В пост. тока
..05 - 24 В пост. тока
..08 - 230 В/50-60 Гц

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (автомат взвод)

0.. - 200-360-500 мбар (0,02-0,036-0,05 МПа)
1.. - 1 бар (0,1 МПа)
3.. - 3 бар (0,3 МПа)
6.. - 6 бар (0,6 МПа)

**МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (ручной взвод)
информация об индикаторе положения (ИП)**

" - 500 мбар (0,05 МПа)
"0000" - 6 бар (0,6 МПа)
"0046" - 6 бар (0,6 МПа) с ИП
"0036" - с ИП
"0066" - 0,36..1 бар возможность установки ИП
"0067" - 3..6 бар возможность установки ИП

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые	Фланцевые
01 - Ду10	25 - Ду25
02 - Ду15	32 - Ду32
03 - Ду20	40 - Ду40
04 - Ду25	50 - Ду50
05 - Ду32	08 - Ду65
06 - Ду40	09 - Ду80
07 - Ду50	10 - Ду100
	11 - Ду125
	12 - Ду150
	13 - Ду200
	14 - Ду250
	15 - Ду300

ТИП КЛАПАНА

RO - Н.О. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
RM - Н.О. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
EX - Н.О. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ROP - Н.О. КОМПАКТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CO - Н.З. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CM - Н.З. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
CX - Н.З. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
COP - Н.З. КОМПАКТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
CRO - Н.З./Н.О. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
EVO - Н.З. АВТОМАТ. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
EVP - Н.З. АВТОМАТ. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
EVPC - Н.З. АВТОМ. ИСП. КОМПАКТ
EVPF - Н.З. АВТОМ. РУЧНОЙ РЕГУЛ. РАСХОДА
EVPS - Н.З. АВТОМАТ. МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

EVP/NC

Автоматические нормально закрытые газовые клапаны
с возможностью установки индикатора положения



Описание и назначение

EVP/NC - автоматические нормально закрытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые открываются при поступлении напряжения на катушку и закрываются при его отсутствии. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности. Клапаны могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

На клапане имеется заглушка для возможности установки индикатора положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Версия для БИОГАЗА, пример: EVP07B0066 108 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16:	DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С (для DN200-DN300 от -30 до +60°С)
Степень защиты:	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное (кроме DN250-DN300)
Материал	сплав алюминия
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц

DN	Соединение	Рмакс = 0,36 бар (0,036 МПа)		Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EW020066 008	78,00	EW020066 108	115,00	EVP020067 308	126,00	EVP020067 608	142,00
20	резьба	EW030066 008	78,00	EW030066 108	115,00	EVP030067 308	126,00	EVP030067 608	142,00
25	резьба	EW040066 008	113,00	EW040066 108	121,00	EVP040067 308	132,00	EVP040067 608	148,00
32	резьба	EVPC050066 008	188,00	EVPC050066 108	230,00	EVP050067 308	334,00	EVP050067 608	399,00
40	резьба	EVPC060066 008	188,00	EVPC060066 108	230,00	EVP060067 308	334,00	EVP060067 608	415,00
50	резьба	EVPC070066 008	211,00	EVPC070066 108	242,00	EVP070067 308	350,00	EVP070067 608	419,00
25	фланец	EW250066 008	191,00	EW250066 108	199,00	EVP250067 308	210,00	EVP250067 608	226,00
32	фланец	EVPC320066 008	242,00	EVPC320066 108	307,00	EVP320067 308	389,00	EVP320067 608	460,00
40	фланец	EVPC400066 008	244,00	EVPC400066 108	309,00	EVP400067 308	391,00	EVP400067 608	463,00
50	фланец	EVPC500066 008	269,00	EVPC500066 108	311,00	EVP500067 308	393,00	EVP500067 608	465,00
65	фланец	EVPC080066 008*	385,00	EVPC080066 108	490,00	EVP080067 308	847,00	EVP080067 608	871,00
80	фланец	EVPC090066 008*	545,00	EVPC090066 108	646,00	EVP090067 308	863,00	EVP090067 608	877,00
100	фланец	EVPC100066 008*	690,00	EVPC100066 108	800,00	EVPC100067 308	881,00	EVP100067 608	1 205,00
125	фланец	EVP110066 008	2 106,00	EVP110066 108	2 150,00	EVP110067 308*	2 392,00	EVP110067 608*	2 439,00
150	фланец	EVP120066 008	2 106,00	EVP120066 108	2 150,00	EVP120067 308*	2 392,00	EVP120067 608*	2 439,00
200	фланец	EVPF130036 008	4 120,00	EVPF130036 108	4 162,00	EVPF130036 308	4 556,00	EVPF130036 608	4 789,00
250	фланец	EVPF140036 008	7 898,00	-	-	-	-	-	-
300	фланец	EVPF150036 008	8 700,00	EVPF150036 108	9 046,00	EVPF150036 308	9 659,00	-	-

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода и индикатор положения.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

EVP/NC (EVPF)

Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с ручным регулятором расхода

Описание и назначение

EVP/NC - автоматические нормально закрытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые открываются при поступлении напряжения на катушку и закрываются при его отсутствии. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности. Клапаны могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

На клапане имеется заглушка для возможности установки индикатора положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Версия для БИОГАЗА, пример: EVPF07B 108 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16:	DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С (для DN200-DN300 от -30 до +60°С)
Напряжение:	12В пост. тока (DN15-DN25), 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное (кроме DN250-DN300)
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Рмакс = 0,36 бар (0,036 МПа)		Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EWF020066 008	84,00	EWF020066 108	121,00	EVPF020067 308	132,00	EVPF020067 608	148,00
20	резьба	EWF030066 008	84,00	EWF030066 108	121,00	EVPF030067 308	132,00	EVPF030067 608	148,00
25	резьба	EWF040066 008	119,00	EWF040066 108	127,00	EVPF040067 308	138,00	EVPF040067 608	154,00
32	резьба	EVPCF050066 008	199,00	EVPCF050066 108	241,00	EVPF050067 308	345,00	EVPF050067 608	384,00
40	резьба	EVPCF060066 008	199,00	EVPCF060066 108	241,00	EVPF060067 308	345,00	EVPF060067 608	399,00
50	резьба	EVPCF070066 008	222,00	EVPCF070066 108	252,00	EVPF070067 308	361,00	EVPF070067 608	403,00
25	фланец	EWF250066 008	197,00	EWF250066 108	205,00	EVPF250067 308	216,00	EVPF250067 608	217,00
32	фланец	EVPCF320066 008	253,00	EVPCF320066 108	317,00	EVPF320067 308	400,00	EVPF320067 608	471,00
40	фланец	EVPCF400066 008	254,00	EVPCF400066 108	320,00	EVPF400067 308	402,00	EVPF400067 608	473,00
50	фланец	EVPCF500066 008	280,00	EVPCF500066 108	322,00	EVPF500067 308	404,00	EVPF500067 608	476,00
65	фланец	EVPCF080066 008*	410,00	EVPCF080066 108	515,00	EVPF080067 308	872,00	EVPF080067 608	896,00
80	фланец	EVPCF090066 008*	570,00	EVPCF090066 108	672,00	EVPF090067 308	888,00	EVPF090067 608	920,00
100	фланец	EVPCF100066 008*	716,00	EVPCF100066 108	825,00	EVPCF100067 308	906,00	EVPF100067 608	1 230,00
125	фланец	EVPF110066 008	2 131,00	EVPF110066 108	2 175,00	EVPF110067 308*	2 417,00	EVPF110067 608*	2 464,00
150	фланец	EVPF120066 008	2 131,00	EVPF120066 108	2 175,00	EVPF120067 308*	2 417,00	EVPF120067 608*	2 464,00
200	фланец	EVPF130036 008	4 120,00	EVPF130036 108	4 162,00	EVPF130036 308	4 556,00	EVPF130036 608	4 789,00
250	фланец	EVPF140036 008	7 898,00	-	-	-	-	-	-
300	фланец	EVPF150036 008	8 700,00	EVPF150036 108	9 046,00	EVPF150036 308	9 659,00	-	-

* – версии со встроенным фильтром
Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 с ручным регулятором расхода имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит индикатор положения.
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

EVP/NC (EVPS)

Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с медленным открытием

Описание и назначение

Электромагнитные клапаны EVP/NC с функцией медленного открытия «EVPS», открываются, в течение 20 сек.

Время открытия зависит от настройки и может быть задано в диапазоне от 1 до 20 секунд.

Электромагнитные клапаны с медленным открытием предназначены для использования в качестве клапана безопасности, устанавливаемого на вводе в котельную, с возможностью обеспечения безопасной работы устройств, чувствительных к «пневмоударам».

Рекомендован к применению перед счетчиками газа с РОТАЦИОННЫМ механизмом.

На клапане имеется заглушка для возможности установки индикатора положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Версия для БИОГАЗА, пример: EVPS10B0036 308 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16:	DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С (для DN200-DN300 от -30 до +60°С)
Напряжение:	24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Время открытия	от 1 до 20 секунд
Степень защиты:	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное (кроме DN250-DN300)
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EWS020066 108	175,00	EVPS020067 308	186,00	EVPS020067 608	202,00
20	резьба	EWS030066 108	175,00	EVPS030067 308	186,00	EVPS030067 608	202,00
25	резьба	EWS040066 108	181,00	EVPS040067 308	192,00	EVPS040067 608	208,00
32	резьба	EVPCS050066 108	290,00	EVPS050067 308	394,00	EVPS050067 608	433,00
40	резьба	EVPCS060066 108	290,00	EVPS060067 308	394,00	EVPS060067 608	448,00
50	резьба	EVPCS070066 108	301,00	EVPS070067 308	410,00	EVPS070067 608	452,00
25	фланец	EWS250066 108	259,00	EVPS250067 308	270,00	EVPS250067 608	276,00
32	фланец	EVPCS320066 108	366,00	EVPS320067 308	449,00	EVPS320067 608	525,00
40	фланец	EVPCS400066 108	369,00	EVPS400067 308	451,00	EVPS400067 608	527,00
50	фланец	EVPCS500066 108	371,00	EVPS500067 308	453,00	EVPS500067 608	529,00
65	фланец	EVPCS080066 108	717,00	EVPS080067 308	1001,00	EVPS080067 608	1 051,00
80	фланец	EVPCS090066 108	725,00	EVPS090067 308	1 017,00	EVPS090067 608	1 054,00
100	фланец	EVPCS100066 108	857,00	EVPCS100067 308	1 116,00	EVPS100067 608	1 341,00
125	фланец	EVPS110066 108	2 475,00	EVPS110067 308*	2 717,00	EVPS110067 608*	2 770,00
150	фланец	EVPS120066 108	2 475,00	EVPS120067 308*	2 717,00	EVPS120067 608*	2 770,00
200	фланец	EVPS130036 108	5 888,00	EVPS130036 308	5 982,00	EVPS130036 608	6 109,00
300	фланец	EVPS150036 108	10 772,00	EVPS150036 308	11 085,00	-	-

* – версии со встроенным фильтром
Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 с медленным открытием имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода и индикатор положения.
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии EVP/NC с электрическим регулятором расхода представляет собой быстродействующий, нормально закрытый клапан, открывающийся за секунду при поступлении напряжения на электромагнитную катушку и мгновенно закрывающийся при его отсутствии. В клапан встроена заслонка с электроприводом, позволяющая управлять расходом газа, проходящего через клапан.

Клапан предназначен для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических теплопроводов для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Клапаны могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот (сухие газы), биогаз
Фланцевые соединения PN16:	DN 65 ÷ DN 150 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,1 МПа
Температура окружающей среды:	от +10 до +60°С
Напряжение:	230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Негерметичность заслонки в зарытом состоянии	5% ÷ 10%
Монтажное положение	горизонтальное (не катушкой вниз), вертикальное
Материал	сплав алюминия

Технические данные электропривода SM230ASR (Belimo)	
Напряжение питания	100...240В/50-60 Гц
Допустимые отклонения напряжения	-10% ... +10%
Управляющий сигнал	0...10 Vdc - плавное регулирование
	2...10 Vdc - обратная связь
Время открытия	150 с
Момент вращения	5 Нм

С возможностью установки индикатора положения

DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)	
		Код	Цена, €
65	фланец	EVCA080066 108	1 141,00
80	фланец	EVCA090066 108	1 310,00
100	фланец	EVCA100066 108	1 678,00
125	фланец	EVCA110066 108	2 734,00
150	фланец	EVCA120066 108	3 630,00

С установленным индикатором положения

DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)	
		Код	Цена, €
65	фланец	EVCA080036 108	1 237,00
80	фланец	EVCA090036 108	1 406,00
100	фланец	EVCA100036 108	1774,00
125	фланец	EVCA110036 108	2 815,00
150	фланец	EVCA120036 108	3 717,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

Индикатор положения позволяет дистанционно проверить закрытое или открытое состояние электромагнитного клапана.



Комплекты для установки индикаторов положения на клапаны EVP/NC (для кодов EW, EVP, EVPF, EVCA)

Рmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EW041666	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EV031666	72,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EVPC071666	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV071666	72,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN65-DN80-DN100	KIT-EVC091666	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	KIT-EV091667	72,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EVC091666	72,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EV101667	72,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EVP121666	112,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EV121666	112,00

Комплекты для установки индикаторов положения на клапаны EVP/NC с медленным открытием (для кодов EVPS)

Рmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
1 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EW041666	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EV031666	72,00
1 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV031666	72,00
3-6 bar	-	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV031666	72,00
3-6 bar	резьба	-	DN32-DN40-DN50	KIT-EV071666	72,00
1 bar	резьба	фланец	DN65-DN80-DN100	KIT-EVC091666	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	KIT-EV091667	72,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EVC091666	72,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EV101667	72,00
1 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EVP121666	112,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EV121666	112,00



Pmax = 360 mbar /1 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0400	26,00	CN-0010	нормальный	2,00
	24 Vdc	BO-0410	26,00	CN-0010	нормальный	2,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	26,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	26,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00

Pmax = 3 - 6 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0510	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	24 Vdc	BO-0520	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0530	26,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	26,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00

Pmax = 360 mbar, 3 - 6 bar						
32 - 40 - 50	12 Vdc	BO-1000	172,00	CN-2000	нормальный	24,00
	24 Vdc	BO-1010	172,00	CN-2000	нормальный	24,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1020	172,00	CN-2020	с выпрямителем	38,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	195,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00

Pmax = 360 mbar, 1 - 3 - 6 bar						
65 - 80	24 Vdc	BO-1110	318,00	CN-2000	нормальный	24,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1120	291,00	CN-2020	с выпрямителем	38,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	330,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00
100	24 Vdc	BO-1210	589,00	CN-2000	нормальный	24,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1220	509,00	CN-2020	с выпрямителем	38,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	572,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00
125-150	24 Vdc	BO-2210	589,00	CN-2001	нормальный	24,00
	110 V/50-60 Hz	BO-2220	509,00	CN-2021	с выпрямителем	38,00
	230 V/50-60 Hz	BO-2230	572,00	CN-2031A	с выпрямителем	26,00

EVPC Pmax = 360 mbar						
32-50	230 V/50-60 Hz	BO-0375	56,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00
65	230 V/50-60 Hz	BO-0375	56,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00
80	230 V/50-60 Hz	BO-1030	195,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00
100	230 V/50-60 Hz	BO-1330	308,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00
Pmax = 1 - 3 bar						
32-50	230 V/50-60 Hz	BO-0375	56,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00
65	230 V/50-60 Hz	BO-0375	56,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00
80	230 V/50-60 Hz	BO-1040	197,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00
100	230 V/50-60 Hz	BO-1330	308,00	CN-2030A	с выпрямителем	26,00

Внимание! Для клапанов с медленным открытием используются коннекторы CN-2131A и CN-2031A.



Запасные части

Фильтрующий картридж Pmax = 360 mbar		
DN	Код	Цена, €
65 - 80	OF-0286	6,00
100	OF-0296	10,00
125 - 150	OF-0300 OF-1400 (с 2014 года)	104,00



Запасные части



Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии EVO/NC представляет собой быстродействующий, нормально закрытый автоматический клапан.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,02 МПа.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp	DN 10 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальная температура поверхности	85°C
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	20,0 кПа
Время закрытия	<1 с
Время открытия	<1 с
Степень защиты	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материалы	латунь

DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 20,0 кПа		Вес, кг
			Код	Цена, €	
10	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO01 008	49,00	0,65
15	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO02 008	49,00	0,65
20	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO03 008	49,00	0,65
25	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO04 008	70,00	0,75

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
10 - 15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0030	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	24 Vdc	BO-0040	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0075	21,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	21,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

MTC10
Автомат контроля герметичности



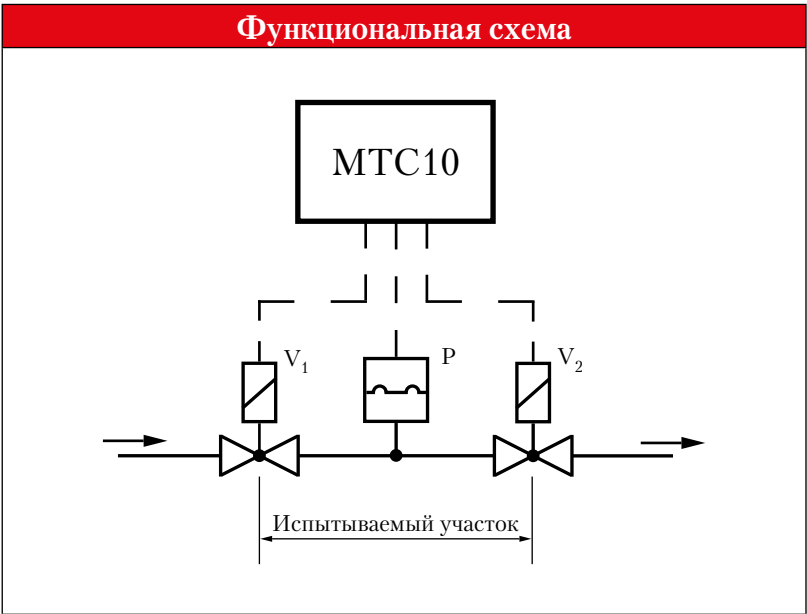
Описание и назначение

Автомат контроля герметичности MTC10 предназначен для автоматической проверки герметичности предохранительных клапанов в составе газовой рампы перед каждым розжигом горелки.
MTC10 используется в комплекте с существующими системами автоматики, а также отдельно с выдачей дискретного сигнала об исправности или неисправности предохранительных клапанов, в составе систем защиты котельной автоматики. Автомат имеет возможность управления любыми электромагнитными клапанами как отечественного, так и импортного производства.
Индикация состояния клапанов и режима работы.



Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Технические данные, Напряжение питания, Потребляемая мощность, Выходной сигнал «Норма», Выходной сигнал «Неисправность», Плавкий предохранитель, Степень защиты, Температура окружающей среды, Монтажное положение, Режим работы, Продолжительность цикла испытания, сек, Габаритные размеры: длина/ширина/высота, Масса, кг, Материалы.

Table with 2 columns: Код, Цена, €. Row: MTC10 008, 397,00



EVA/NA
Автоматические нормально открытые газовые клапаны

НОВИНКА!!!



Описание и назначение

EVA/NA — автоматические нормально открытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые в обесточенном состоянии открыты, и закрываются при поступлении напряжения на катушку индуктивности. Предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, бытовых отопительных установок и технологических трубопроводных системах для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.



Версия для БИОГАЗА, пример: EVA03B0046 108 (+5% от стоимости)

Table with 2 columns: Parameter, Value. Rows include: Технические данные, Виды используемых газов, Резьбовые соединения, Фланцевые соединения PN16, Температура окружающей среды, Мах. температура поверхности, Напряжение, Максимальное рабочее давление, Время закрытия, Степень защиты, Материал, Монтажное положение.

Table with 12 columns: DN, Напряжение, Pmax = 0,036 МПа, Pmax = 0,05 МПа, Pmax = 0,1 МПа, Pmax = 0,3 МПа, Pmax = 0,6 МПа. Rows include: резьба (15, 20, 25, 32, 40, 50) and фланец (32, 40, 50).

Для заказа клапана с индикатором положения необходимо запросить код следующего вида:
EVA02 108 - без индикатора положения
EVA020046 108 - с индикатором положения

Table with 7 columns: DN, Катушка (Питание, Код, Цена, €), Коннектор (Код, Тип, Цена, €). Rows include: Pmax = 360 mbar, 500 mbar, 1 bar and Pmax = 3 - 6 bar.



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

EVM 01 07 0036 D B GI S FIA 308

01 - 12В пост. тока 10 - 12В / 50 Гц 05 - 24В пост. тока 03 - 24В / 50 Гц 08 - 230В / 50-60 Гц	
0 - 0,036 МПа 1 - 0,1 МПа 3 - 0,3 МПа	
F – ручной регулятор расхода на основном клапане FA – электрорегулятор расхода на рабочем клапане FI – ручной регулятор расхода на рабочем клапане	
S – рабочий клапан с медленным открытием	
Наличие дроссельной заслонки G – позиционное регулирование GI – плавное регулирование	
B – наличие фильтра в составе блока	
D – наличие датчика-реле давления	
0036 – наличие индикатора положения клапана	
Резьба 02 - Ду 15 03 - Ду 20 04 - Ду 25	Фланец 25 - Ду 25 32 - Ду 32 40 - Ду 40 50 - Ду 50 08 - Ду 65 09 - Ду 80 10 - Ду 100 11 - Ду 125 12 - Ду 150
Номер схемы	
Тип блока	

Описание и назначение

Блоки электромагнитных клапанов серии EV (EVM) предназначены для использования в системах дистанционного управления газогорелочных устройств паровых и водогрейных котлов, теплогенераторов и технологических теплопроводов для управления потоком газа в качестве запорно-регулирующих органов и органов безопасности.

Данные блоки клапанов могут работать в системе автоматического контроля герметичности.

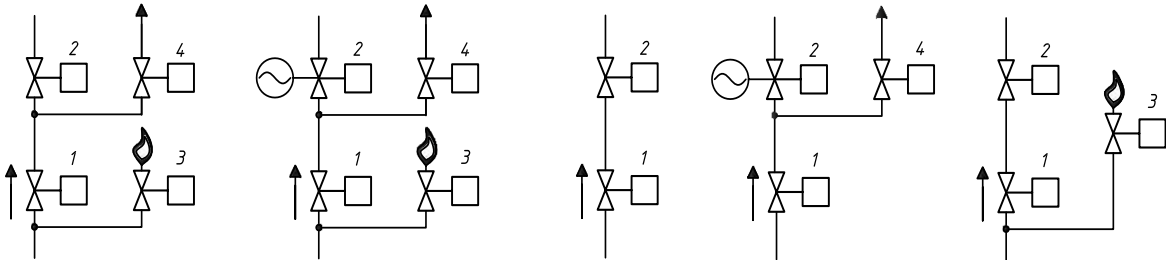
Основным преимуществом блоков клапанов является удобство монтажа и обслуживания, габаритные размеры, исключение сварных швов.

Блоки клапанов могут поставляться со встроенными газовыми фильтрами, датчиками-реле давления, а также по индивидуальным схемам сборки, в данном случае необходимо указывать код с дополнительными символами, которые указаны в структуре обозначений.



Технические данные										
Виды используемых газов:		метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз								
Резьбовые соединения, Rp		DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226								
Фланцевые соединения PN 16		DN 32 ÷ DN 150 согласно ГОСТ 33259-2015								
Температура окружающей среды		от -40 до +60°C								
Напряжение		12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц								
Максимальное рабочее давление		0,036 - 0,1 - 0,3 МПа								
Время закрытия/открытия		<1 с / 1...20 сек								
Степень фильтрации		См. марку клапана или фильтра								
Степень защиты		IP65								
Монтажное положение		горизонтальное, вертикальное								
Материал		сплав алюминия								

DN	Код EVM 01	Цена, €	Код EVM 02	Цена, €	Код EVM 03	Цена, €	Код EVM 04	Цена, €	Код EVM 05	Цена, €
15	-	-	-	-	EVM03 02 108	231,00	-	-	-	-
20	-	-	-	-	EVM03 03 108	231,00	-	-	-	-
25	-	-	-	-	EVM03 04 108	245,00	-	-	-	-
32	EVM01 32 108	924,00	EVM02 32 108	924,00	EVM03 32 108	626,00	EVM04 32 108	779,00	EVM05 32 108	809,00
40	EVM01 40 108	929,00	EVM02 40 108	929,00	EVM03 40 108	630,00	EVM04 40 108	784,00	EVM05 40 108	814,00
50	EVM01 50 108	951,00	EVM02 50 108	951,00	EVM03 50 108	634,00	EVM04 50 108	806,00	EVM05 50 108	836,00
65	EVM01 08 108	1481,00	EVM02 08 108	1881,00	EVM03 08 108	992,00	EVM04 08 108	1336,00	EVM05 08 108	1766,00
80	EVM01 09 108	1645,00	EVM02 09 108	2206,00	EVM03 09 108	1304,00	EVM04 09 108	1500,00	EVM05 09 108	2091,00
100	EVM01 10 108	1933,00	EVM02 10 108	2506,00	EVM03 10 108	1612,00	EVM04 10 108	1786,00	EVM05 10 108	2391,00
125	EVM01 11 108	4901,00	EVM02 11 108	5026,00	EVM03 11 108	4312,00	EVM04 11 108	4754,00	EVM05 11 108	4911,00
150	EVM01 12 108	4901,00	EVM02 12 108	6001,00	EVM03 12 108	4312,00	EVM04 12 108	4754,00	EVM05 12 108	5886,00



1. Запорный клапан (EVP, EVPF) 2. Рабочий клапан (EVP, EVCA, EVPS)
3. Клапан запальной горелки (EVP, EVPS) 4. Клапан свечи безопасности (EVA)

MN28

Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута



Описание и назначение

Электромагнитный клапан MN28 надежно работает даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Особая конструкция клапана предотвращает заедание штофта, вызванного как высоким давлением на входе, так и сильной депрессией на выходе.

Все детали электромагнитного клапана MN28, которые непосредственно контактируют с жидкостью, сделаны из латуни и нержавеющей стали; кольцевые уплотнения сделаны из viton®. По сравнению с другими моделями – управляемыми мембраной – клапан MN28 может работать непрерывно даже в замкнутых системах с дифференциальным давлением от 0 до 0,8 МПа. Очень быстрое время открытия/закрытия позволяет применять клапан MN28 в системах, где необходимо точное дозирование жидкостей.



Клапаны MN28 могут поставляться с индикатором положения.
Пример кода клапана с индикатором положения: AN050036 008

Технические данные	
Применение	дизельное топливо, мазут
Резьбовые соединения	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения	DN25 ÷ DN50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от –5 до +60°С
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	(12 В пост тока) 0,4 МПа (24В пост. тока, 230В/50-60 Гц) 0,8 МПа
Уровень защиты	IP65
Материалы	сплав алюминия
Монтажное положение	горизонтальное (катушкой вверх)
Максимальная вязкость	8ºE (энглер)

DN	Соединение	Напряжение	Код	Цена, €
20	резьба	230 В 50–60 Гц	AN03 008	276,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	AN04 008	276,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	AN05 008	355,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	AN06 008	355,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	AN07 008	386,00

DN	Соединение	Напряжение	Код	Цена, €
25	фланец	230 В 50–60 Гц	AN25 008	356,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	AN32 008	412,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	AN40 008	415,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	AN50 008	449,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
20 - 50	24 Vdc	BO-0355	47,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0365	54,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	56,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

M15-1

Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива



Описание и назначение

Все детали электромагнитного клапана M15-1, которые непосредственно контактируют с жидкостью, сделаны из латуни и нержавеющей стали; кольцевые уплотнения сделаны из viton®.

Клапан может использоваться в системах подачи дизельного топлива и других неагрессивных жидкостей. Клапан функционирует как нормально закрытый и открывается только, когда на электрическую катушку подается напряжение. По сравнению с другими моделями, управляемыми мембраной, клапан M15-1 может работать непрерывно даже в замкнутых системах с дифференциальным давлением от 0 до 4 бар.

Очень быстрое время открытия/закрытия позволяет применять клапан M15-1 в системах, где необходимо точное дозирование жидкостей.



Технические данные	
Применение	дизельное топливо, газоль (неагрессивные жидкости), воздух
Резьбовые соединения	DN 10 - DN 15 согласно EN 10226
Температура окружающей среды	от -5 до +60°С
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,4 МПа
Проходное сечение	Ø 5,6 мм
Уровень защиты	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	латунь

DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,4 МПа	
			Код	Цена, €
10	резьба	230 В 50–60 Гц	AO01 008	41.00
15	резьба	230 В 50–60 Гц	AO02 008	41.00

Запасные части

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
10-15	12 Vdc	BO-0010	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	24 Vdc	BO-0020	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0105	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	17,00	CN-0010	нормальный	2,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

M16/RMO N.A. - M16/RM N.A.
Нормально открытые газовые клапаны
Ручной взвод



Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.A. или M16/RM N.A. представляет собой быстродействующий, нормально открытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода. Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,6 МПа.



Версия для БИОГАЗА в алюминиевом корпусе, пример: EX10B0000 008 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус):	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp:	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 25 ÷ DN 200 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С
Напряжение питания:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление:	0,05; 0,6 МПа
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал:	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,05 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15*	резьба	230 В 50–60 Гц	RO02 008	46,00	RO020000 008	58,00
20*	резьба	230 В 50–60 Гц	RO03 008	46,00	RO030000 008	58,00
25*	резьба	230 В 50–60 Гц	RO04 008	60,00	RO040000 008	90,00
20	резьба	230 В 50–60 Гц	RM03 008	77,00	RM030000 008	114,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	RM04 008	77,00	RM040000 008	114,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	RTA05 008	80,00	-	-
32	резьба	230 В 50–60 Гц	RM05 008	91,00	RM050000 008	125,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	RM06 008	91,00	RM060000 008	125,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	RM07 008	150,00	RM070000 008	190,00
25	фланец	230 В 50–60 Гц	RM25 008	158,00	RM250000 008	192,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	RM32 008	182,00	RM320000 008	211,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	RM40 008	185,00	RM400000 008	214,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	RM50 008	269,00	RM500000 008	305,00
65	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 08 008	382,00	EX080000 008	491,00
80	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 09 008	472,00	EX090000 008	580,00
100	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 10 008	846,00	EX100000 008	1 038,00
125	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 11 008	1 413,00	EX110000 008	1 766,00
150	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 12 008	1 413,00	EX120000 008	1 766,00
200	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 13 008	3 925,00	EX130000 008	4 924,00
250	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 14 008	5 627,00	EX140000 008	6 212,00
300	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 15 008	6 482,00	EX150000 008	7 130,00

* – латунный корпус M16/RMO N.A.
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

M16/RM
Компактные бытовые газовые клапаны
Ручной взвод



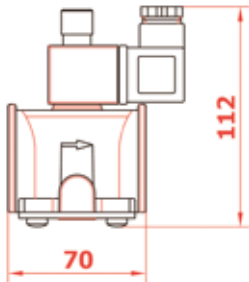
Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RM компактного исполнения представляет собой быстродействующий клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью кнопки взвода. Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных систем и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного газа с давлением до 0,05 МПа.

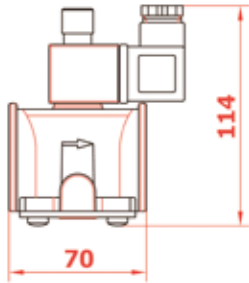


Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы)
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С
Напряжение:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Потребление электроэнергии:	7 VA
Максимальное рабочее давление:	0,05 МПа
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал корпуса	сплав алюминия

Клапаны нормально открытые M16/RM N.A. компакт				
DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,05 МПа	
			Код	Цена, €
15	резьба	230 В 50–60 Гц	RMC02 008	40,00
20	резьба	230 В 50–60 Гц	RMC03 008	40,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	RMC04 008	44,00



Клапаны нормально закрытые M16/RM N.C. компакт				
DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,05 МПа	
			Код	Цена, €
15	резьба	230 В 50–60 Гц	CMC02 008	42,00
20	резьба	230 В 50–60 Гц	CMC03 008	42,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	CMC04 008	48,00



Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

M16/RMO N.C. - M16/RM N.C.
Нормально закрытые газовые клапаны
Ручной взвод



Описание и назначение

Электромагнитные клапаны серии M16/RMO N.C. могут оснащаться индикаторным переключателем положения с беспотенциальными контактами.

Данное устройство представляет собой быстродействующий, нормально закрытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода, и только после подачи напряжения питания на соленоид.

Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных магистралей и газогорелочных устройств с рабочей средой в виде природного газа, воздуха или сжиженного нефтяного газа с давлением до 0,6 МПа.

Версия для БИОГАЗА в алюминиевом корпусе, пример: CX10CB 008 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус)	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,05; 0,6 МПа
Время закрытия	<1 с
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,05 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO02C 008	73,00	CO02C0000 008	75,00
20*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO03C 008	73,00	CO03C0000 008	75,00
25*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO04C 008	89,00	CO04C0000 008	90,00
20	резьба	230 В 50–60 Гц	CM03C 008	97,00	CM03C0000 008	134,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	CM04C 008	97,00	CM04C0000 008	134,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	CM05C 008	121,00	CM05C0000 008	155,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	CM06C 008	121,00	CM06C0000 008	155,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	CM07C 008	174,00	CM07C0000 008	209,00
25	фланец	230 В 50–60 Гц	CM25C 008	175,00	CM25C0000 008	212,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	CM32C 008	204,00	CM32C0000 008	243,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	CM40C 008	207,00	CM40C0000 008	246,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	CM50C 008	268,00	CM50C0000 008	305,00
65	фланец	230 В 50–60 Гц	CX08C 008	472,00	CX08C0000 008	593,00
80	фланец	230 В 50–60 Гц	CX09C 008	576,00	CX09C0000 008	708,00
100	фланец	230 В 50–60 Гц	CX10C 008	932,00	CX10C0000 008	1 157,00
125	фланец	230 В 50–60 Гц	CX11C 008	1 652,00	CX11C0000 008	2 060,00
150	фланец	230 В 50–60 Гц	CX12C 008	1 652,00	CX12C0000 008	2 060,00
200	фланец	230 В 50–60 Гц	CX13C 008	4 540,00	CX13C0000 008	5 310,00
250	фланец	230 В 50–60 Гц	CX14C 008	5 468,00	CX14C0000 008	6 009,00
300	фланец	230 В 50–60 Гц	CX15C 008	6 038,00	CX15C0000 008	6 777,00

* – латунный корпус M16/RMO N.C.
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

M16/RM N.C.
Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором
положения Ручной взвод



Описание и назначение

Электромагнитные клапаны серии M16/RM N.C. могут оснащаться индикаторным переключателем положения с беспотенциальными контактами.

Данное устройство позволяет проверить дистанционно открытое или закрытое состояние электромагнитного клапана.

Устройство устанавливается на электромагнитные клапаны DN20-DN50 в заводских условиях, а для фланцевых соединений DN65-DN300 поставляется в качестве комплекта запасных частей. Если индикаторный переключатель уже установлен на электромагнитный клапан, для его работы достаточно только электрического подключения.

Версия для БИОГАЗА в алюминиевом корпусе, пример: CM07CB0046 008 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,05; 0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Время закрытия	< 1 с
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	Рмакс = 0,05 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
20	резьба	230 В 50–60 Гц	CM03C0036 008	206,00	CM03C0046 008	243,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	CM04C0036 008	206,00	CM04C0046 008	243,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	CM05C0036 008	213,00	CM05C0046 008	247,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	CM06C0036 008	213,00	CM06C0046 008	247,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	CM07C0036 008	283,00	CM07C0046 008	319,00
25	фланец	230 В 50–60 Гц	CM25C0036 008	284,00	CM25C0046 008	331,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	CM32C0036 008	310,00	CM32C0046 008	348,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	CM40C0036 008	312,00	CM40C0046 008	351,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	CM50C0036 008	385,00	CM50C0046 008	423,00

Комплект для установки индикатора положения на клапаны M16/RM N.C. DN65 - DN80 - DN100 - DN125 - DN150 - DN200 - DN250 - DN300		
Соединения	Код	Цена, €
DN 65 - DN 80	KIT-80	72,00
DN 100 - DN 150	KIT-150	72,00
DN 200	KIT-200	72,00
DN 250	KIT-250	72,00
DN 300	KIT-300	72,00



Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



FGM 07 0000

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

" " – 0,2 МПа
"0000" – 0,6 МПа

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые **Фланцевые**
02 - Ду15 **32** - Ду32
03 - Ду20 **40** - Ду40
04 - Ду25 **50** - Ду50
05 - Ду32 **08** - Ду65
06 - Ду40 **09** - Ду80
07 - Ду50 **10** - Ду100
11 - Ду125
12 - Ду150
13 - Ду200
14 - Ду250
15 - Ду300

ТИП ФИЛЬТРА

FM - Ду15 - Ду25 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FGM - Ду32 - Ду50 РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FF - Ду32 - Ду300. ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
FMC - Ду15 - Ду25. КОМПАКТНЫЙ КОРПУС
FFSS - Ду65 - Ду100. ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (с дополни-
тельной сеткой и краном для слива конденсата)



Описание и назначение

Фильтры MADAS предназначены для средней и тонкой очистки газов, особенно на первых этапах эксплуатации недавно проложенных труб, а также для защиты клапанов, регуляторов давления, узлов учёта и другого оборудования, установленного на газорегулирующих и газораспределительных пунктах. Фильтры серии FM, FGM подходят для очистки природных и искусственных газов, воздуха и других газов, не содержащих большого количества бензола. Все фильтры от DN32 могут по заказу оборудоваться индикатором засоренности для определения степени загрязнения фильтрующего элемента. Фильтры изготовлены из алюминиевого сплава, отличаются прочностью, удобством монтажа и эксплуатации.

Версия для БИОГАЗА, пример: FF50B A50 (+5% от стоимости)



Технические данные					
Виды используемых газов		метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз			
Резьбовые соединения, Rp		DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226			
Фланцевые соединения PN 16		DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015			
Температура окружающей среды		от –40 до +70°С			
Максимальное рабочее давление		0,2; 0,6 МПа			
Степень фильтрации		50μ – 20μ – 10μ			
Монтажное положение		горизонтальное, вертикальное			
Материал		сплав алюминия, viledon, металлическая сетка			

DN	Соединение	Рмакс = 0,2 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FM02	24,00	FM020000	27,00
20	резьба	FM03	24,00	FM030000	27,00
25	резьба	FM04	24,00	FM040000	27,00
32	резьба	FGM05	44,00	FGM050000	49,00
40	резьба	FGM06	44,00	FGM060000	49,00
50	резьба	FGM07	47,00	FGM070000	52,00
32	фланец	FF32	100,00	FF320000	105,00
40	фланец	FF40	103,00	FF400000	107,00
50	фланец	FF50	108,00	FF500000	113,00
65	фланец	FF08	196,00	FF080000	215,00
80	фланец	FF09	223,00	FF090000	245,00
100	фланец	FF10	349,00	FF100000	450,00
125	фланец	FF11	815,00	FF110000	920,00
150	фланец	FF12	926,00	FF120000	1 046,00
200	фланец	FF13	2 324,00	FF130000	2 622,00
250	фланец	FF14	3 574,00	FF140000	4 038,00
300	фланец	FF15	3 872,00	FF150000	4 168,00

Фильтры с отстойником и пробкой для слива конденсата

DN	Соединение	Рмакс = 0,2 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
65	фланец	FFSS08	276,00	FFSS080000	295,00
80	фланец	FFSS09	303,00	FFSS090000	325,00
100	фланец	FFSS10	453,00	FFSS100000	595,00

Компактные фильтры

DN	Соединение	Рмакс = 0,2 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FMC02	12,00	FMC020000	13,00
20	резьба	FMC03	12,00	FMC030000	13,00
25	резьба	FMC04	14,00	FMC040000	15,00



Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

FM – FGM
Газовые фильтры

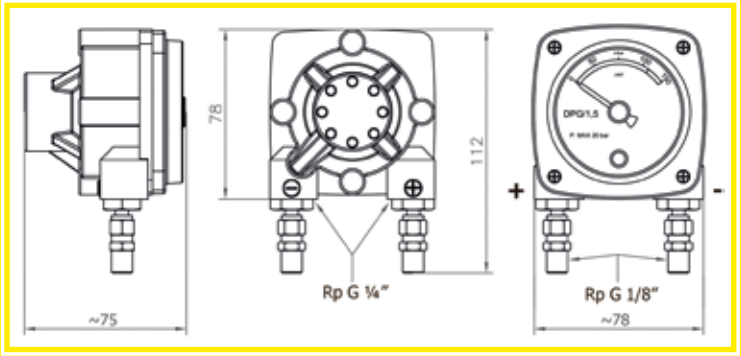


Описание и назначение

Газовые фильтры серии FM – FGM могут постав-
ляться с установленным индикатором перепада
давления DP/G (ИПД DP/G).

Индикатор предназначен для наблюдения за из-
менениями перепада давления на фильтрах газа.
Перепад давления, в данном случае, характеризует
степень засорения фильтра в процессе его эксплу-
атации.

Установка индикатора имеет большое значение
для обеспечения безопасной работы и уменьшения
затрат на техническое обслуживание.



Индикаторы перепада давления предназначены для установки на фильтры DN32-DN300.

Технические данные	
Максимальное рабочее давление	2,0 МПа (производство РФ - 1,6 МПа)
Максимальный измеряемый перепад давления	15,0 кПа или 5,0 кПа
Максимальная температура окружающей среды	от –40°С до +70°С
Максимальная температура рабочей среды	от –40°С до +70°С
Соединение с фильтром через штуцеры	1/4” - 1/8”
Габаритные размеры: длина х ширина х высота, мм	78 х 82 х 75
Вес, не более	0,450 кг

Шкала 150 мбар	Шкала 50 мбар	Варианты исполнения	Цена
Код			
произведено в России			
KIT-MD DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа слева	6500 руб.
KIT-MDR DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа справа	6500 руб.
произведено в Италии			
KIT-MD DPG 1,5	KIT-MD DPG 0,5	вход газа слева	130,00 €
KIT-MDR DPG 1,5	KIT-MDR DPG 0,5	вход газа справа	130,00 €
KIT-MDS DPG 1,5*	KIT-MDS DPG 0,5*	вход газа слева + микропереключатель	240,00 €
KIT-MDSR DPG 1,5*	KIT-MDSR DPG 0,5*	вход газа справа + микропереключатель	240,00 €

* – Исполнение индикатора с микропереключателем для вывода дискретного сигнала. В качестве переключателя в ИПД DP/G используется магнитно-контактный датчик – геркон.

Фильтрующие картриджи

DN	Код фильтра	Степень фильтрации	Материал	Код	Цена, €
15 – 25	FMC...	50μ	Viledon	OF-0085	1,00
15 – 25	FM...	50μ	Viledon	OF-0240	2,00
32 – 50	FGM...	50μ	Viledon	OF-0033	5,00
65 – 80	FF...	50μ	Viledon	OF-0286	6,00
100	FF...	50μ	Viledon	OF-0296	10,00
125 – 150	FF...	10μ	Viledon	OF-1400	104,00
200	FF...	10μ	Viledon	OF-0315	207,00
250	FF...	10μ	Viledon	OF-0415	252,00
300	FF...	10μ	Viledon	OF-1320	271,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Регуляторы давления газа
Структура обозначений



FC070022020

ДИАПАЗОН ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

РЕЗЬБОВЫЕ
02 - Ду15
03 - Ду20
04 - Ду25
05 - Ду32
06 - Ду40
07 - Ду50

ФЛАНЦЕВЫЕ
25 - Ду25
32 - Ду32
40 - Ду40
50 - Ду50
08 - Ду65
09 - Ду80
10 - Ду100
11 - Ду125
12 - Ду150

ТИП РЕГУЛЯТОРА

до 0,2 МПа
FC - регулятор FRG/2MC (встроенный фильтр)
RC - регулятор RG/2MC (без фильтра)
AG - ноль-регулятор AG/RC (встроенный фильтр)
FR - регулятор FRG/2MTX (встроенный фильтр)
RG - регулятор RG/2MTX (без фильтра)
FB - регулятор с ПЗК FRG/2MB MAX (встроенный фильтр)
RB - регулятор с ПЗК RG/2MB MAX (без фильтра)

до 0,6 МПа
RCS - регулятор RG/2MCS
FBC - домовой регулятор с ПЗК FRG/2MBC (компакт)
FB - регулятор с ПЗК FRG/2MB (встроенный фильтр)
FBH - регулятор с ПЗК FRG/2MB (P2=0,9-3 бар)
RGB - регулятор с ПЗК RG/2MB (DN25)
RB - регулятор с ПЗК RG/2MB
RBC - регулятор с ПЗК RG/2MB (компакт)
RBH - регулятор с ПЗК RG/2MB (P2=0,9-3 бар)

FRG/2MC – RG/2MC
Регуляторы-стабилизаторы давления газа



Описание и назначение

Регулятор-стабилизатор давления (RG/2MC) или регулятор-стабилизатор давления со встроенным фильтром (FRG/2MC) предназначен для снижения и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении, не зависимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор-стабилизатор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе до 7 мБар (давление на выходе зависит от типа используемой пружины).

Версия для БИОГАЗА, пример: FC07B 010 (+5% от стоимости)



Технические данные		
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз	
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226	
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015	
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С	
Максимальное рабочее давление	0,1; 0,2 МПа	
Степень фильтрации	50 микрон	
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное	
Материал	сплав алюминия	

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	FRG/2MC (Pмакс= 0,1 МПа)		RG/2MC (Pмакс= 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC02 010	65,00	RC02 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC02 020	65,00	RC02 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC02 030	66,00	RC02 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC02 040	66,00	RC02 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC02 050	67,00	RC02 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC02 060	79,00	RC02 060	77,00
20	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC03 010	65,00	RC03 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC03 020	65,00	RC03 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC03 030	66,00	RC03 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC03 040	67,00	RC03 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC03 050	67,00	RC03 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC03 060	78,00	RC03 060	77,00
25	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC04 010	65,00	RC04 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC04 020	65,00	RC04 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC04 030	66,00	RC04 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC04 040	67,00	RC04 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC04 050	67,00	RC04 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC04 060	78,00	RC04 060	77,00
32	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC05 010	155,00	RC05 010	144,00
		1,3 ÷ 2,3	FC05 020	157,00	RC05 020	146,00
		2,0 ÷ 3,6	FC05 030	157,00	RC05 030	146,00
		3,3 ÷ 5,8	FC05 040	157,00	RC05 040	146,00
		5,5 ÷ 10,0	FC05 050	157,00	RC05 050	146,00
		9,0 ÷ 19,0	FC05 060	169,00	RC05 060	158,00
40	резьба	19,0 ÷ 40,0*	FC050022 020	201,00	RC050022 020	190,00
		0,8 ÷ 1,3	FC06 010	155,00	RC06 010	144,00
		1,3 ÷ 2,3	FC06 020	157,00	RC06 020	146,00
		2,0 ÷ 3,6	FC06 030	157,00	RC06 030	146,00
		3,3 ÷ 5,8	FC06 040	157,00	RC06 040	146,00
		5,5 ÷ 10,0	FC06 050	157,00	RC06 050	146,00
40	резьба	9,0 ÷ 19,0	FC06 060	169,00	RC06 060	158,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC060022 020	201,00	RC060022 020	190,00

* с усиленной мембраной

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Стоимость регуляторов Pmax=0,2 МПа узнавать у менеджера.

Код для заказа регуляторов с рабочим давлением 0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

FRG/2MC – RG/2MC
Регуляторы-стабилизаторы давления газа



DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	FRG/2MC (Pмакс= 0,1 МПа)		RG/2MC (Pмакс= 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
50	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC07 010	261,00	RC07 010	249,00
		1,3 ÷ 2,3	FC07 020	263,00	RC07 020	251,00
		2,0 ÷ 3,6	FC07 030	263,00	RC07 030	251,00
		3,3 ÷ 5,8	FC07 040	263,00	RC07 040	251,00
		5,5 ÷ 10,0	FC07 050	264,00	RC07 050	252,00
		9,0 ÷ 19,0	FC07 060	276,00	RC07 060	263,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC070022 020	314,00	RC070022 020	302,00
25	фланец	1,0 ÷ 2,8	FC25 010	188,00	RC25 010	186,00
		1,8 ÷ 4,0	FC25 020	188,00	RC25 020	186,00
		4,0 ÷ 11,0	FC25 030	190,00	RC25 030	188,00
		11,0 ÷ 15,0	FC25 040	191,00	RC25 040	189,00
		15,0 ÷ 20,0	FC25 050	191,00	RC25 050	189,00
		20,0 ÷ 60,0	FC25 060	206,00	RC25 060	204,00
32	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC32 010	236,00	RC32 010	225,00
		1,3 ÷ 2,3	FC32 020	238,00	RC32 020	227,00
		2,0 ÷ 3,6	FC32 030	238,00	RC32 030	227,00
		3,3 ÷ 5,8	FC32 040	238,00	RC32 040	227,00
		5,5 ÷ 10,0	FC32 050	238,00	RC32 050	227,00
		9,0 ÷ 19,0	FC32 060	251,00	RC32 060	239,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC320022 020	284,00	RC320022 020	272,00
40	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC40 010	236,00	RC40 010	225,00
		1,3 ÷ 2,3	FC40 020	238,00	RC40 020	227,00
		2,0 ÷ 3,6	FC40 030	238,00	RC40 030	227,00
		3,3 ÷ 5,8	FC40 040	238,00	RC40 040	227,00
		5,5 ÷ 10,0	FC40 050	238,00	RC40 050	227,00
		9,0 ÷ 19,0	FC40 060	251,00	RC40 060	239,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC400022 020	284,00	RC400022 020	272,00
50	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC50 010	347,00	RC50 010	334,00
		1,3 ÷ 2,3	FC50 020	349,00	RC50 020	337,00
		2,0 ÷ 3,6	FC50 030	349,00	RC50 030	337,00
		3,3 ÷ 5,8	FC50 040	349,00	RC50 040	337,00
		5,5 ÷ 10,0	FC50 050	349,00	RC50 050	337,00
		9,0 ÷ 19,0	FC50 060	361,00	RC50 060	349,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC500022 020	400,00	RC500022 020	388,00
65	фланец	0,7 ÷ 1,8	FC08 010	825,00	RC08 010	808,00
		1,3 ÷ 2,7	FC08 020	825,00	RC08 020	808,00
		2,2 ÷ 5,0	FC08 030	828,00	RC08 030	812,00
		5,0 ÷ 13,0	FC08 040	848,00	RC08 040	831,00
		11,0 ÷ 20,0	FC08 050	887,00	RC08 050	870,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC080055 060	1052,00	RC080055 060	1034,00
		0,7 ÷ 1,8	FC09 010	903,00	RC09 010	886,00
80	фланец	1,3 ÷ 2,7	FC09 020	903,00	RC09 020	886,00
		2,2 ÷ 5,0	FC09 030	907,00	RC09 030	890,00
		5,0 ÷ 13,0	FC09 040	925,00	RC09 040	907,00
		11,0 ÷ 20,0	FC09 050	965,00	RC09 050	948,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC090055 060	1156,00	RC090055 060	1134,00
		0,7 ÷ 1,6	FC10 010	1345,00	RC10 010	1321,00
		1,5 ÷ 2,7	FC10 020	1345,00	RC10 020	1321,00
100	фланец	2,7 ÷ 5,5	FC10 030	1348,00	RC10 030	1324,00
		5,5 ÷ 13,0	FC10 040	1366,00	RC10 040	1358,00
		13,0 ÷ 20,0	FC10 050	1400,00	RC10 050	1376,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC100055 060	1698,00	RC100055 060	1673,00

* с усиленной мембраной

Версии регуляторов с пилотом

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Стоимость регуляторов Pmax=0,2 МПа узнавать у менеджера.

Код для заказа регуляторов Pmax=0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

RG/2MC

Регуляторы-стабилизаторы давления газа



Описание и назначение

Регулятор-стабилизатор давления RG/2MC предназначен для снижения и автоматического поддержания давления газа «после себя» на заданном значении, не зависимо от изменения входного давления и расхода газа. Регулятор-стабилизатор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей настроить необходимое исходящее давление, входящее в рабочий диапазон.

Регуляторы RG/2MC DN125-DN150 используются на объектах с высокой мощностью или для получения большого расхода при минимальном перепаде давления.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN 16	DN 125 ÷ DN 150 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,1 МПа
Минимальный расход	50 нм3/ч
Монтажное положение	горизонтальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	RG/2MC	
			Код	Цена, €
125	фланец	2,0 ÷ 15,0	RC11 020	5397,00
		10,0 ÷ 25,0	RC11 030	5397,00
		23,0 ÷ 35,0	RC11 040	5936,00
		30,0 ÷ 45,0	RC11 050	6561,00
		45,0 ÷ 60,0 [#]	RC110055 060	6702,00
150	фланец	2,0 ÷ 15,0	RC12 020	5397,00
		10,0 ÷ 25,0	RC12 030	5397,00
		23,0 ÷ 35,0	RC12 040	5936,00
		30,0 ÷ 45,0	RC12 050	6561,00
		45,0 ÷ 60,0 [#]	RC120055 060	6702,00

* с усиленной мембраной

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

AG/RC

Регуляторы соотношения газ/воздух

Ноль-регуляторы



Описание и назначение

Устройство AG/RC может использоваться как:

- Ноль-регулятор давления для поддержания нулевого выходного давления при изменении расхода газа;
- Устройство для смешивания газ/воздух и поддержания постоянным давление газовойздушной смеси путем изменения давления воздуха. При использовании в качестве регулятора отношений его можно настроить на соотношение смеси газ/воздух = 1/1 или, используя комплект изменения соотношения смешивания, 1/1÷1/10, а так же 1/1÷10/1.

Муфтовые соединения DN 15 ÷ DN 25 доступны в компактном исполнении.

Версия для БИОГАЗА, пример: AG05RB (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,05 МПа
Диапазон выходного давления	0,02 ÷ 12,0 кПа
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное (пружиной вниз)
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Qmax, нм3/ч **	газ/воздух = 1/1		газ/воздух = 1/1 ÷ 1/10		газ/воздух = 1/1 ÷ 10/1	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15*	резьба	30	AGP02	84,00	AGP02R	123,00	-	-
20*	резьба	30	AGP03	84,00	AGP03R	123,00	-	-
25*	резьба	30	AGP04	84,00	AGP04R	123,00	-	-
15	резьба	30	AG02	124,00	AG02R	168,00	AG02I	201,00
20	резьба	70	AG03	124,00	AG03R	168,00	AG03I	201,00
25	резьба	90	AG04	124,00	AG04R	168,00	AG04I	201,00
32	резьба	300	AG05	154,00	AG05R	194,00	AG05I	233,00
40	резьба	400	AG06	154,00	AG06R	194,00	AG06I	233,00
50	резьба	500	AG07	191,00	AG07R	224,00	AG07I	268,00
25	фланец	90	AG25	202,00	AG25R	246,00	AG25I	279,00
32	фланец	300	AG32	216,00	AG32R	255,00	AG32I	294,00
40	фланец	400	AG40	218,00	AG40R	258,00	AG40I	297,00
50	фланец	500	AG50	258,00	AG50R	290,00	AG50I	335,00
65	фланец	1000	AG08	622,00	AG08R	658,00	AG08I	789,00
80	фланец	1000	AG09	685,00	AG09R	721,00	AG09I	865,00
100	фланец	2000	AG10	1 321,00	AG10R	1 354,00	AG10I	1 624,00

Комплект для изменения соотношения смешивания газ/воздух

Соединение	Код	Цена, €
G 1/4’’	KIT-AG/RC	38,00



* – компакт-версия AGP

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

RG/2MCS
Регуляторы давления газа



Описание и назначение

RG/2MCS - регулятор давления газа применяются как бытовыми, так и промышленными потребителями, которые используют природный газ, сжиженный нефтяной газ или другие не коррозионные газы.

Регулятор снабжен следующим защитным устройством:

- предохранительно-сбросной клапан. Выпускает малое количество газа при избыточном давлении регулятора, следующего по направлению потока.

Версия со встроенным шумоглушителем, пример RCS070000 S160 (+20 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RCS08B0000 140 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения	DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальная поверхностная температура	60°С
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход при P _{вх} =0,6 МПа P _{вых} =10 кПа, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	без фильтра		с фильтром	
				РЕЗЬБА			
				Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	30**	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 9,0	RCS020000 110	110,00	FCS020000 110	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 15,0	RCS020000 120	110,00	FCS020000 120	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS020000 130	110,00	FCS020000 130	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS020000 140	155,00	FCS020000 140	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS020000 150	155,00	FCS020000 150	157,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS020000 160	155,00	FCS020000 160	157,00
20	30**	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 9,0	RCS030000 110	110,00	FCS030000 110	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 15,0	RCS030000 120	110,00	FCS030000 120	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS030000 130	110,00	FCS030000 130	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS030000 140	155,00	FCS030000 140	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS030000 150	155,00	FCS030000 150	157,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS030000 160	155,00	FCS030000 160	157,00
25	30**	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 9,0	RCS040000 110	110,00	FCS040000 110	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 15,0	RCS040000 120	110,00	FCS040000 120	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS040000 130	110,00	FCS040000 130	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS040000 140	155,00	FCS040000 140	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS040000 150	155,00	FCS040000 150	157,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS040000 160	155,00	FCS040000 160	157,00

* - усиленная мембрана
** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

RG/2MCS
Регуляторы давления газа



DN	Максимальный рас- ход при Р _{вх} =0,6 МПа Р _{вых} =10 кПа, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА		ФЛАНЕЦ	
				без фильтра			
				Код	Цена, €	Код	Цена, €
32	800**	1,5 ÷ 3,3	1,7 ÷ 7,3	RCS050000 120	415,00	RCS320000 120	497,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS050000 130	415,00	RCS320000 130	497,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS050000 140	415,00	RCS320000 140	497,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS050000 150	415,00	RCS320000 150	497,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS050000 160	499,00	RCS320000 160	584,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS050000 170	599,00	RCS320000 170	688,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS050000 180	599,00	RCS320000 180	688,00
40	800**	1,5 ÷ 3,3	1,7 ÷ 7,3	RCS060000 120	415,00	RCS400000 120	497,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS060000 130	415,00	RCS400000 130	497,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS060000 140	415,00	RCS400000 140	497,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS060000 150	415,00	RCS400000 150	497,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS060000 160	499,00	RCS400000 160	584,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS060000 170	599,00	RCS400000 170	688,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS060000 180	599,00	RCS400000 180	688,00
50	1200**	1,5 ÷ 3,3	1,7 ÷ 7,3	RCS070000 120	415,00	RCS500000 120	499,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS070000 130	415,00	RCS500000 130	499,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS070000 140	415,00	RCS500000 140	499,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS070000 150	415,00	RCS500000 150	499,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS070000 160	499,00	RCS500000 160	587,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS070000 170	599,00	RCS500000 170	690,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS070000 180	599,00	RCS500000 180	690,00
65	3500**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	—	—	RCS080000 110	1 038,00
		2,0 ÷ 5,5	2,5 ÷ 10,8	—	—	RCS080000 120	1 038,00
		5,0 ÷ 13,0	5,7 ÷ 18,0	—	—	RCS080000 130	1 038,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	—	—	RCS080000 140	1 038,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	—	—	RCS080055 150	1 162,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	—	—	RCS080055 160	1 162,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	—	—	RCS080055 170	1 162,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	—	—	RCS080055 180	1 162,00
80	5000**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	—	—	RCS090000 110	1 055,00
		2,0 ÷ 5,5	2,5 ÷ 10,8	—	—	RCS090000 120	1 055,00
		5,0 ÷ 13,0	5,7 ÷ 18,0	—	—	RCS090000 130	1 055,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	—	—	RCS090000 140	1 055,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	—	—	RCS090055 150	1 179,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	—	—	RCS090055 160	1 179,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	—	—	RCS090055 170	1 179,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	—	—	RCS090055 180	1 179,00
100	5000**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	—	—	RCS100000 110	1 754,00
		2,2 ÷ 5,0	2,5 ÷ 10,8	—	—	RCS100000 120	1 754,00
		4,5 ÷ 12,0	5,7 ÷ 18,0	—	—	RCS100000 130	1 754,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	—	—	RCS100000 140	1 754,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	—	—	RCS100055 150	1 878,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	—	—	RCS100055 160	1 878,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	—	—	RCS100055 170	1 878,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	—	—	RCS100055 180	1 878,00

* – усиленная мембрана
– версии регуляторов с пилотом
** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цену на трубы и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать у менеджера.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

FRG/2MB
Комбинированные регуляторы давления газа
Исполнение «Компакт-2»



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться для бытовых установок, работающих на природном, сжиженном и других неагрессивных газах.

Версии Компакт-2 пригодны для использования на объектах с малым расходом газа.

Регуляторы оснащены:

- фильтрующей сеткой и полноценным фильтром (50 микрон) на входе
- штуцером отбора входного давления типа Петерсон
- запорным клапаном по максიაльному и минимальному давлению (ручной взвод)
- предохранительно-сбросным клапаном
- защита рабочей мембраны от попадания влаги



Версия для БИОГАЗА, пример: FR2LB03ZB 110 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°С
Максимальное рабочее давление:	0,6 МПа
Минимальное давление на входе:	0,05 МПа
Время закрытия ПЗК:	< 1 сек.
Материал	сплав алюминия
Версии присоединения	прямое
Монтажное положение	горизонтальное (рабочей пружины вниз)
Степень фильтрации	50 микрон
Срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, нм ³ /час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ	
						Код	Цена, €
15	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB02Z 110	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB02Z 120	76,00
20	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB03Z 110	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB03Z 120	76,00
25	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB04Z 110	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB04Z 120	76,00

** - уточняйте данные в технической документации на прибор
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Дополнительные принадлежности на стр. 50

FRG/2MB
Комбинированные регуляторы давления газа
Исполнение «Компакт»

НОВИНКА!!!



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться как для бытовых, так и для промышленных установок, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

Компакт-версии пригодны для использования на объектах с небольшим расходом газа.

При установке регулятора в закрытом помещении, предусмотрена возможность вывода сбросного трубопровода от ПСК в атмосферу.

Регуляторы оснащены:

- фильтром на входе
- запорным клапаном по максиальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- регулирующей пружинной
- предохранительно-сбросным клапаном

Версия для БИОГАЗА, пример: FBC02RB 120 (+5% от стоимости)

В регуляторах версии «ЧУКОТКА» используются морозостойкие мембраны до -50°С.



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°С
Максимальное рабочее давление:	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК:	< 1 сек.
Материал	сплав алюминия
Версии присоединения	угловое, прямое, U-образное
Монтажное положение	любое
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, нм ³ /час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ	
						Код	Цена, €
15	25**	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	1,0 ÷ 3,0	1,1 ÷ 8,5	FBC02Z 110	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC02Z 120	92,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC02Z 130	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC02Z 140	92,00
20	25**	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	1,0 ÷ 3,0	1,1 ÷ 8,5	FBC03Z 110	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC03Z 120	92,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC03Z 130	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC03Z 140	92,00
25	25**	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	1,0 ÷ 3,0	1,1 ÷ 8,5	FBC04Z 110	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC04Z 120	92,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC04Z 130	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC04Z 140	92,00
25	25** ЧУКОТКА	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,1 ÷ 8,5	FBC04Z-CHR 110	135,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC04Z-CHR 120	135,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC04Z-CHR 130	135,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC04Z-CHR 140	135,00

** - уточняйте данные в технической документации на прибор
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.
При заказе литер «Z» заменить на литер требуемой модификации
Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение M - U-образное соединение
F- вход газа снизу G1/2” R- выход газа сниз G3/4” M-вход газа снизу G1/2” и выход газа сниз G3/4”
Цены на модификации регуляторов F, R, M выше на 15%.

FRG/2MB

Комбинированные регуляторы давления газа

Исполнение «Стандарт»

НОВИНКА!!!



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться как для бытовых, так и для промышленных установок, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

Индикатор положения ПЗК приобретается в комплекте с изделием либо отдельно, если данная установка предусмотрена конструкцией регулятора (DN15-DN25).

Регуляторы оснащены:

- фильтром на входе
- запорным клапаном по максиальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- регулирующей пружиной
- предохранительно-сбросным клапаном

Версия для БИОГАЗА, пример: FB03ZB 110 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного/ выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°С
Максимальное рабочее давление:	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК:	< 1 сек.
Материал	сплав алюминия
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ	
						Код	Цена, €
15	100¹	1,0 ÷ 2,5	1,2 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB02Z 105	117,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB02Z 110	117,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB02Z 120	118,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB02Z 130	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB02Z 140	141,00
		30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB02Z 150	205,00
20	120¹	60,0 ÷ 90,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	FB02Z 160	206,00
		1,0 ÷ 2,5	1,2 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB03Z 105	117,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB03Z 110	117,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB03Z 120	118,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB03Z 130	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB03Z 140	141,00
25	120¹	30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB03Z 150	205,00
		60,0 ÷ 90,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	FB03Z 160	206,00
		1,0 ÷ 2,5	1,2 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB04Z 105	117,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB04Z 110	117,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB04Z 120	118,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB04Z 130	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB04Z 140	141,00
		30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB04Z 150	205,00
		60,0 ÷ 90,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	FB04Z 160	206,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение М - U-образное соединение
F- вход газа снизу G1/2" R- выход газа с низ G3/4" М-вход газа снизу G1/2" и выход газа с низ G3/4"

Уловое и U-образное исполнение регуляторов имеет меньшую пропускную способность, чем линейное!

* – усиленная мембрана, удлиненная воронка
** – двойная мембрана, удлиненная воронка
¹ – при установленном внешнем импульсе, уточняйте данные в технической документации на прибор

Цену на трубки и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать у менеджера.

RG/2MB

Комбинированные регуляторы давления газа

Исполнение «МИНИ»



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа RG/2MB версии «МИНИ» предназначены для снижения давления газа «после себя» на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Благодаря своим характеристикам регуляторы могут применяться в промышленных газоредуцирующих и газораспределительных установках, работающих на природном, сжиженном и других не коррозионных газах.

При установке регулятора в закрытом помещении, предусмотрена возможность вывода сбросного трубопровода от ПСК в атмосферу.

Для стабильной работы регулятора необходимо соблюдать следующие условия:

- **выходная труба должна иметь размер не менее DN32. Переход на трубу большего диаметра возможно осуществить при помощи «американок» (см. Дополнительные принадлежности).**
- **обязательная установка внешнего импульса.**



Регуляторы оснащены:

- запорным клапаном по максиальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- предохранительно-сбросным клапаном
- штуцерами для подсоединения внешнего импульса (D=8мм)

Версия для БИОГАЗА, пример: RGB04ZB 110 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	25
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°С
Максимальное рабочее давление:	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК:	< 1 сек.
Материал	сплав алюминия
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА	
						Код	Цена, €
25	300***	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RGB04Z 120	294,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RGB04Z 130	294,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RGB04Z 140	294,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RGB04Z 150	294,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RGB04Z 160	400,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RGB04Z 170	466,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RGB04Z 180	508,00

* – усиленная мембрана
** – двойная мембрана
*** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цену на трубки и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать у менеджера.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия RG/2MB с компенсированным затвором.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления;

ПЗК по понижению давления;

ПСК - стравливает газ из регулятора при избыточном давлении в системе после регулятора. В случае установки регулятора в плохо вентилируемом помещении необходимо предусмотреть вывод стравленного газа наружу.

Версия со встроенным шумоглушителем, пример RBC50Z SR170 (+27 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RBC50ZB R170 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN16	DN 32 ÷ DN 50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±5%
Диаметр седла	15 мм
Коэффициент прочности	f=4 (6*4 = 24 бар) согласно EN 88-2, статья 7.2.
Средний срок службы	40 лет
Подсоединение сбросного патрубка, дюймы	G 3/4”
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ФЛАНЕЦ	
						Код	Цена, €
32	460 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RBC32Z R120	471,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC32Z R130	471,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC32Z R140	471,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC32Z R150	471,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC32Z R160	557,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC32Z R170	637,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC32Z R180	637,00
40	470 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RBC40Z R120	471,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC40Z R130	471,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC40Z R140	471,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC40Z R150	471,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC40Z R160	557,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC40Z R170	637,00
50	480 ¹	50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC40Z R180	637,00
		1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RBC50Z R120	471,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC50Z R130	471,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC50Z R140	471,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC50Z R150	471,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC50Z R160	557,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC50Z R170	637,00
50	480 ¹	50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC50Z R180	637,00

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

¹ – при установленном внешнем импульсе, уточняйте данные в технической документации на прибор

Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 нм³/ч.

Цену на трубки и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать у менеджера.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированным затвором.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления;

ПЗК по понижению давления;

ПСК - стравливает газ из регулятора при избыточном давлении в системе после регулятора. В случае установки регулятора в плохо вентилируемом помещении необходимо предусмотреть вывод стравленного газа наружу.

Индикатор положения ПЗК приобретается отдельно (DN32-DN50).

Версия со встроенным шумоглушителем, пример RB50Z SR160 (+27 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RB50ZB R160 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 32 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
Коэффициент прочности	f=4 (6*4 = 24 бар) согласно EN 88-2, статья 7.2.
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Средний срок службы	40 лет
Подсоединение сбросного патрубка, дюймы	G 3/4”
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА	
						Код	Цена, €
32	1300 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB05Z R120	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB05Z R130	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB05Z R140	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB05Z R150	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB05Z R160	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB05Z R170	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB05Z R180	704,00
40	1500 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB06Z R120	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB06Z R130	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB06Z R140	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB06Z R150	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB06Z R160	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB06Z R170	704,00
50	1500 ¹	50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB06Z R180	704,00
		1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB07Z R120	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB07Z R130	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB07Z R140	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB07Z R150	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB07Z R160	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB07Z R170	704,00
50	1500 ¹	50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB07Z R180	704,00

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

¹ – при установленном внешнем импульсе, уточняйте данные в технической документации на прибор

DN	Максимальный расход, нм³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	Фланцевое соединение	
						Код	Цена, €
32	1300 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB32Z R120	588,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB32Z R130	588,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB32Z R140	588,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB32Z R150	588,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB32Z R160	671,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB32Z R170	758,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB32Z R180	758,00
40	1500 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB40Z R120	591,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB40Z R130	591,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB40Z R140	591,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB40Z R150	591,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB40Z R160	674,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB40Z R170	761,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB40Z R180	761,00
50	1500 ¹	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	RB50Z R120	593,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB50Z R130	593,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB50Z R140	593,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB50Z R150	593,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB50Z R160	676,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB50Z R170	763,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB50Z R180	763,00
65	4400 ¹	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	RB08Z 110	1 340,00
		2,0 ÷ 5,5	3,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB08Z 120	1 340,00
		5,0 ÷ 13,0	6,0 ÷ 26,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB08Z 130	1 340,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB08Z 140	1 340,00
		17,0 ÷ 40,0*	21,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB08Z X50	1 358,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,5 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB08Z X60	1 496,00
80	4500 ¹	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	RB09Z 110	1 358,00
		2,0 ÷ 5,5	3,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB09Z 120	1 358,00
		5,0 ÷ 13,0	6,0 ÷ 26,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB09Z 130	1 358,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB09Z 140	1 358,00
		17,0 ÷ 40,0*	21,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB09Z X50	1 377,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,5 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB09Z X60	1 537,00
						RB10Z 110	2 095,00
100	5900 ¹	2,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB10Z 120	2 095,00
		4,5 ÷ 12,0	9,0 ÷ 21,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB10Z 130	2 095,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB10Z 140	2 095,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB10Z X50	2 111,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB10Z X60	2 317,00

* – усиленная мембрана
** – двойная мембрана
¹ – при установленном внешнем импульсе, уточняйте данные в технической документации на прибор
Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 нм³/ч (для DN32-DN50).
Цену на трубы и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать у менеджера.

Индикатор положения ПЗК регулятора RG/2MB DN32-DN50

Соединение	Код	Цена, €
резьба/фланец	KIT-CPI-RB07Z	57,00



Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа FRG/2MB-RG/2MB (FBH-RBH) предназначены для снижения высокого давления газа «после себя» на среднее давление с заданным значением.
Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:
ПЗК по превышению и понижению давления, ПСК.



Версия для БИОГАЗА, пример: RBH50ZB 120 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 - DN 25 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16	DN 32 - DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Диапазон выходного давления, DN15-DN25/DN32-DN100	0,09÷0,36 МПа / 0,08÷0,30 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
Коэффициент прочности	f=4 (6*4 = 24 бар) согласно EN 88-2, статья 7.2.
Средний срок службы	40 лет
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход, нм³/час	P2, МПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	Код	Цена, €
15	300*	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH02Z 110	216,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH02Z 120	217,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH02Z 130	219,00
20	450*	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH03Z 110	216,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH03Z 120	217,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH03Z 130	219,00
25	600*	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH04Z 110	216,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH04Z 120	217,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH04Z 130	219,00
32	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH32Z 110	847,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH32Z 120	847,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH32Z 130	847,00
40	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH40Z 110	847,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH40Z 120	847,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH40Z 130	847,00
50	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH50Z 110	847,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH50Z 120	847,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH50Z 130	847,00
65	5000*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH08Z 110	1607,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH08Z 120	1607,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH08Z 130	1607,00
80	6900*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH09Z 110	1664,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH09Z 120	1664,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH09Z 130	1664,00
100	7000*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH10Z 110	2521,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH10Z 120	2521,00
		0,22÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH10Z 130	2521,00

* – уточняйте данные в технической документации на прибор
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

RG/2MB (RG6)
Регуляторы давления газа комбинированные
с большой пропускной способностью



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа RG/2MB (RG6) предназначены для снижения высокого давления газа «после себя» на среднее давление с заданным значением.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению и понижению давления.

В данных регуляторах нет встроенного ПСК.

Возможность установки индикатора положения ПЗК.



Технические данные		
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот	
Фланцевые соединения PN16	DN 65 - DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015	
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С	
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа	
Диапазон выходного давления	15,0÷45,0 кПа	
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.	
Точность регулирования исходящего давления	±10%	
Материал	сплав алюминия	
Монтажное положение	горизонтальное,	
Средний срок службы	40 лет	

DN	Максимальный расход, нм³/час	P2, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Код	Цена, €
100	7600*	15,0 ÷ 25,0	10,0 ÷ 27,0 21,0 ÷ 45,0	2,0 ÷ 7,0	RB610 X10	4 901,00
		23,0 ÷ 35,0	21,0 ÷ 45,0	7,0 ÷ 16,0	RB610 X20	4 901,00
		30,0 ÷ 45,0	27,0 ÷ 57,0	10,0 ÷ 30,0	RB610 X30	4 901,00

* – уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

RG/2MTX - FRG/2MTX
Регуляторы-стабилизаторы давления газа
для малых мощностей



Описание и назначение

Регулятор-стабилизатор давления (RG/2MTX) или регулятор-стабилизатор давления со встроенным фильтром (FRG/2MTX) предназначен для снижения давления газа «после себя» на заданном значении. Регулятор-стабилизатор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе (минимальное давление на выходе зависит от типа используемой пружины). Регулятор-стабилизатор используется в системах газопотребления с низким давлением.



Версия для БИОГАЗА, пример: FR33CXB 020 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Класс	A
Температура окружающей среды	от –40 до +60°С
Степень фильтрации	50 микрон (по запросу другие типы фильтрования)
Класс фильтрации	G2 (согласно EN 779)
Максимальное рабочее давление	A = 0...10,0 кПа
	B = 10,0...20,0 кПа
	C = 20,0...30,0 кПа
	D = 30,0...40,0 кПа
	E = 40,0...50,0 кПа
Диапазон выходного давления	1,37...20,0 кПа в зависимости от установленной пружины
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка, кПа	FRG/2MTX		RG/2MTX	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	1,37 - 3,0	FR22AX 010	54,00	RG22AX 010	47,00
		2,0 - 6,0	FR22AX 020	54,00	RG22AX 020	47,00
		1,6 - 3,0	FR22BX 010	54,00	RG22BX 010	47,00
		2,0 - 7,0	FR22BX 020	54,00	RG22BX 020	47,00
		1,6 - 6,0	FR22CX 010	54,00	RG22CX 010	47,00
		6,0 - 18,0	FR22CX 020	54,00	RG22CX 020	47,00
		1,6 - 6,0	FR22DX 010	54,00	RG22DX 010	47,00
		6,0 - 20,0	FR22DX 020	54,00	RG22DX 020	47,00
		1,6 - 6,0	FR22EX 010	54,00	RG22EX 010	47,00
		6,0 - 20,0	FR22EX 020	54,00	RG22EX 020	47,00
20	резьба	1,37 - 3,0	FR33AX 010	57,00	RG33AX 010	48,00
		2,0 - 6,0	FR33AX 020	57,00	RG33AX 020	48,00
		1,6 - 6,0	FR33BX 010	57,00	RG33BX 010	48,00
		1,6 - 6,0	FR33CX 010	57,00	RG33CX 010	48,00
		6,0 - 18,0	FR33CX 020	57,00	RG33CX 020	48,00
		1,6 - 6,0	FR33DX 010	57,00	RG33DX 010	48,00
		6,0 - 20,0	FR33DX 020	57,00	RG33DX 020	48,00
		1,6 - 6,0	FR33EX 010	57,00	RG33EX 010	48,00
25	резьба	6,0 - 20,0	FR33EX 020	57,00	RG33EX 020	48,00
		1,37 - 3,0	FR44AX 010	57,00	RG44AX 010	48,00
		2,0 - 6,0	FR44AX 020	57,00	RG44AX 020	48,00
		1,6 - 7,0	FR44BX 010	57,00	RG44BX 010	48,00
		1,6 - 6,0	FR44CX 010	57,00	RG44CX 010	48,00
		6,0 - 18,0	FR44CX 020	57,00	RG44CX 020	48,00
		1,6 - 6,0	FR44DX 010	57,00	RG44DX 010	48,00
		6,0 - 20,0	FR44DX 020	57,00	RG44DX 020	48,00
		1,6 - 6,0	FR44EX 010	57,00	RG44EX 010	48,00
		6,0 - 20,0	FR44EX 020	57,00	RG44EX 020	48,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



Описание и назначение

Предохранительно-запорный клапан по максимальному давлению выполняет функцию предохранительно-запорного органа и позволяет предохранить газоиспользующее оборудование от повышения давления газового потока для безопасности потребителя. Когда регулируемое давление случайно превышает установленное давление клапана, клапан срабатывает, закрываясь, блокирует на выходе поток газа, поддерживая всю систему в состоянии полной безопасности.

Открытие клапана может производиться только вручную и только после устранения причины, спровоцировавшей закрытие.

Версия для БИОГАЗА, пример: VB05B0006 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов:	природный газ (метан), сжиженный газ, воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения:	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения:	DN 65 ÷ DN 150 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,1; 0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С
Максимальная поверхностная температура:	60°С
Время закрытия:	< 1 с
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка, кПа	Рмакс = 0,1 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
			Код	Цена , €	Код	Цена , €
20	резьба	3,0 - 45,0	VB030006	126,00	VB030029	147,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB030024	177,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB030028 010	393,00
25	резьба	3,0 - 45,0	VB040006	126,00	VB040029	147,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB040024	177,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB040028 010	393,00
32	резьба	3,0 - 45,0	VB050006	141,00	VB050029	165,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB050024	198,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB050028 010	424,00
40	резьба	3,0 - 45,0	VB060006	141,00	VB060029	165,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB060024	483,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB060028 010	424,00
50	резьба	3,0 - 45,0	VB070006	179,00	VB070029	227,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB070024	269,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB070028 010	435,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



DN	Соединение	Настройка, кПа	Рмакс = 0,1 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
			Код	Цена , €	Код	Цена , €
32	фланец	3,0 - 45,0	VB320006	208,00	VB320029	233,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB320024	258,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB320028 010	485,00
40	фланец	3,0 - 45,0	VB400006	210,00	VB400029	236,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB400024	270,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB400028 010	485,00
50	фланец	3,0 - 45,0	VB500006	253,00	VB500029	293,00
		40,0 - 80,0	—	—	VB5000 24	347,00
		75,0 - 350,0	—	—	VB500028 010	501,00
65	фланец	3,0 - 45,0	VX080006	363,00	VX080029	422,00
		20,0 - 75,0	—	—	VX080024	507,00
		75,0 - 350,0	—	—	VX080028 010	748,00
80	фланец	3,0 - 45,0	VX090006	433,00	VX090029	506,00
		20,0 - 75,0	—	—	VX090024	576,00
		75,0 - 350,0	—	—	VX090028 010	753,00
100	фланец	3,0 - 45,0	VX100006	723,00	VX100029	863,00
		20,0 - 75,0	—	—	VX100024	1 006,00
		75,0 - 350,0	—	—	VX100028 010	1 192,00
125	фланец	3,0 - 45,0	VX110006	1287,00	VX110029	1 539,00
		20,0 - 75,0	—	—	VX110024	1 873,00
		75,0 - 300,0	—	—	VX110028 010	1 968,00
150	фланец	3,0 - 45,0	VX120006	1287,00	VX120029	1 539,00
		20,0 - 75,0	—	—	VX120024	1 873,00
		75,0 - 300,0	—	—	VX120028 010	1 968,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

MVS/1 и MVSP/1
Предохранительно-сбросные клапаны



Описание и назначение

Устройство для защиты системы от чрезмерного давления рабочей среды. Предохранительный клапан автоматически закрывается и остается закрытым до тех пор, пока в системе вновь не увеличится давление выше заданного предела. Давление, при котором происходит закрытие клапана, устанавливается с помощью пружины заданного диапазона.

Благодаря своим характеристикам предохранительный клапан идеален как для бытового, так и для промышленного использования: метан, бутан, пропан и другие неагрессивные газы.

В комплекте ключ для настройки срабатывания ПСК (для версий с рычагом).

Версия для БИОГАЗА, пример: VSL04B 040 (+5% от стоимости)



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздухазот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp	DN 8 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16:	DN 25 ÷ DN 50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление:	0,1; 0,15; 0,25; 0,6 МПа
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Рмакс, МПа	Настройка срабатывания, кПа	Код	Цена , €
8	резьба	0,1	4,0 - 9,0	VS01 005	38,00
		0,1	8,0 - 18,0	VS01 010	38,00
		0,1	10,0 - 36,0	VS01 020	38,00
		0,1	28,0 - 50,0	VS01 030	38,00
15*	резьба	0,1	1,8 - 7,0	VSP02 010	62,00
		0,1	3,0 - 12,0	VSP02 020	62,00
		0,1	7,0 - 26,0	VSP02 030	62,00
20*	резьба	0,1	1,8 - 8,0	VSP03 010	68,00
		0,1	4,0 - 16,0	VSP03 020	68,00
		0,1	10,0 - 30,0	VSP03 030	68,00
		0,1	5,0 - 45,0	VSP030022	75,00
25*	резьба	0,1	1,8 - 8,0	VSP04 010	68,00
		0,1	4,0 - 16,0	VSP04 020	68,00
		0,1	10,0 - 30,0	VSP04 030	68,00
		0,1	5,0 - 45,0	VSP040022	75,00
20	резьба	0,1	1,6 - 3,7	VSL03 005	83,00
		0,1	3,0 - 11,0	VSL03 010	83,00
		0,1	10,0 - 16,0	VSL03 020	83,00
		0,1	14,0 - 21,5	VSL03 030	83,00
		0,1	21,5 - 50,0	VSL03 040	92,00
		0,15	20,0 - 100,0**	VSL030022 010	113,00
		0,25	70,0 - 210,0**	VSL030022 020	115,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS030000	196,00
		0,1	1,6 - 3,7	VSL04 005	83,00
		0,1	3,0 - 11,0	VSL04 010	83,00
25	резьба	0,1	10,0 - 16,0	VSL04 020	83,00
		0,1	14,0 - 21,5	VSL04 030	83,00
		0,1	21,5 - 50,0	VSL04 040	92,00
		0,15	20,0 - 100,0**	VSL040022 010	113,00
		0,25	70,0 - 210,0**	VSL040022 020	115,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS040000	196,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS040000	196,00

* – компакт-версия MVSP/1

** – усиленная мембрана

MVS/1 и MVSP/1
Предохранительно-сбросные клапаны

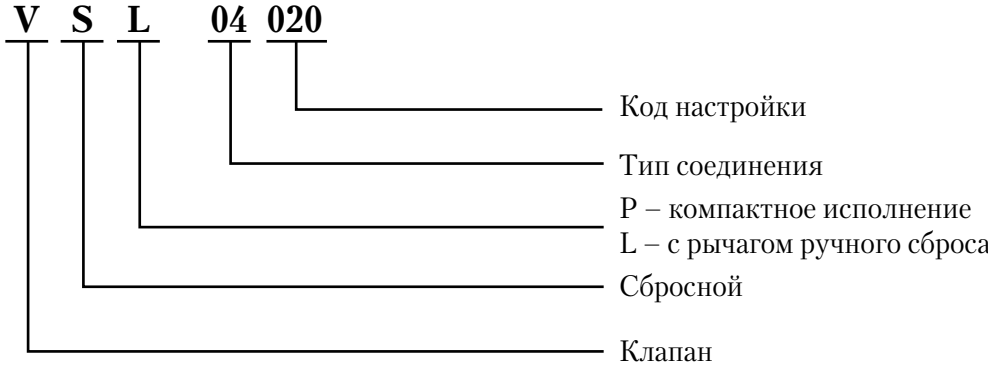


DN	Соединение	Рмакс, МПа	Настройка срабатывания, кПа	Код	Цена , €
32	резьба	0,1	3,0 - 11,0	VSL05 010	175,00
		0,1	10,0 - 17,0	VSL05 020	175,00
		0,1	16,0 - 30,0**	VSL050022 010	205,00
		0,1	26,0 - 50,0**	VSL050022 020	205,00
40	резьба	0,1	3,0 - 11,0	VSL06 010	175,00
		0,1	10,0 - 17,0	VSL06 020	175,00
		0,1	16,0 - 30,0**	VSL060022 010	205,00
		0,1	26,0 - 50,0**	VSL060022 020	205,00
50	резьба	0,1	2,0 - 5,0	VSL07 005	252,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL07 010	252,00
		0,1	11,0 - 20,0	VSL07 020	252,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL070022 010	300,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL070022 020	300,00
25	фланец	0,1	1,6 - 3,7	VSL25 005	161,00
		0,1	3,0 - 11,0	VSL25 010	161,00
		0,1	10,0 - 16,0	VSL25 020	161,00
		0,1	14,0 - 21,5	VSL25 030	161,00
		0,1	21,5 - 50,0	VSL25 040	174,00
		0,15	20,0 - 100,0**	VSL250022 010	192,00
		0,25	70,0 - 210,0**	VSL250022 020	195,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS250000	289,00
32	фланец	0,1	2,0 - 5,0	VSL32 005	263,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL32 010	263,00
		0,1	11,0 - 20,0	VSL32 020	263,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL320022 010	295,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL320022 020	295,00
40	фланец	0,1	2,0 - 5,0	VSL40 005	267,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL40 010	267,00
		0,1	11,0 - 20,0	VSL40 020	267,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL400022 010	298,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL400022 020	298,00
50	фланец	0,1	2,0 - 5,0	VSL50 005	366,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL50 010	366,00
		0,1	11,0 - 20,0	VSL50 020	366,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL500022 010	419,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL500022 020	419,00

** – усиленная мембрана

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

ВНИМАНИЕ! По требованию заказчика сбросные клапаны серии MVS/1 могут поставляться без рычажного механизма для принудительного открытия.



Описание и назначение

Серия датчиков-реле минимального и максимального давления газа типа PS-KIPA контролирует давление и срабатывает, когда давление снижается ниже или повышается выше заданной уставки. Уставку давления легко задавать и читать.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух
Температура окружающей среды	от -15 до +70°С
Выход реле	6 А, 220В
Максимальное рабочее давление	50,0 кПа для PS-KIPA-10..150; 60,0 кПа для PS-KIPA-500
Степень защиты	IP54
Электрические соединения	3-х контактное, согласно DIN - EN 175 301-803
Подсоединение	1/4"

Характеристики датчиков давления PS-KIPA

Код датчика	Рабочий диапазон, кПа	Дифференциал	Цена, руб
PS-KIPA-10	0,2 - 1,0	≤ 0,1	3400,00
PS-KIPA-50	0,5 - 5,0	≤ 0,3	3400,00
PS-KIPA-150	0,5 - 15,0	≤ 1,0	3400,00
PS-KIPA-500	10,0 - 50,0	≤ 2,5	3400,00

Переходные футорки не поставляются!

Цены указаны с учетом НДС.

Описание и назначение

Сейсмические сенсоры SEISMIC M16 служат для обеспечения перекрытия подачи газа в случаях:

- сейсмической активности (с анализом времени и частоты ускорения по трем осям);
- дистанционного срабатывания (например – детектора загазованности или аварийной блокировки)
- сбоя в системе или сбоя подачи электропитания.

Дополнительно:

- при изменении положения (наклоне)
- при беспроводном включении.

Сейсмические сенсоры также оснащены аварийным релейным выходом, используемым для дистанционных сигналов и для прекращения подачи напряжения, исключая в таком случае, возможность образования очага пожара или взрывоопасной атмосферы.

Сенсор должен быть надежно закреплен на неподвижной опоре.



Технические данные	
Напряжение:	230В/50-60 Гц
Максимальная потребляемая мощность:	3 ВА
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С
Монтажное положение:	любое
Уровень защиты:	IP65

	Напряжение	Код сейсмического сенсора	Цена, €
Для настенного монтажа	230В 50-60 Гц	M90W 008	311,00

Дополнительные принадлежности

СКИДКИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Наименование	Код	Цена, руб
Монтажный комплект для установки сейсмического сенсора Seismic M16 на клапан Madas.	KIT-M90W	1000,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



Описание и назначение

Заслонки регулирующие серии RGSF разработаны для контроля объема газа, поступающего к горелке с модулирующей частотой на одну или две прогрессирующие стадии. Заслонки управляются электросервоприводом, который определяет положение дросселя; время движения зависит от типа используемого серводвигателя.

Применение:

- горячий воздух, природный газ, бытовой газ, сжиженный нефтяной газ, и другие горючие неагрессивные газы.
- низкие потери давления
- минимальный уровень необходимого техобслуживания
- соотношение модуляции 1:10



Технические данные	
Применение	метан, сжиженный газ (сухие неагрессивные газы), воздух, азот
Соединения	DN 50 ÷ DN 125 согласно EN 10226 (DN150-DN200 - сквозные отверстия)
Температура окружающей среды	от -30 до +50°С
Максимальное рабочее давление	50,0 кПа
Максимальный перепад давления	10,0 кПа
Регулируемый угол	90°
Материал корпуса	сплав алюминия
Материал вала	нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR (маслостойкая резина)
Комплектация электроприводом	LM230ASR (Упр. сигнал 0...10V=/обр. связь 2...10V=)

Заслонки с электроприводом

DN	Соединение	Сферическая зона	КОД	Цена, €
50	межфланцевое	30°	RG50SF30 008	776,00
65			RG65SF30 008	806,00
80			RG80SF30 008	825,00
100			RG100SF30 008	920,00
125			RG125SF30 008	1010,00
150			RG150SF30 008	1110,00
200			RG200SF30 008	2213,00

Заслонки без электропривода

DN	Соединение	Сферическая зона	КОД	Цена, €
50	межфланцевое	30°	RG50SF3	416,00
65			RG65SF30	426,00
80			RG80SF30	454,00
100			RG100SF30	565,00
125			RG125SF30	638,00
150			RG150SF30	865,00
200			RG200SF30	1817,00

Другие типы приводов BELIMO на заслонки поставляются по запросу.

Конвертер 0(2)-10V>0(4)-20 мА и другое оборудование для приводов: belimo.ru

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



Описание и назначение

Стальные антивибрационные соединения с сильфоном для газа и воздуха. Совместимы с биогазом.



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 40 ÷ DN 250 согласно ГОСТ 33259-2015
Рабочая температура:	-40°С ÷ +80°С
Максимальное рабочее давление:	0,3 МПа
Материал:	нержавеющая сталь

DN	Соединение	Код	Цена, €
15	резьба	MG-30-02	28,00
20	резьба	MG-30-03	33,00
25	резьба	MG-30-04	42,00
32	резьба	MG-30-05	56,00
40	резьба	MG-30-06	60,00
50	резьба	MG-30-07	81,00
40	фланец	MG-30-40	146,00
50	фланец	MG-30-50	150,00
65	фланец	MG-30-65	157,00
80	фланец	MG-30-80	191,00
100	фланец	MG-30-100	262,00
125	фланец	MG-30-125	414,00
150	фланец	MG-30-150	502,00
200	фланец	MG-30-200	620,00
250	фланец	MG-30-250	1222,00
300	фланец	MG-30-300	1466,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



Американки и накручиваемые фланцы

Американки (производство Италия) комплект 1 шт

Скидка на американки не предоставляются!

Код	Резьба внешн.	Резьба внутр.	Цена, €
KIT-RD 1/2"-1/2"	G1/2"	G1/2"	3,60
RD-0173	G1"	G1"1/4	6,67
KIT-RD 3/4"-1"1/4	G3/4"	G1"1/4	6,27
RD-0350	G3/4"	G3/4"	6,07
RD-0177	G1"	G1"	8,50



Фланцы прикручиваемые (производство Италия) комплект 2 шт

Используются для регуляторов FBC04Z и FB04Z.

Код	Соединение	Материал	Цена, €
KIT-DN04 FRG	G1" внутр.	алюминий	14,00
KIT-DN04-2 FRG	под сварку	сталь	24,00

Фланцы накручиваемые (производство Италия) комплект 2 шт

Код	Резьба внешн.	Фланец	Цена, €
KIT-DN25 FRG	G1"	DN25	86,00
KIT-DN32 FRG	G1"1/4	DN32	113,00
KIT-DN40 FRG	G1"1/2	DN40	128,00
KIT-DN50 FRG	G2"	DN50	156,00



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

г. МОСКВА

Адрес: 141446, МО, г. Химки, мкр. Подрезково, СНТ «Кирилловка», ул. 1-я Садовая, д. 130
(495) 795-2-795 (многоканальный)
info@kipa.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

г. ВОРОНЕЖ

Адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 3В, оф. 3
(473) 228-59-10
281@kipa.ru

г. ЕКАТЕРИНБУРГ

Адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 10А, оф. 4
(343) 346-53-01
231@kipa.ru

г. КАЗАНЬ

Адрес: 420030, г. Казань, ул. Батыршина, д. 31, оф. 4
(843) 259-00-39
261@kipa.ru

г. КРАСНОДАР

Адрес: 350005, г. Краснодар, ул. Александра Покрышкина, д. 2/1, оф. 24
(861) 944-78-58
201@kipa.ru

г. НОВОСИБИРСК

Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 28, оф. 202
(383) 263-43-92
251@kipa.ru

г. ОРЕНБУРГ

Адрес: 460019, г. Оренбург, Шарлыкское ш., д. 1 к. 2, оф. 5
(3532) 93-98-11
212@kipa.ru

г. ПЕРМЬ

Адрес: 614045, г. Пермь, Тополевый пер., д. 10, оф. 205
(342) 259-21-29
221@kipa.ru

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, д. 15, пом. 5Н
(812) 985-70-40
272@kipa.ru

г. ЧЕЛЯБИНСК

Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Цинковая, д. 5, оф. 3
(351) 216-44-83
241@kipa.ru

