КИП·а

Автоматика безопасности
газовых систем

MADAS

ГАЗ любит MADAS

ПРАЙС-ЛИСТ 2018

www.kipa.ru
www.madas.ru

Содержание

EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с возможностью установки индикатора положения 5

EVP/NC (EVPF) Автоматические НЗ газовые клапаны с ручным регулятором расхода 6

EVP/NC (EVPS) Автоматические НЗ газовые клапаны с медленным открытием 7

Индикаторы положения для клапанов с автоматическим взводом 8

EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с элекрическим регулятором расхода 9

Запасные части к клапанам с автоматическим взводом 10

EVO/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны Латунный корпус 11

MTC10 Автомат контроля герметичности 12

EVA/NA Автоматические нормально открытые газовые клапаны 13

MN28 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута 14

M15-1 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива 15

M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. Нормально открытые газовые клапаны ручной взвод 16

M16/RM Компактные бытовые газовые клапаны ручной взвод 17

M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны ручной взвод 18

M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения ручной взвод 19

FM – FGM Газовые фильтры 22

FRG/2MC – RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа 25

RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа 26

AG/RC Регуляторы соотношения газ/воздух. Ноль-регуляторы 27

RG/2MCS Регуляторы давления газа 28

FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт-2» 30

FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт» 31

FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Стандарт» 32

RG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «МИНИ» 33

Содержание

RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с уменьшенным седлом 34

RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные 35

FRG/2MB-RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные P2=0,3 МПа 37

RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с большой пропускной способностью 38

RG/2MTX – FRG/2MTX Регуляторы давления газа для малых мощностей 39

MVB/1 MAX Предохранительно-запорные клапаны 40

MVS/1 и MVSP/1 Предохранительно-сбросные клапаны 42

MP Датчики-реле давления 44

SEISMIC M16 Сейсмические сенсоры 45

RGSF Дроссельные заслонки 46

MG-30 Компенсаторы 47

Дополнительные принадлежности (американки, фланцы накручиваемые) 48

НОВИНКИ 2018

Описание	Стр.	Рисунок
Регуляторы давления газа RG/2MB. Исполнение «МИНИ» 30,0-80,0 кПа	**33**	
Монтажный комплект для установки сейсмического сенсора Seismic M16 на клапан Madas	**45**	
Заслонки RGSF без привода	**46**	

Начало производства приборов в России!

RM 02 0000 008

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

001 - 12 В пост. тока
005 - 24 В пост. тока
008 - 230 В 50-60 Гц

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

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

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые
01 - Ду10
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
13 - Ду200
15 - Ду300

ТИП КЛАПАНА

RO - Н.О. ЛАТУННЫЙ КОРПУС
RM - Н.О. АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
EX - Н.О. ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ROP - Н.О. КОМПАКТ. ЛАТУНЫЙ 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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C (для DN200-DN300 от -30 до +60°C)
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	**EVP020066 008**	78,00	**EVP020066 108**	115,00	**EVP020067 308**	126,00	**EVP020067 608**	142,00
20	резьба	**EVP030066 008**	78,00	**EVP030066 108**	115,00	**EVP030067 308**	126,00	**EVP030067 608**	142,00
25	резьба	**EVPC040066 008**	113,00	**EVP040066 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	**EVPC250066 008**	191,00	**EVP250066 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	**EVP130036 008**	4 120,00	**EVP130036 108**	4 162,00	**EVP130036 308**	4 556,00	**EVP130036 608**	4 789,00
250	фланец	**EVP140036 008**	5 348,00	**EVP140036 108**	5 567,00	**EVP140036 308**	6 098,00	-	-
300	фланец	**EVP150036 008**	8 700,00	**EVP150036 108**	9 046,00	**EVP150036 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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C (для DN200-DN300 от -30 до +60°C)
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	**EVPF020066 008**	84,00	**EVPF020066 108**	121,00	**EVPF020067 308**	132,00	**EVPF020067 608**	148,00
20	резьба	**EVPF030066 008**	84,00	**EVPF030066 108**	121,00	**EVPF030067 308**	132,00	**EVPF030067 608**	148,00
25	резьба	**EVPCF040066 008**	119,00	**EVPF040066 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	**EVPCF250066 008**	197,00	**EVPF250066 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**	5 348,00	**EVPF140036 108**	5 567,00	**EVPF140036 308**	6 098,00	**-**	-
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 ручных 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 RVG.

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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C (для DN200-DN300 от -30 до +60°C)
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	**EVPS020066 108**	175,00	**EVPS020067 308**	186,00	**EVPS020067 608**	202,00
20	резьба	**EVPS030066 108**	175,00	**EVPS030067 308**	186,00	**EVPS030067 608**	202,00
25	резьба	**EVPS040066 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	**EVPS250066 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
250	фланец	**EVPS140036 108**	7 294,00	**EVPS140036 308**	7 524,00	**-**	-
300	фланец	**EVPS150036 108**	10 772,00	**EVPS150036 308**	11 085,00	**-**	-

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.

Индикаторы положения для клапанов с автоматическим взводом

Описание и назначение

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

Комплекты для установки индикаторов положения на клапаны EVP/NC без медленного открытия (EVP, EVPF)

Pmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
0,36 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	**KIT-EVP031666**	72,00
1-3-6 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-N100	**KIT-EVC091666**	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	**KIT-EV091666**	72,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	**KIT-EVC091666**	72,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	**KIT-EV101666**	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 (EVPS)

Pmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
1-3-6 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-N100	**KIT-EVC091666**	72,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	**KIT-EV091666**	72,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	**KIT-EVC091666**	72,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	**KIT-EV101666**	72,00
1 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	**KIT-EVP121666**	112,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	**KIT-EV121666**	112,00

EVP/NC
Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с электрическим регулятором расхода

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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,1 МПа
Температура окружающей среды:	от +10 до +60°C
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 LM230ASR (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

DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)	
		Код	Цена, €
65	фланец	**EVCA08 108**	1 117,00
80	фланец	**EVCA09 108**	1 286,00
100	фланец	**EVCA10 108**	1 430,00
125	фланец	**EVCA11 108**	2 600,00
150	фланец	**EVCA12 108**	3 575,00

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

Запасные части к клапанам с автоматическим взводом

Pmax = 360 mbar

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
15 - 20	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
25	12 Vdc	BO-0290	46,00	CN-2100	нормальный	30,00
	24 Vdc	BO-0300	47,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0310	54,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	54,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00

Pmax = 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

Запасные части

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

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

EVO/NC
Автоматические нормально закрытые газовые клапаны
Латунный корпус

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.

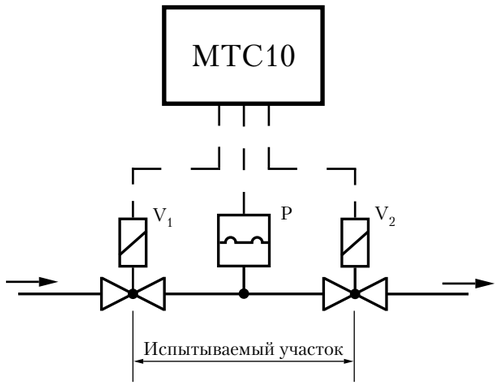
MTC10 используется в комплекте с существующими системами автоматики, а также отдельно с выдачей дискретного сигнала об исправности или неисправности предохранительных клапанов, в составе систем защиты котельной автоматики. Автомат имеет возможность управления любыми электромагнитными клапанами как отечественного, так и импортного производства.

Индикация состояния клапанов и режима работы.

Технические данные	
Напряжение питания	230В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	3,2 ВА
Выходной сигнал «Норма»	2 А
Выходной сигнал «Неисправность»	1 А
Плавкий предохранитель	6,3 А
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	от -20 до +60°С
Монтажное положение	любое
Режим работы	непрерывный
Продолжительность цикла испытания, сек	не более 60
Габаритные размеры: длина/ширина/высота	174/60/165
Масса, кг	не более 0,6
Материалы	ударопрочный пластик

Код	Цена, €
MTC10 008	397,00

Функциональная схема



EVA/NA
Автоматические нормально открытые газовые клапаны

Описание и назначение

EVA/NA — автоматические нормально открытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, которые в обесточеном 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)

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Температура окружающей среды	от –40 до +60°С
Max. температура поверхности	80°С
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,036; 0,05; 0,1; 0,3; 0,6 МПа
Время закрытия	< 1 с
Степень защиты	IP65
Материал	сплав алюминия
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное

DN	Напряжение	Рмакс = 0,036 МПа		Рмакс = 0,05 МПа		Рмакс = 0,1 МПа		Рмакс = 0,3 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	230В 50-60 Гц	**EVA02 008**	140,00	**EVAPC02 008**	140,00	**EVA02 108**	174,00	**EVA02 308**	194,00	**EVA02 608**	215,00
20	230В 50-60 Гц	**EVA03 008**	145,00	**EVAPC03 008**	145,00	**EVA03 108**	174,00	**EVA03 308**	194,00	**EVA03 608**	215,00
25	230В 50-60 Гц	**EVA04 008**	147,00	**EVAPC04 008**	147,00	**EVA04 108**	174,00	**EVA04 308**	194,00	**EVA04 608**	215,00

Для заказа клапана с индикатором положения необходимо запросить код следующего вида:

EVA02 108 - без индикатора положения

EVA020046 108 - с индикатором положения

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

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
						Pmax = 360 mbar, 500 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

Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

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 штифта, 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 беспрерывно 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.

Технические данные	
Применение	дизельное топливо, мазут
Резьбовые соединения	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения	DN25 ÷ DN50 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от –5 до +60°C
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	8^0E (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

Клапаны MN28 могут поставляться с индикатором положения.

Пример кода клапана с индикатором положения: AN050036 008

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 беспрерывно 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°C
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,4 МПа
Проходное сечение	∅ 5,6 мм
Уровень защиты	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	латунь

DN	Соединение	Напряжение	Pмакс = 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

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

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
20 - 50	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!

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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
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
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

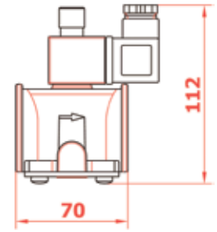
Описание и назначение

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°C
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

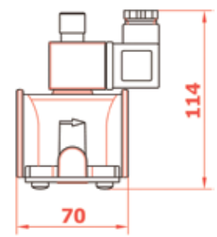
Клапаны нормально открытые M16/RM N.A. компакт

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

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.C. или M16/RM N.C. 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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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
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 Р 54432-2011
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°C
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
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 дополнительной 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: FF50 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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от –40 до +70°C
Максимальное рабочее давление	0,2; 0,6 МПа
Степень фильтрации	50μ – 20μ – 10μ
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия, viledon, металическая 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.

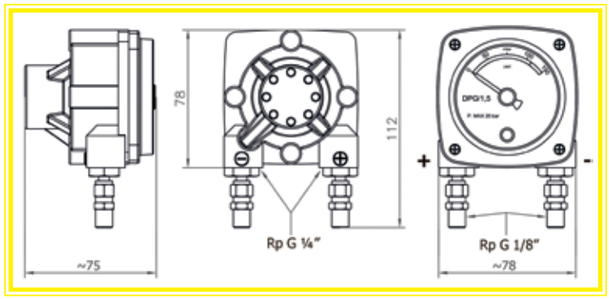
FM – FGM
Газовые фильтры

Описание и назначение

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

Индикатор предназначен для наблюдения за изменениями перепада давления на фильтрах газа. Перепад давления, в данном случае, характеризует степень засорения фильтра в процессе его эксплуатации.

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°C до +70°C
Максимальная температура рабочей среды	от –40°C до +70°C
Соединение с фильтром через штуцеры	1/4" - 1/8"
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм	78 x 82 x 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	6000 руб.
KIT-MDR DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа справа	6000 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**	1,00
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

Картриджи из металической сетки имеют меньшую степень фильтрации и более жесткий каркас, менее подверженный повреждениям. Поставляются под заказ.

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

FC 07 0022 020

ДИАПАЗОН ВЫХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

0022 - 0,1 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) усиленная мембрана
0055 - 0,1 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) с пилотом DN65 - DN100
0020 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC)
0030 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) усиленная мембрана
0062 - 0,2 МПа (FRG/2MC, RG/2MC) с пилотом DN65 - DN100
0005 - 0,2 МПа (FRG/2MB MAX, RG/2MB MAX)
0006 - 0,1 МПа (FRG/2MB MAX, RG/2MB MAX)
0007 - 0,1 МПа (FRG/2MB MIN, RG/2MB MIN)
0000 - 0,6 МПа (RG/2MCS)
AX - 0...10 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
BX - 10...20 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
CX - 20...30 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
DX - 30...40 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)
EX - 40...50 кПа (FRG/2MTX, RG/2MTX)

СОЕДИНЕНИЕ

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

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)

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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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 (Рмакс= 0,1 МПа)		RG/2MC (Рмакс= 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	0,9 ÷ 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	0,9 ÷ 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	0,9 ÷ 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
		19,0 ÷ 40,0*	**FC050022 020**	201,00	**RC050022 020**	190,00
40	резьба	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
		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 (Рмакс= 0,1 МПа)		RG/2MC (Рмакс= 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	0,9 ÷ 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#	**FC08 0055 060**	1052,00	**RC08 055 060**	1034,00
80	фланец	0,7 ÷ 1,8	**FC09 010**	903,00	**RC09 010**	886,00
		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#	**FC09 0055 060**	1156,00	**RC09 0055 060**	1134,00
100	фланец	0,7 ÷ 1,6	**FC10 010**	1345,00	**RC10 010**	1321,00
		1,5 ÷ 2,7	**FC10 020**	1345,00	**RC10 020**	1321,00
		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#	**FC10 0055 060**	1698,00	**RC10 0055 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.

Версия для БИОГАЗА, пример: RC11B 010 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN 16	DN 125 ÷ DN 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление	0,1 МПа
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 газовоздушной смеси путем изменения давление 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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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

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

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 коррозийные газы.

Регулятор снабжен следующим защитнм 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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальная поверхностная температура	60°C
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

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

DN	Максимальный расход при $P_{вх}$=0,6 МПа $P_{вых}$=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 ÷ 2,7	1,5 ÷ 7,7	–	–	**RCS080000 110**	1 038,00
		2,2 ÷ 5,8	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 ÷ 2,7	1,5 ÷ 7,7	–	–	**RCS090000 110**	1 055,00
		2,2 ÷ 5,8	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
		1,8 ÷ 4,0	2,5 ÷ 10,8	–	–	**RCS100000 120**	1 754,00
		3,5 ÷ 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

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.

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 максиальному 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 пружиной вниз)
Степень фильтрации	50 микрон
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	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

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»

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 коррозийных 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 пружиной
- предохранительно-сбросным клапаном

Версия для БИОГАЗА, пример: FBC02RB 120 (+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
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, 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	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

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
Цены на модификации регуляторов F, R, M выше на 15%.

Дополнительные принадлежности на стр. 47

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

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 коррозийных 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
Присоедините входного/ выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°C
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	100**	2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	**FB02Z 110**	118,00
		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
		60,0 ÷ 90,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	**FB02Z 160**	206,00
20	100**	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
		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
25	100**	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 M - U-образное соединение

* – усиленная мембрана , удлиненная воронка

** – при установленном внешнем импульсе

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

Дополнительные принадлежности на стр. 47

НОВИНКА!!!

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 коррозийных 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» или присоединительных фланцев (стр. 50).**
- **обязательная установка внешнего импульса.**

Регуляторы оснащены:

- запорным клапаном по максиальному и минимальному давлению (ручной взвод)
- предохранительно-сбросным клапаном

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

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоедините входного патрубка Ду, мм	25
Присоедините выходного патрубка Ду, мм	25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от –40 до +60°C
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

** – при установленном внешнем импульсе

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

Дополнительные принадлежности на стр. 47

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

RG/2MB
Регуляторы давления газа комбинированные с уменьшенным седлом

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированнным 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 (DN50).

Версия со встроенным шумоглушителем, пример RBC50Z S170 (+27 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RBC50ZB 170 (+5% от стоимости)

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN16	DN 50 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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, €
50	400	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RBC50Z 120**	510,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RBC50Z 130**	510,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RBC50Z 140**	510,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RBC50Z 150**	510,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RBC50Z 160**	605,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RBC50Z 170**	667,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RBC50Z 180**	667,00

* – с усиленной мембраной
** – двойная мембрана

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.

RG/2MB
Регуляторы давления газа комбинированные

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированнным 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 RB50Z32 S160 (+27 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RB50ZB32 160 (+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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
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	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB05Z32 120**	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB05Z32 130**	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB05Z32 140**	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB05Z32 150**	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB05Z32 160**	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB05Z32 170**	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB05Z32 180**	704,00
40	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB06Z32 120**	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB06Z32 130**	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB06Z32 140**	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB06Z32 150**	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB06Z32 160**	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB06Z32 170**	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB06Z32 180**	704,00
50	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB07Z32 120**	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB07Z32 130**	485,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB07Z32 140**	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB07Z32 150**	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB07Z32 160**	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB07Z32 170**	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB07Z32 180**	704,00

* – с усиленной мембраной
** – двойная мембрана

RG/2MB
Регуляторы давления газа комбинированные

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	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB32Z32 120**	588,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB32Z32 130**	588,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB32Z32 140**	588,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB32Z32 150**	588,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB32Z32 160**	671,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB32Z32 170**	758,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB32Z32 180**	758,00
40	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB40Z32 120**	591,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB40Z32 130**	591,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB40Z32 140**	591,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB40Z32 150**	591,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB40Z32 160**	674,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB40Z32 170**	761,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB40Z32 180**	761,00
50	1500	1,5 ÷ 3,3	1,2 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,7 ÷ 7,3	**RB50Z32 120**	593,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	**RB50Z32 130**	593,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	**RB50Z32 140**	593,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	**RB50Z32 150**	593,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	**RB50Z32 160**	676,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	**RB50Z32 170**	763,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	**RB50Z32 180**	763,00
65	3500	1,3 ÷ 2,7	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	**RB08Z 110**	1 340,00
		2,2 ÷ 5,8	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**	1 357,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,5 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	**RB08Z X60**	1 495,00
80	4000	1,3 ÷ 2,7	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	**RB09Z 110**	1 358,00
		2,2 ÷ 5,8	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**	1 535,00
100	5000	1,3 ÷ 2,2	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	**RB10Z 110**	2 087,00
		1,8 ÷ 4,0	4,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	**RB10Z 120**	2 087,00
		3,5 ÷ 12,0	9,0 ÷ 21,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	**RB10Z 130**	2 087,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	**RB10Z 140**	2 087,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	**RB10Z X50**	2 110,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	**RB10Z X60**	2 315,00

* – усиленная мембрана
** – двойная мембрана
Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 нм³/ч (для DN32-DN50).
Цену на трубки 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.

FRG/2MB-RG/2MB
Регуляторы давления газа комбинированные с выходным давлением до 0,3 МПа

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа RG/2MB 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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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%
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

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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
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	7400	15,0 ÷ 25,0	10,0 ÷ 27,0 21,0 ÷ 45,0	2,0 ÷ 7,0	**RG610 X10**	4 455,00
		23,0 ÷ 35,0	21,0 ÷ 45,0	7,0 ÷ 16,0	**RG610 X20**	4 455,00
		30,0 ÷ 45,0	27,0 ÷ 57,0	10,0 ÷ 30,0	**RG610 X30**	4 455,00

RG6 DN65-DN80 по запросу.

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°C
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
		6,0 - 20,0	**FR33EX 020**	57,00	**RG33EX 020**	48,00
25	резьба	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 произвестись 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 Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,1; 0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Максимальная поверхностная температура:	60°C
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.

MVB/1 MAX
Предохранительно-запорные клапаны

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 - 350,0	–	–	**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 - 350,0	–	–	**VX120028 010**	1 968,00

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

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 Р 54432-2011
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
25	резьба	0,1	1,6 - 3,7	**VSL04 005**	83,00
		0,1	3,0 - 11,0	**VSL04 010**	83,00
		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

* – компакт-версия MVSP/1 ** – усиленная мембрана

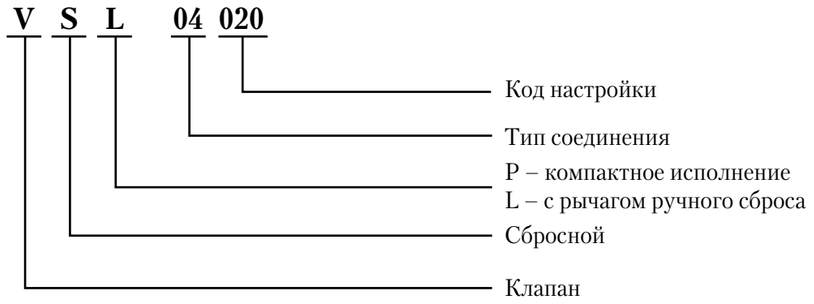
MVS/1 и MVSP/1
Предохранительно-сбросные клапаны

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	13,0 - 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.



MP
Датчики-реле давления

Описание и назначение

Серия датчиков-реле минимального и максимального давления газа типа MP 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 +60°C
Выход реле	6 A, 220B
Максимальное рабочее давление	69,0 кПа
Степень защиты	IP54
Электрические соединения	3-х контактное, согласно DIN - EN 175 301-803
Подсоединение	1/4”

Характеристики датчиков давления MP

Код датчика	Рабочий диапазон	Дифференциал	Цена, €
PS-010	0,2 - 1,0 кПа	⩽ 0,07	49,00
PS-050	0,5 - 5,0 кПа	⩽ 0,25	49,00
PS-150	0,5 - 15,0 кПа	⩽ 0,5	49,00
PS-500	10,0 - 50,0 кПа	⩽ 1,5	55,00

Датчики-реле давления комплектуются следующим дополнительным оборудованием:

Электрический коннектор CN-0019

Переходные футорки не поставляются!

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

SEISMIC M16
Сейсмические сенсоры

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°C
Монтажное положение:	любое
Уровень защиты:	IP65

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

Дополнительные принадлежности

НОВИНКА!!!

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.

RGSF
Дроссельные заслонки

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°C
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

НОВИНКА!!!

DN	Соединение	Сферическая зона	КОД	Цена, €
50	межфланцевое	30°	**RG50SF3**	372,00
65			**RG65SF30**	398,00
80			**RG80SF30**	408,00
100			**RG100SF30**	443,00
125			**RG125SF30**	502,00
150			**RG150SF30**	668,00
200			**RG200SF30**	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.

MG-30
Компенсаторы

Описание и назначение

Стальные антивибрационные соединения с сильфоном для газа и воздуха.

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 40 ÷ DN 250 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Рабочая температура:	-40°C ÷ +80°C
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**	55,00
40	резьба	**MG-30-06**	62,00
50	резьба	**MG-30-07**	86,00
40	фланец	**MG-30-40**	133,00
50	фланец	**MG-30-50**	145,00
65	фалнец	**MG-30-65**	147,00
80	фланец	**MG-30-80**	184,00
100	фланец	**MG-30-100**	302,00
125	фланец	**MG-30-125**	364,00
150	фланец	**MG-30-150**	452,00
200	фланец	**MG-30-200**	736,00
250	фланец	**MG-30-250**	1212,00
300	фланец	**MG-30-300**	1454,00

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

Исполуются для регуляторов FBC и FB.

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: 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 1Б, стр.2
(495) 795-2-795 (многоканальный)
kipa@kipa.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

г. ВОРОНЕЖ
Адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 3В, оф. 3
(473) 228-59-10, +7 (909) 210-99-01
vrn@kipa.ru

г. ЕКАТЕРИНБУРГ
Адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 10А, оф. 4
(343) 287-08-10, +7 (950) 65-63-512
ekb@kipa.ru

г. КАЗАНЬ
Адрес: 420030, г. Казань, ул. Кожевенная, д. 10
(843) 259-00-39, +7 (905) 319-50-00
kazan@kipa.ru

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

г. НОВОСИБИРСК
Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 28, оф. 202а
(383) 375-15-49, 354-32-02
novosibirsk@kipa.ru

г. ОРЕНБУРГ
Адрес: 460000, г. Оренбург, Матросский пер., д. 2, оф. 312
(3532) 77-61-55, 77-65-19
orenburg@kipa.ru

г. ПЕРМЬ
Адрес: 614045, г. Пермь, Тополевый пер., д. 10, оф. 205
(342) 243-00-02, 237-56-62
perm@kipa.ru

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, д. 15, пом. 5Н
(812) 985-70-40, +7 (905) 288-11-00
spb@kipa.ru

г. УФА
Адрес: 450078, г. Уфа, ул. Кирова, д. 107, оф. 113
(347) 299-55-44 , +7 (905) 357-57-00
ufa@kipa.ru

г. ЧЕЛЯБИНСК
Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Цинковая, д. 5, оф. 3
(351) 223-41-05
chelyabinsk@kipa.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК