

ООО "ДЕКАТЕРМ"

ПРАЙС-ЛИСТ 2023



MADAS

DEKATERM.RU

EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с возможностью установки индикатора положения	5
EVP/NC (EVPS) Автоматические НЗ газовые клапаны с медленным открытием	6
EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с электрическим регулятором расхода	7
Индикаторы положения для клапанов с автоматическим взводом	8
Запасные части к клапанам с автоматическим взводом	9
PS-KIPA Датчики-реле давления	9
EVO/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны Латунный корпус	10
EVA/NA Автоматические нормально открытые газовые клапаны	11
MTC10 Автомат контроля герметичности	12
EV (EVM) Блоки электромагнитных клапанов	14
MN28 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута	15
M15-1 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива	16
M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. Нормально открытые газовые клапаны ручной взвод	17
M16/RM Компактные газовые клапаны ручной взвод	18
M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны ручной взвод	19
M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения ручной взвод	20
FM – FGM Газовые фильтры	22
FRG/2MC – RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа	25
RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа	27
RG/2MB MAX – FRG/2MB MAX Регуляторы-стабилизаторы со встроенным ПЗК по макс.	28
AG/RC Регуляторы соотношения газ/воздух. Ноль-регуляторы	29
RG/2MCS Регуляторы давления газа	30
FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт-2»	32

FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Модификация MD	33
FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Компакт»	34
FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Стандарт»	35
RG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «МИНИ»	36
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные	37
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные. Исполнение «Компакт»	39
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с большой пропускной способностью	40
FRG/2MB-RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные P2=0,3 МПа	41
RG/2MB Регулятор давления газа комбинированный с входным давлением до 1,2 МПа	42
RG/2MTX – FRG/2MTX Регуляторы давления газа для малых мощностей	43
MVB/1 MAX Предохранительно-запорные клапаны	44
MVS/1 и MVSP/1 Предохранительно-сбросные клапаны	46
SEISMIC M16 Сейсмические сенсоры	48
RGSF Дроссельные заслонки	49
MG-30 Компенсаторы	50
Дополнительные принадлежности	51
Контакты	52

ООО "Декатерм" реализует запорную и регулируемую арматуру MADAS предназначенную прежде всего для повышения безопасности и надежности систем газоснабжения и газопотребления.

Непрерывные исследования вместе с созданием еще более эффективных и конкурентоспособных продуктов позволили MADAS s.r.l. обслуживать очень требовательных клиентов из разных секторов. Приверженность ООО "Декатерм" к продуктам MADAS s.r.l., уважение клиентов и всех сотрудников - это настроение, которое соответствует политике Мадас. ООО "Декатерм" поставляет по всей России, Беларуси и Казахстану регуляторы давления газа, предохранительные и отсекающие клапаны, регулирующие заслонки, газовые фильтры производства MADAS.

Широкий спектр поставляемой ООО "Декатерм" продукции MADAS s.r.l. позволяет комплектовать газовую линию практически любой сложности. Качество продукции «MADAS» подтверждено как международными сертификатами качества ISO 9001, так и Декларацией о соответствии таможенного союза Российской Федерации.

RM 02 0000 008

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

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

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (автомат взвод)

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

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

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

СОЕДИНЕНИЕ

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

ТИП КЛАПАНА

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

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)

По клапанам с ручным регулятором расхода EVPF обращайтесь в отдел продаж.



Технические данные

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

DN	Соединение	P _{макс} = 0,36 бар (0,036 МПа)		P _{макс} = 1 бар (0,1 МПа)		P _{макс} = 3 бар (0,3 МПа)		P _{макс} = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EW020066 008*	89,00	EW020066 108	116,00	EVP020067 308	126,00	EVP020067 608	142,00
20	резьба	EW030066 008*	89,00	EW030066 108	116,00	EVP030067 308	126,00	EVP030067 608	142,00
25	резьба	EW040066 008*	113,00	EW040066 108	121,00	EVP040067 308	132,00	EVP040067 608	176,00
32	резьба	EVPC050066 008	188,00	EVPC050066 108	230,00	EVP050067 308	334,00	EVP050067 608	399,00
40	резьба	EVPC060066 008	214,00	EVPC060066 108	230,00	EVP060067 308	334,00	EVP060067 608	415,00
50	резьба	EVPC070066 008	241,00	EVPC070066 108	242,00	EVP070067 308	350,00	EVP070067 608	419,00
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	497,00	EVP080067 308	879,00	EVP080067 608	947,00
80	фланец	EVPC090066 008*	545,00	EVPC090066 108	646,00	EVP090067 308	899,00	EVP090067 608	967,00
100	фланец	EVPC100066 008*	707,00	EVPC100066 108	800,00	EVPC100067 308	881,00	EVP100067 608	984,00
125	фланец	EVP110066 008	1 722,00	EVP110066 108	1 772,00	EVP110067 308*	1 995,00	EVP110067 608*	2 019,00
150	фланец	EVP120066 008	1 772,00	EVP120066 108	1 855,00	EVP120067 308*	1 995,00	EVP120067 608*	2 114,00
200	фланец	EVPF130036 008	3 937,00	EVPF130036 108	4 005,00	EVPF130036 308	4 435,00	EVPF130036 608	4 935,00
250	фланец	EVPF140036 008	7 898,00	-	-	-	-	-	-
300	фланец	EVPF150036 008	8 700,00	EVPF150036 108	10 839,00	-	-	-	-

– клапаны с максимальным давлением 0,05 МПа

* – 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 выставляется в рублях.

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 «пнеумоударам».

Рекомендован к применению перед счетчиками газа с РОТАЦИОННЫМ механизмом.

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



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

Технические данные

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

DN	Соединение	Р _{макс} = 1 бар (0,1 МПа)		Р _{макс} = 3 бар (0,3 МПа)		Р _{макс} = 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	411,00	EVPS060067 608	448,00
50	резьба	EVPCS070066 108	301,00	EVPS070067 308	431,00	EVPS070067 608	452,00
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	1004,00	EVPS080067 608	1 072,00
80	фланец	EVPCS090066 108	739,00	EVPS090067 308	1 017,00	EVPS090067 608	1 092,00
100	фланец	EVPCS100066 108	877,00	EVPCS100067 308	1 116,00	EVPS100067 608	1 118,00
125	фланец	EVPS110066 108	2 111,00	EVPS110067 308*	2 256,00	EVPS110067 608*	2 305,00
150	фланец	EVPS120066 108	2 210,00	EVPS120067 308*	2 256,00	EVPS120067 608*	2 413,00
200	фланец	EVPS130036 108	4 831,00	EVPS130036 308	5 009,00	EVPS130036 608	5 161,00
300	фланец	EVPS150036 108	10 772,00	-	-	-	-

* – версии со встроенным фильтром

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

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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 33259-2015
Максимальное рабочее давление:	0,1 МПа
Температура окружающей среды:	от +10 до +60°С
Напряжение:	230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Негерметичность заслонки в закрытом состоянии	5% ÷ 10%
Монтажное положение	горизонтальное (не катушкой вниз), вертикальное
Материал	сплав алюминия

Технические данные электропривода SM230ASR (Belimo)

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

С возможностью установки индикатора положения без привода

DN	Соединение	Р _{макс} = 1 бар (0,1 МПа)	
		Код	Цена, €
65	фланец	EVCA080066 108 (без привода)	828,00
80	фланец	EVCA090066 108 (без привода)	1 021,00
100	фланец	EVCA100066 108 (без привода)	1 422,00
125	фланец	EVCA110066 108 (без привода)	3 019,00
150	фланец	EVCA120066 108 (без привода)	3 829,00

С возможностью установки индикатора положения с приводом BELIMO SM230ASR

DN	Соединение	Р _{макс} = 1 бар (0,1 МПа)	
		Код	Цена, €
50	фланец	EVCA500066 108	801,00
65	фланец	EVCA080066 108	1 243,00
80	фланец	EVCA090066 108	1 494,00
100	фланец	EVCA100066 108	1 913,00
125	фланец	EVCA110066 108	3 198,00
150	фланец	EVCA120066 108	4 247,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

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



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

Рmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EW041666	85,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EV031666	85,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EVPC071666	85,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV071666	85,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN65-DN80-DN100	KIT-EVC091666	85,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	KIT-EV091667	85,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EVC091666	85,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EV101667	85,00
0,36-1 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EVP121666	132,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EV121667	132,00

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

Рmax	Соединение		DN	Код	Цена, €
1-3-6 bar	резьба	фланец	DN15-DN20-DN25	KIT-EV031666	85,00
1 bar	резьба	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV031666	85,00
3-6 bar	-	фланец	DN32-DN40-DN50	KIT-EV031666	85,00
3-6 bar	резьба	-	DN32-DN40-DN50	KIT-EV071666	85,00
1 bar	резьба	фланец	DN65-DN80-DN100	KIT-EVC091666	85,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN65-DN80	KIT-EV091667	85,00
3 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EVC091666	85,00
6 bar	резьба	фланец	DN100	KIT-EV101667	85,00
1 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EVP121666	132,00
3-6 bar	резьба	фланец	DN125-DN150	KIT-EV121667	132,00

В таблицах указаны индикаторы положения для клапанов с напряжением питания 230Vac.
По вопросам приобретения индикаторов для клапанов с иным напряжением питания обращайтесь в отдел продаж.

Pmax = 360 mbar / 1 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0400	30,00	CN-0010	нормальный	3,00
	24 Vdc	BO-0410	30,00	CN-0010	нормальный	3,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	30,00	CN-0045	с выпрямителем	16,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	30,00	CN-0045	с выпрямителем	16,00

Pmax = 3 - 6 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0510	30,00	CN-2100	нормальный	35,00
	24 Vdc	BO-0520	30,00	CN-2100	нормальный	35,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0530	30,00	CN-2120	с выпрямителем	22,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	30,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00

Pmax = 360 mbar, 3 - 6 bar						
32 - 40 - 50	12 Vdc	BO-1000	198,00	CN-2000	нормальный	27,00
	24 Vdc	BO-1010	198,00	CN-2000	нормальный	27,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1020	198,00	CN-2020	с выпрямителем	44,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1030	225,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00

Pmax = 360 mbar, 1 - 3 - 6 bar						
65 - 80	24 Vdc	BO-1110	368,00	CN-2000	нормальный	27,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1120	336,00	CN-2020	с выпрямителем	44,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1130	381,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00
100	24 Vdc	BO-1210	680,00	CN-2000	нормальный	27,00
	110 V/50-60 Hz	BO-1220	588,00	CN-2020	с выпрямителем	44,00
	230 V/50-60 Hz	BO-1230	660,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00
125-150	24 Vdc	BO-2210	742,00	CN-2001	нормальный	27,00
	110 V/50-60 Hz	BO-2220	588,00	CN-2021	с выпрямителем	44,00
	230 V/50-60 Hz	BO-2230	660,00	CN-2031A	с выпрямителем	30,00

EVPC Pmax = 360 mbar						
32-50	230 V/50-60 Hz	BO-0375	65,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00
65	230 V/50-60 Hz	BO-0375	65,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00
80	230 V/50-60 Hz	BO-1030	224,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00
100	230 V/50-60 Hz	BO-1330	356,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00
Pmax = 1 - 3 bar						
32-50	230 V/50-60 Hz	BO-0375	65,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00
65	230 V/50-60 Hz	BO-0375	65,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00
80	230 V/50-60 Hz	BO-1040	224,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00
100	230 V/50-60 Hz	BO-1330	356,00	CN-2030A	с выпрямителем	30,00

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	7,00
100	OF-0296	12,00
125 - 150	OF-0300 OF-1400 (с 2014 года)	120,00



Запасные части



Запасные части

Описание и назначение

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

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



Технические данные

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

DN	Соединение	Напряжение	P _{max} = 20,0 кПа		Вес, кг
			Код	Цена, €	
10	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO01 008	58,00	0,65
15	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO02 008	58,00	0,65
20	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO03 008	58,00	0,65
25	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO04 008	83,00	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	20,00	CN-0010	нормальный	3,00
	24 Vdc	BO-0040	20,00	CN-0010	нормальный	3,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0075	24,00	CN-0045	с выпрямителем	16,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0050	24,00	CN-0045	с выпрямителем	16,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Описание и назначение

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



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

Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16:	DN 32 ÷ DN 50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Мах. температура поверхности	80°C
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	P _{max} = 0,036 МПа		P _{max} = 0,05 МПа		P _{max} = 0,1 МПа		P _{max} = 0,3 МПа		P _{max} = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
резьба											
15	230В 50-60 Гц	EVA02 008	140,00	EVAPC02 008	140,00	EVA02 108	198,00	EVA02 308	221,00	EVA02 608	245,00
20	230В 50-60 Гц	EVA03 008	145,00	EVAPC03 008	145,00	EVA03 108	198,00	EVA03 308	221,00	EVA03 608	245,00
25	230В 50-60 Гц	EVA04 008	147,00	EVAPC04 008	147,00	EVA04 108	198,00	EVA04 308	221,00	EVA04 608	245,00
32	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA05 108	439,00	EVA05 308	648,00	EVA05 608	760,00
40	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA06 108	439,00	EVA06 308	648,00	EVA06 608	760,00
50	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA07 108	439,00	EVA07 308	648,00	EVA07 608	760,00
фланец											
32	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA32 108	507,00	EVA32 308	716,00	EVA32 608	830,00
40	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA40 108	507,00	EVA40 308	716,00	EVA40 608	830,00
50	230В 50-60 Гц	-	-	-	-	EVA50 108	512,00	EVA50 308	720,00	EVA50 608	833,00

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

EVA02 108 - без индикатора положения

EVA020046 108 - с индикатором положения

Запасные части

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
P _{max} = 360 mbar, 500 mbar, 1 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0400	30,00	CN-0010	нормальный	3,00
	24 Vdc	BO-0410	30,00	CN-0010	нормальный	3,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	30,00	CN-0045	с выпрямителем	16,00
P _{max} = 3 - 6 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0510	30,00	CN-2100	нормальный	35,00
	24 Vdc	BO-0520	30,00	CN-2100	нормальный	35,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	30,00	CN-2130A	с выпрямителем	23,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

Автомат контроля герметичности MTC10 предназначен для автоматической проверки герметичности предохранительных клапанов в составе газовой рампы перед каждым розжигом горелки.

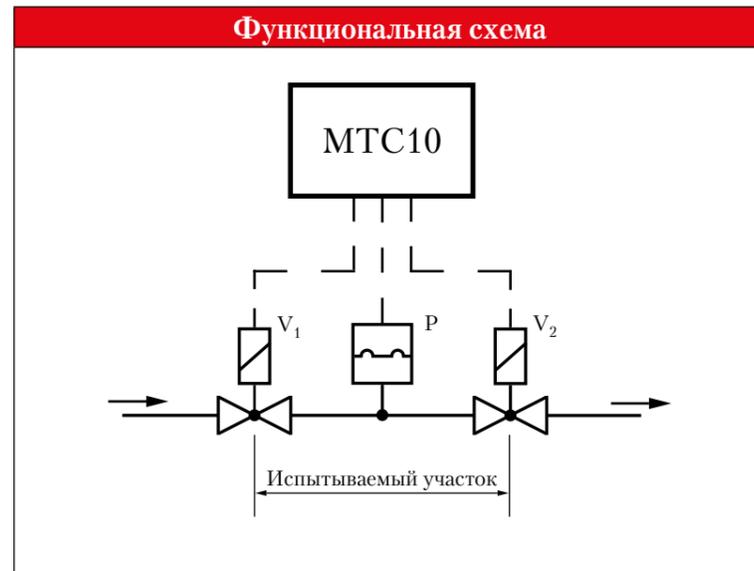
MTC10 используется в комплекте с существующими системами автоматики, а также отдельно с выдачей дискретного сигнала об исправности или неисправности предохранительных клапанов, в составе систем защиты котельной автоматики. Автомат имеет возможность управления любыми электромагнитными клапанами как отечественного, 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	428,00



Описание и назначение

EVM 01 07 0036 D B GI S FIA 308

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

Описание и назначение

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

Данные блоки клапанов могут работать в системе автоматического контроля герметичности.

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

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

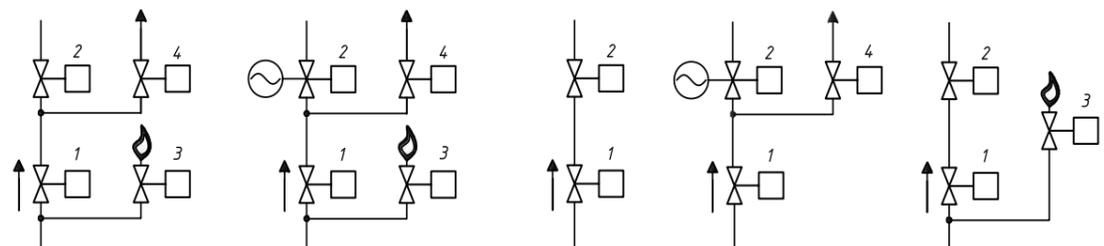


Технические данные

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

DN	Код EVM 01	Код EVM 02	Код EVM 03	Код EVM 04	Код EVM 05
15	-	-	EVM03 02 108	-	-
20	-	-	EVM03 03 108	-	-
25	-	-	EVM03 04 108	-	-
32	EVM01 32 108	EVM02 32 108	EVM03 32 108	EVM04 32 108	EVM05 32 108
40	EVM01 40 108	EVM02 40 108	EVM03 40 108	EVM04 40 108	EVM05 40 108
50	EVM01 50 108	EVM02 50 108	EVM03 50 108	EVM04 50 108	EVM05 50 108
65	EVM01 08 108	EVM02 08 108	EVM03 08 108	EVM04 08 108	EVM05 08 108
80	EVM01 09 108	EVM02 09 108	EVM03 09 108	EVM04 09 108	EVM05 09 108
100	EVM01 10 108	EVM02 10 108	EVM03 10 108	EVM04 10 108	EVM05 10 108
125	EVM01 11 108	EVM02 11 108	EVM03 11 108	EVM04 11 108	EVM05 11 108
150	EVM01 12 108	EVM02 12 108	EVM03 12 108	EVM04 12 108	EVM05 12 108

Стоимость по запросу в зависимости от схемы и состава клапанов



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

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 непрерывно даже в замкнутых системах с дифференциальным давлением от 0 до 0,8 МПа. Очень быстрое время открытия/закрытия позволяет применять клапан MN28 в системах, где необходимо точное дозирование жидкостей.

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



Технические данные

Применение	дизельное топливо, мазут
Резьбовые соединения	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения	DN 32 ÷ DN50 согласно ГОСТ 33259-2015
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°E (энглер)

DN	Соединение	Напряжение	Код	Цена, €
20	резьба	230 В 50–60 Гц	AN03 008	315,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	AN04 008	315,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	AN05 008	405,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	AN06 008	405,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	AN07 008	441,00

DN	Соединение	Напряжение	Код	Цена, €
32	фланец	230 В 50–60 Гц	AN32 008	471,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	AN40 008	474,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	AN50 008	512,00

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

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
20 - 50	24 Vdc	BO-0355	55,00	CN-2100	нормальный	35,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0365	62,00	CN-2120	с выпрямителем	22,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0375	64,00	CN-2130A	с выпрямителем	22,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

M15-1

Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива



Описание и назначение

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

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

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



Технические данные

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

DN	Соединение	Напряжение	P _{макс} = 0,4 МПа	
			Код	Цена, €
10	резьба	230 В 50–60 Гц	AO01 008	49,00
15	резьба	230 В 50–60 Гц	AO02 008	49,00

Запасные части

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
10-15	12 Vdc	BO-0010	20,00	CN-0010	нормальный	3,00
	24 Vdc	BO-0020	20,00	CN-0010	нормальный	3,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0105	20,00	CN-0010	нормальный	3,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	20,00	CN-0010	нормальный	3,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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 32 ÷ DN 200 согласно ГОСТ 33259-2015
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	P _{макс} = 0,05 МПа		P _{макс} = 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	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
32	фланец	230 В 50–60 Гц	RM32 008	182,00	RM320000 008	211,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	RM40 008	185,00	RM400000 008	214,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	RM50 008	269,00	RM500000 008	305,00
65	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 08 008	382,00	EX080000 008	491,00
80	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 09 008	472,00	EX090000 008	580,00
100	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 10 008	846,00	EX100000 008	1 038,00
125	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 11 008	1 413,00	EX110000 008	1 766,00
150	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 12 008	1 413,00	EX120000 008	1 766,00
200	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 13 008	3 925,00	EX130000 008	4 924,00
250	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 14 008	5 627,00	EX140000 008	6 212,00
300	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 15 008	6 482,00	EX150000 008	7 130,00

* – латунный корпус M16/RMO N.A.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

M16/RM
Компактные газовые клапаны
Ручной взвод



Описание и назначение

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



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

Клапаны нормально открытые M16/RM N.A. компакт				
DN	Соединение	Напряжение	Р _{макс} = 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	Р _{макс} = 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 выставляется в рублях.

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



Описание и назначение

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

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

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



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

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус)	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,05; 0,6 МПа
Время закрытия	<1 с
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	Р _{макс} = 0,05 МПа		Р _{макс} = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO02C 008	86,00	CO02C0000 008	87,00
20*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO03C 008	86,00	CO03C0000 008	87,00
25*	резьба	230 В 50–60 Гц	CO04C 008	104,00	CO04C0000 008	106,00
20	резьба	230 В 50–60 Гц	CM03C 008	114,00	CM03C0000 008	158,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	CM04C 008	114,00	CM04C0000 008	158,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	CM05C 008	143,00	CM05C0000 008	183,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	CM06C 008	143,00	CM06C0000 008	183,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	CM07C 008	205,00	CM07C0000 008	246,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	CM32C 008	241,00	CM32C0000 008	286,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	CM40C 008	244,00	CM40C0000 008	290,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	CM50C 008	316,00	CM50C0000 008	358,00
65	фланец	230 В 50–60 Гц	CX08C 008	557,00	CX08C0000 008	699,00
80	фланец	230 В 50–60 Гц	CX09C 008	680,00	CX09C0000 008	707,00
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 выставляется в рублях.

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 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,05; 0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Время закрытия	< 1 с
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	P _{макс} = 0,05 МПа		P _{макс} = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
20	резьба	230 В 50–60 Гц	CM03C0036 008	243,00	CM03C0046 008	287,00
25	резьба	230 В 50–60 Гц	CM04C0036 008	243,00	CM04C0046 008	287,00
32	резьба	230 В 50–60 Гц	CM05C0036 008	251,00	CM05C0046 008	291,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	CM06C0036 008	251,00	CM06C0046 008	291,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	CM07C0036 008	334,00	CM07C0046 008	376,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	CM32C0036 008	366,00	CM32C0046 008	410,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	CM40C0036 008	368,00	CM40C0046 008	414,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	CM50C0036 008	454,00	CM50C0046 008	499,00

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	КИТ-80	85,00
DN 100 - DN 150	КИТ-150	85,00
DN 200	КИТ-200	85,00
DN 250	КИТ-250	85,00
DN 300	КИТ-300	85,00



Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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
FFT - Ду32 - Ду300. С заглушкой для слива конденсата
FFR - Ду32 - Ду300. С краном для слива конденсата

Описание и назначение

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



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

Технические данные

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

DN	Соединение	Рмакс = 0,2 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FM02	28,00	FM020000	31,00
20	резьба	FM03	28,00	FM030000	31,00
25	резьба	FM04	28,00	FM040000	31,00
32	резьба	FGM05	51,00	FGM050000	56,00
40	резьба	FGM06	51,00	FGM060000	56,00
50	резьба	FGM07	55,00	FGM070000	60,00
32	фланец	FF32	128,00	FF320000	131,00
40	фланец	FF40	129,00	FF400000	131,00
50	фланец	FF50	137,00	FF500000	139,00
65	фланец	FF08 RD50	245,00	FF080000 RD50	246,00
80	фланец	FF09 RD50	267,00	FF090000 RD50	289,00
100	фланец	FF10 RM50	418,00	FF100000 RM50	470,00
125	фланец	FF11	1 043,00	FF110000	1 086,00
150	фланец	FF12	1 046,00	FF120000	1 114,00
200	фланец	FF13	2 768,00	FF130000	2 878,00
250	фланец	FF14	4 260,00	FF140000	4 765,00
300	фланец	FF15	4 605,00	FF150000	4 914,00

Компактные фильтры

DN	Соединение	Рмакс = 0,2 МПа		Рмакс = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FMC02	14,00	FMC020000	15,00
20	резьба	FMC03	14,00	FMC030000	15,00
25	резьба	FMC04	16,00	FMC040000	18,00



Другие модели и модификации фильтров спрашивайте у представителя.

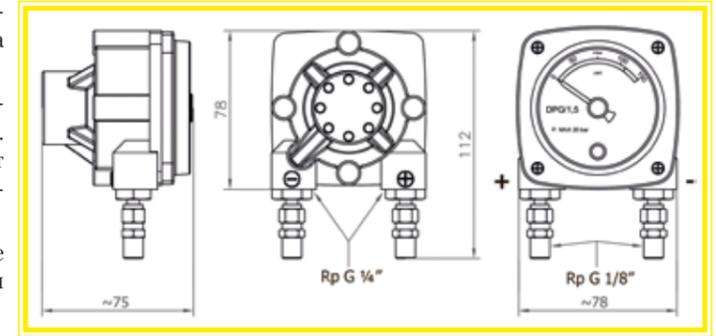
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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	6700 руб.
KIT-MDR DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа справа	6700 руб.
-	KIT-MD DPG 0,5 (РФ)	вход газа слева	7200 руб.
-	KIT-MDR DPG 0,5 (РФ)	вход газа справа	7200 руб.
произведено в Италии			
KIT-MD DPG 1,5	KIT-MD DPG 0,5	вход газа слева	150,00 €
KIT-MDR DPG 1,5	KIT-MDR DPG 0,5	вход газа справа	150,00 €
KIT-MDS DPG 1,5*	KIT-MDS DPG 0,5*	вход газа слева + микропереключатель	277,00 €
KIT-MDSR DPG 1,5*	KIT-MDSR DPG 0,5*	вход газа справа + микропереключатель	277,00 €

* – 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	2,00
15 – 25	FM...	50μ	Viledon	OF-0240	3,00
32 – 50	FGM...	50μ	Viledon	OF-0033	6,00
65 – 80	FF...	50μ	Viledon	OF-0286	7,00
65 – 80	FF...RD	50μ	Viledon	OF-0286-R	51,00
100	FF...	50μ	Viledon	OF-0296	12,00
100	FF...RM	50μ	Viledon	OF-0296-R	65,00
125 – 150	FF...	10μ	Viledon	OF-1400	120,00
200	FF...	10μ	Viledon	OF-0315	239,00
250	FF...	10μ	Viledon	OF-0415	291,00
300	FF...	10μ	Viledon	OF-1320	313,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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 | 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 |

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** - домовый 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 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,1; 0,2 МПа
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	FRG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)		RG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC02 010	89,00	RC02 010	87,00
		1,8 ÷ 4,0	FC02 020	89,00	RC02 020	87,00
		4,0 ÷ 11,0	FC02 030	92,00	RC02 030	89,00
		11,0 ÷ 15,0	FC02 040	92,00	RC02 040	90,00
		15,0 ÷ 20,0	FC02 050	92,00	RC02 050	90,00
		20,0 ÷ 60,0	FC02 060	109,00	RC02 060	107,00
20	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC03 010	89,00	RC03 010	87,00
		1,8 ÷ 4,0	FC03 020	89,00	RC03 020	87,00
		4,0 ÷ 11,0	FC03 030	91,00	RC03 030	89,00
		11,0 ÷ 15,0	FC03 040	92,00	RC03 040	90,00
		15,0 ÷ 20,0	FC03 050	92,00	RC03 050	90,00
		20,0 ÷ 60,0	FC03 060	108,00	RC03 060	106,00
25	резьба	1,0 ÷ 2,8	FC04 010	89,00	RC04 010	87,00
		1,8 ÷ 4,0	FC04 020	89,00	RC04 020	87,00
		4,0 ÷ 11,0	FC04 030	91,00	RC04 030	89,00
		11,0 ÷ 15,0	FC04 040	92,00	RC04 040	90,00
		15,0 ÷ 20,0	FC04 050	92,00	RC04 050	90,00
		20,0 ÷ 60,0	FC04 060	108,00	RC04 060	106,00
32	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC05 010	214,00	RC05 010	199,00
		1,3 ÷ 2,3	FC05 020	217,00	RC05 020	202,00
		2,0 ÷ 3,6	FC05 030	217,00	RC05 030	202,00
		3,3 ÷ 5,8	FC05 040	217,00	RC05 040	202,00
		5,5 ÷ 10,0	FC05 050	217,00	RC05 050	202,00
		9,0 ÷ 19,0	FC05 060	234,00	RC05 060	218,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC050022 020	278,00	RC050022 020	262,00
40	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC06 010	214,00	RC06 010	199,00
		1,3 ÷ 2,3	FC06 020	217,00	RC06 020	202,00
		2,0 ÷ 3,6	FC06 030	217,00	RC06 030	202,00
		3,3 ÷ 5,8	FC06 040	217,00	RC06 040	202,00
		5,5 ÷ 10,0	FC06 050	217,00	RC06 050	202,00
		9,0 ÷ 19,0	FC06 060	234,00	RC06 060	218,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC060022 020	278,00	RC060022 020	262,00

* с усиленной мембраной

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Стоимость регуляторов P_{max}=0,2 МПа узнавать у менеджера.

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

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	FRG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)		RG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
50	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC07 010	360,00	RC07 010	344,00
		1,3 ÷ 2,3	FC07 020	363,00	RC07 020	347,00
		2,0 ÷ 3,6	FC07 030	363,00	RC07 030	347,00
		3,3 ÷ 5,8	FC07 040	363,00	RC07 040	347,00
		5,5 ÷ 10,0	FC07 050	364,00	RC07 050	347,00
		9,0 ÷ 19,0	FC07 060	380,00	RC07 060	363,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC070022 020	434,00	RC070022 020	417,00
32	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC32 010	326,00	RC32 010	311,00
		1,3 ÷ 2,3	FC32 020	329,00	RC32 020	313,00
		2,0 ÷ 3,6	FC32 030	329,00	RC32 030	313,00
		3,3 ÷ 5,8	FC32 040	329,00	RC32 040	313,00
		5,5 ÷ 10,0	FC32 050	329,00	RC32 050	313,00
		9,0 ÷ 19,0	FC32 060	347,00	RC32 060	331,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC320022 020	392,00	RC320022 020	377,00
40	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC40 010	326,00	RC40 010	311,00
		1,3 ÷ 2,3	FC40 020	329,00	RC40 020	313,00
		2,0 ÷ 3,6	FC40 030	329,00	RC40 030	313,00
		3,3 ÷ 5,8	FC40 040	329,00	RC40 040	313,00
		5,5 ÷ 10,0	FC40 050	329,00	RC40 050	313,00
		9,0 ÷ 19,0	FC40 060	347,00	RC40 060	330,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC400022 020	392,00	RC400022 020	375,00
50	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC50 010	479,00	RC50 010	462,00
		1,3 ÷ 2,3	FC50 020	482,00	RC50 020	465,00
		2,0 ÷ 3,6	FC50 030	482,00	RC50 030	465,00
		3,3 ÷ 5,8	FC50 040	482,00	RC50 040	465,00
		5,5 ÷ 10,0	FC50 050	482,00	RC50 050	466,00
		9,0 ÷ 19,0	FC50 060	499,00	RC50 060	482,00
		19,0 ÷ 40,0*	FC500022 020	552,00	RC500022 020	535,00
65	фланец	0,7 ÷ 1,8	FC08 010	1139,00	RC08 010	1116,00
		1,3 ÷ 2,7	FC08 020	1139,00	RC08 020	1116,00
		2,2 ÷ 5,0	FC08 030	1143,00	RC08 030	1121,00
		5,0 ÷ 13,0	FC08 040	1171,00	RC08 040	1147,00
		11,0 ÷ 20,0	FC08 050	1225,00	RC08 050	1202,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC080055 060	1453,00	RC080055 060	1427,00
80	фланец	0,7 ÷ 1,8	FC09 010	1247,00	RC09 010	1187,00
		1,3 ÷ 2,7	FC09 020	1247,00	RC09 020	1223,00
		2,2 ÷ 5,0	FC09 030	1253,00	RC09 030	1229,00
		5,0 ÷ 13,0	FC09 040	1277,00	RC09 040	1253,00
		11,0 ÷ 20,0	FC09 050	1332,00	RC09 050	1308,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC090055 060	1596,00	RC090055 060	1564,00
100	фланец	0,7 ÷ 1,6	FC10 010	1857,00	RC10 010	1822,00
		1,5 ÷ 2,7	FC10 020	1857,00	RC10 020	1822,00
		2,7 ÷ 5,5	FC10 030	1862,00	RC10 030	1827,00
		5,5 ÷ 13,0	FC10 040	1886,00	RC10 040	1872,00
		13,0 ÷ 20,0	FC10 050	1933,00	RC10 050	1898,00
		20,0 ÷ 60,0#	FC100055 060	2345,00	RC100055 060	2312,00

* с усиленной мембраной

Версии регуляторов с пилотом

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Стоимость регуляторов P_{макс}=0,2 МПа узнавать у менеджера.Код для заказа регуляторов P_{макс}=0,2 МПа смотрите в разделе «Структура обозначений».

Описание и назначение

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

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



Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN 16	DN 125 ÷ DN 150 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление	0,1 МПа
Минимальный расход	50 нм ³ /ч
Монтажное положение	горизонтальное (рабочей пружиной вверх)
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	RG/2MC	
			Код	Цена, €
125	фланец	2,0 ÷ 15,0	RC11 020	7864,00
		10,0 ÷ 25,0	RC11 030	7864,00
		23,0 ÷ 35,0	RC11 040	8650,00
		30,0 ÷ 45,0	RC11 050	9560,00
		45,0 ÷ 60,0#	RC110055 060	9766,00
150	фланец	2,0 ÷ 15,0	RC12 020	7864,00
		10,0 ÷ 25,0	RC12 030	7864,00
		23,0 ÷ 35,0	RC12 040	8650,00
		30,0 ÷ 45,0	RC12 050	9560,00
		45,0 ÷ 60,0#	RC120055 060	9766,00

* с усиленной мембраной

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

RG/2MB MAX - FRG/2MB MAX
Регуляторы-стабилизаторы со встроенным ПЗК
по максимальному давлению



Описание и назначение

Регулятор давления (RG/2MB MAX) или регуляторы давления со встроенным фильтром (FRG/2MB MAX) с отсекаемлем по максимальному давлению, предназначен для снижения давления газа «после себя» на заданном значении и прекращения подачи газа при превышении максимального установленного значения давления газа. Регулятор оснащен регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе (давление на выходе зависит от типа используемой пружины).

Версия для БИОГАЗА, пример: FB04B0006 030 (+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, PN16	DN 32 ÷ DN 50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Степень фильтрации	50 микрон
Класс фильтрации	G2 (согласно EN 779)
Класс герметичности	A
Рабочее давление	0,05 ÷ 0,2 МПа (0 ÷ 0,05 МПа по запросу)
Диапазон настройки	0,8 ÷ 50,0 кПа
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия



DN	Настройка, кПа	FRG/2MB MAX				RG/2MB MAX			
		резьба		фланец		резьба		фланец	
		Код	Цена, €						
20	0,9 - 1,5	FB030005 010	304,00	-	-	RB030005 010	296,00	-	-
	1,5 - 3,0	FB030005 020	304,00	-	-	RB030005 020	296,00	-	-
	3,0 - 11,0	FB030005 030	313,00	-	-	RB030005 030	306,00	-	-
	10,0 - 15,0	FB030005 040	316,00	-	-	RB030005 040	309,00	-	-
	14,0 - 32,0	FB030005 050	316,00	-	-	RB030005 050	309,00	-	-
	20,0 - 50,0*	FB030031 010	369,00	-	-	RB030031 010	362,00	-	-
25	0,9 - 1,5	FB040005 010	304,00	-	-	RB040005 010	296,00	-	-
	1,5 - 3,0	FB040005 020	304,00	-	-	RB040005 020	296,00	-	-
	3,0 - 11,0	FB040005 030	313,00	-	-	RB040005 030	306,00	-	-
	10,0 - 15,0	FB040005 040	316,00	-	-	RB040005 040	306,00	-	-
	14,0 - 32,0	FB040005 050	316,00	-	-	RB040005 050	306,00	-	-
	20,0 - 50,0*	FB040031 010	369,00	-	-	RB040031 010	362,00	-	-
32	0,8 - 2,0	FB050005 010	414,00	FB320005 010	499,00	RB050005 010	407,00	RB320005 010	492,00
	1,8 - 4,0	FB050005 020	416,00	FB320005 020	501,00	RB050005 020	409,00	RB320005 020	494,00
	4,0 - 8,5	FB050005 030	419,00	FB320005 030	504,00	RB050005 030	412,00	RB320005 030	497,00
	8,5 - 18,0	FB050005 040	421,00	FB320005 040	506,00	RB050005 040	414,00	RB320005 040	499,00
	13,0 - 20,0	FB050005 050	421,00	FB320005 050	506,00	RB050005 050	414,00	RB320005 050	499,00
	20,0 - 50,0*	FB050031 010	521,00	FB320031 010	606,00	RB050031 010	513,00	RB320031 010	598,00
40	0,8 - 2,0	FB060005 010	414,00	FB400005 010	499,00	RB060005 010	407,00	RB400005 010	492,00
	1,8 - 4,0	FB060005 020	416,00	FB400005 020	501,00	RB060005 020	409,00	RB400005 020	494,00
	4,0 - 8,5	FB060005 030	419,00	FB400005 030	504,00	RB060005 030	412,00	RB400005 030	497,00
	8,5 - 18,0	FB060005 040	421,00	FB400005 040	506,00	RB060005 040	414,00	RB400005 040	499,00
	13,0 - 20,0	FB060005 050	421,00	FB400005 050	506,00	RB060005 050	414,00	RB400005 050	499,00
	20,0 - 50,0*	FB060031 010	522,00	FB400031 010	607,00	RB060031 010	515,00	RB400031 010	600,00
50	1,0 - 2,0	FB070005 010	447,00	FB500005 010	537,00	RB070005 010	439,00	RB500005 010	530,00
	2,0 - 3,8	FB070005 020	448,00	FB500005 020	539,00	RB070005 020	441,00	RB500005 020	531,00
	3,8 - 8,8	FB070005 030	452,00	FB500005 030	542,00	RB070005 030	445,00	RB500005 030	535,00
	8,8 - 18,0	FB070005 040	454,00	FB500005 040	544,00	RB070005 040	447,00	RB500005 040	537,00
	13,0 - 20,0	FB070005 050	454,00	FB500005 050	544,00	RB070005 050	447,00	RB500005 050	537,00
	20,0 - 50,0*	FB070031 010	539,00	FB500031 010	629,00	RB070031 010	531,00	RB500031 010	622,00

* – с усиленной мембраной

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.
Коды и стоимость регуляторов Pmax=0,05 МПа узнавать в отделе продаж.

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 газовой смеси путем изменения давления воздуха. При использовании в качестве регулятора отношений его можно настроить на соотношение смеси газ/воздух = 1/1 или, используя комплект изменения соотношения смешивания, 1/1 ÷ 1/10, а так же 1/1 ÷ 10/1.

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

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



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -15 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,05 МПа
Диапазон выходного давления	0,2 ÷ 12,0 кПа
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное (пружиной вниз)
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Qmax, м³/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	122,00	AGP02R	179,00	-	-
20*	резьба	30	AGP03	122,00	AGP03R	179,00	-	-
25*	резьба	30	AGP04	122,00	AGP04R	179,00	-	-
15	резьба	30	AG02	181,00	AG02R	244,00	AG02I	293,00
20	резьба	70	AG03	181,00	AG03R	244,00	AG03I	293,00
25	резьба	90	AG04	181,00	AG04R	244,00	AG04I	293,00
32	резьба	300	AG05	223,00	AG05R	281,00	AG05I	337,00
40	резьба	400	AG06	223,00	AG06R	281,00	AG06I	337,00
50	резьба	500	AG07	276,00	AG07R	323,00	AG07I	388,00
32	фланец	300	AG32	312,00	AG32R	369,00	AG32I	425,00
40	фланец	400	AG40	316,00	AG40R	373,00	AG40I	429,00
50	фланец	500	AG50	373,00	AG50R	420,00	AG50I	484,00
65	фланец	1000	AG08	930,00	AG08R	984,00	AG08I	1 180,00
80	фланец	1000	AG09	1 024,00	AG09R	1 078,00	AG09I	1 293,00
100	фланец	2000	AG10	1 976,00	AG10R	2 024,00	AG10I	2 429,00

Комплект для изменения соотношения смешивания газ/воздух

Соединение	Код	Цена, €
G 1/4"	KIT-AG/RC	55,00



* – компактная версия AGP

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

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

Регулятор снабжен следующим защитным устройством:

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

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

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



Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения	DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°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, нм ³ /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	154,00	FCS020000 110	155,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 15,0	RCS020000 120	154,00	FCS020000 120	156,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS020000 130	154,00	FCS020000 130	156,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS020000 140	215,00	FCS020000 140	217,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS020000 150	215,00	FCS020000 150	217,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS020000 160	215,00	FCS020000 160	217,00
		20	30**	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 9,0	RCS030000 110	154,00
3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 15,0			RCS030000 120	154,00	FCS030000 120	156,00
9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0			RCS030000 130	154,00	FCS030000 130	156,00
17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0			RCS030000 140	215,00	FCS030000 140	217,00
30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0			RCS030000 150	215,00	FCS030000 150	217,00
60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0			RCS030000 160	215,00	FCS030000 160	217,00
25	30**			2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 9,0	RCS040000 110	154,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 15,0	RCS040000 120	154,00	FCS040000 120	156,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS040000 130	154,00	FCS040000 130	156,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS040000 140	215,00	FCS040000 140	217,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS040000 150	215,00	FCS040000 150	217,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS040000 160	215,00	FCS040000 160	217,00

* - усиленная мембрана

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

DN	Максимальный расход при P _{вх} =0,6 МПа P _{вых} =10 кПа, нм ³ /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	573,00	RCS320000 120	683,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS050000 130	573,00	RCS320000 130	683,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS050000 140	573,00	RCS320000 140	683,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS050000 150	573,00	RCS320000 150	683,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS050000 160	688,00	RCS320000 160	803,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS050000 170	826,00	RCS320000 170	946,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS050000 180	826,00	RCS320000 180	946,00
40	800**	1,5 ÷ 3,3	1,7 ÷ 7,3	RCS060000 120	573,00	RCS400000 120	686,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS060000 130	573,00	RCS400000 130	686,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS060000 140	573,00	RCS400000 140	686,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS060000 150	573,00	RCS400000 150	686,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS060000 160	688,00	RCS400000 160	807,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS060000 170	826,00	RCS400000 170	950,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS060000 180	826,00	RCS400000 180	950,00
50	1200**	1,5 ÷ 3,3	1,7 ÷ 7,3	RCS070000 120	573,00	RCS500000 120	690,00
		3,2 ÷ 6,0	3,6 ÷ 10,0	RCS070000 130	573,00	RCS500000 130	690,00
		5,0 ÷ 9,5	5,7 ÷ 17,5	RCS070000 140	573,00	RCS500000 140	690,00
		8,5 ÷ 18,0	9,8 ÷ 26,0	RCS070000 150	573,00	RCS500000 150	690,00
		15,0 ÷ 35,0*	17,5 ÷ 47,0	RCS070000 160	688,00	RCS500000 160	810,00
		30,0 ÷ 50,0*	34,5 ÷ 62,0	RCS070000 170	826,00	RCS500000 170	954,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS070000 180	826,00	RCS500000 180	954,00
65	3500**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	-	-	RCS080000 110	1 432,00
		2,0 ÷ 5,5	2,5 ÷ 10,8	-	-	RCS080000 120	1 432,00
		5,0 ÷ 13,0	5,7 ÷ 18,0	-	-	RCS080000 130	1 432,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	-	-	RCS080000 140	1 432,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	-	-	RCS080055 150	1 601,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS080055 160	1 601,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS080055 170	1 601,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS080055 180	1 601,00
80	5000**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	-	-	RCS090000 110	1 439,00
		2,0 ÷ 5,5	2,5 ÷ 10,8	-	-	RCS090000 120	1 439,00
		5,0 ÷ 13,0	5,7 ÷ 18,0	-	-	RCS090000 130	1 439,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	-	-	RCS090000 140	1 439,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	-	-	RCS090055 150	1 607,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS090055 160	1 607,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS090055 170	1 607,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS090055 180	1 607,00
100	5000**	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 7,7	-	-	RCS100000 110	2 417,00
		2,2 ÷ 5,0	2,5 ÷ 10,8	-	-	RCS100000 120	2 417,00
		4,5 ÷ 12,0	5,7 ÷ 18,0	-	-	RCS100000 130	2 417,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 25,0	-	-	RCS100000 140	2 417,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	19,5 ÷ 60,0	-	-	RCS100055 150	2 587,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS100055 160	2 587,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS100055 170	2 587,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS100055 180	2 587,00

* - усиленная мембрана

[#] - версии регуляторов с пилотом

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

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

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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 максимальному 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 (G1/2", G3/4", G1")
Присоединение 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
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, нм ³ /час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ	
						Код	Цена, €
15	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB02Z 110	117,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB02Z 120	117,00
20	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB03Z 110	117,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB03Z 120	117,00
25	10**	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB04Z 110	117,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB04Z 120	117,00
20	10** ЧУКОТКА	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB03Z-CHR 110	124,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB03Z-CHR 120	124,00
25	10** ЧУКОТКА	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB04Z-CHR 110	124,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB04Z-CHR 120	124,00

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Дополнительные принадлежности на стр. 51

Описание и назначение

Комбинированные двухступенчатые 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.

Регуляторы модификации MD пригодны для использования на объектах с малым расходом газа.

Регуляторы оснащены:

- Запорный клапан по превышению давления (ПЗКмакс): прерывает подачу газа, когда давление на выходе регулятора превышает значение настройки устройства;
- Запорный клапан по понижению давления (ПЗКмин) (опционально): прерывает подачу газа, когда давление на выходе регулятора падает ниже значения настройки устройства;
- Устройство избыточного расхода: автоматическое отключение ПЗК, когда расход регулятора превышает номинальный на 20-50%;
- Сбросной клапан: сбрасывает избыточное давление газа в атмосферу в случае его повышения за регулятором;
- Встроенный фильтр;
- Золотник отбора давления на выходе + накидные гайки на входе и выходе.

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



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот, воздух, биогаз (неагрессивные сухие газы)
Присоединение входного патрубка Ду, мм	20
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	32
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление:	0,6 МПа
Минимальное давление на входе:	0,02 МПа
Время закрытия ПЗК:	< 1 сек.
Материал	сплав алюминия
Версии присоединения	прямое, угловое
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Степень фильтрации	100 микрон
Срок службы	40 лет

Соединение (накидная гайка)	Макс. расход, нм ³ /час	Настройка (диапазон) выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	Код	Цена, €	
								вход
линейное соединение								
G 3/4"	G 1"1/4	10	2,3	3,8	опция	3,25 (2,65 ÷ 4,6)	MD10ES3S5ZN 32X1	118,00
		25	(1,9 ÷ 2,7)	(2,5 ÷ 5,0)			MD25ES3S5ZN 32X1	118,00
угловое соединение								
G 3/4"	G 1"1/4	10	2,3	3,8	опция	3,25 (2,65 ÷ 4,6)	MD10ES3S5RN 32X1	118,00
		25	(1,9 ÷ 2,7)	(2,5 ÷ 5,0)			MD25ES3S5RN 32X1	118,00
U-образное соединение								
G 3/4"	G 1"1/4	10	2,3	3,8	опция	3,25 (2,65 ÷ 4,6)	MD10ES3S5MN 32X1	118,00
		25	(1,9 ÷ 2,7)	(2,5 ÷ 5,0)			MD25ES3S5MN 32X1	118,00

Описание и назначение

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

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

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

Регуляторы оснащены:

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

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

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



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")
Присоединение 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
Версии присоединения	прямое, угловое, U-образное
Монтажное положение	любое
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, м³/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	137,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC02Z 120	138,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC02Z 130	138,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC02Z 140	138,00
20	25**	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	1,0 ÷ 3,0	1,1 ÷ 8,5	FBC03Z 110	137,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC03Z 120	138,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC03Z 130	138,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC03Z 140	138,00
25	25**	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	1,0 ÷ 3,0	1,1 ÷ 8,5	FBC04Z 110	137,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC04Z 120	138,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC04Z 130	138,00
25	25** ЧУКОТКА	1,0 ÷ 3,0	1,2 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,1 ÷ 8,5	FBC04Z-CHR 110	185,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,8 ÷ 9,5	FBC04Z-CHR 120	186,00
		3,5 ÷ 12,0	4,0 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 18,0	FBC04Z-CHR 130	186,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC04Z-CHR 140	186,00

** - уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

При заказе литер «Z» заменить на литер требуемой модификации

Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение M - U-образное соединение

F - вход газа снизу G1/2" R - выход газа снизу G3/4" M - вход газа снизу G1/2" и выход газа снизу G3/4"

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

Описание и назначение

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

Индикатор положения ПЗК устанавливается на заводе-изготовителе.

Регуляторы оснащены:

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

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



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного/ выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25 (G1/2", G3/4", G1")
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°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, м³/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 ¹	1,6 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,1 ÷ 3,5	FB02Z 105	177,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB02Z 110	177,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB02Z 120	178,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB02Z 130	178,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB02Z 140	213,00
		30,0 ÷ 65,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB02Z 150	299,00
20	120 ¹	1,6 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,1 ÷ 3,5	FB03Z 105	177,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB03Z 110	177,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB03Z 120	178,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB03Z 130	178,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB03Z 140	213,00
		30,0 ÷ 65,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB03Z 150	299,00
25	120 ¹	1,6 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,1 ÷ 3,5	FB04Z 105	177,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB04Z 110	177,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB04Z 120	178,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB04Z 130	178,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB04Z 140	213,00
		30,0 ÷ 65,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB04Z 150	300,00
25	120 ¹	1,6 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,1 ÷ 3,5	FB04Z 105	177,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	2,3 ÷ 9,0	FB04Z 110	177,00
		3,0 ÷ 9,0	3,5 ÷ 18,0	1,8 ÷ 5,0	3,4 ÷ 15,0	FB04Z 120	178,00
		9,0 ÷ 17,0	11,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB04Z 130	178,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB04Z 140	213,00
		30,0 ÷ 65,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB04Z 150	300,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Модификации: Z - прямое (линейное) соединение F, R - угловое соединение M - U-образное соединение

F - вход газа снизу G1/2" R - выход газа снизу G3/4" M - вход газа снизу G1/2" и выход газа снизу G3/4"

Угловое и U-образное исполнения регуляторов имеют меньшую пропускную способность, чем линейное!

* – усиленная мембрана, удлиненная воронка

** – двойная мембрана, удлиненная воронка

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

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



Описание и назначение

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

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

Для стабильной работы регулятора необходимо соблюдать следующие условия:

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



Регуляторы оснащены:

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

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

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	25
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°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, м³/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	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RGB04Z 120	442,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RGB04Z 130	442,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RGB04Z 140	442,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RGB04Z 150	442,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RGB04Z 160	601,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RGB04Z 170	701,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RGB04Z 180	764,00

* – усиленная мембрана

** – двойная мембрана

¹ - уточняйте данные в технической документации на прибор

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

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированным затвором.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления;

ПЗК по понижению давления;

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

Индикатор положения ПЗК приобретается отдельно (DN32-DN50).

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

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



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

DN	Максимальный расход, м³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА			
						Код	Цена, €		
32	1300 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB05Z R120	681,00		
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB05Z R130	681,00		
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB05Z R140	681,00		
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB05Z R150	681,00		
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB05Z R160	824,00		
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB05Z R170	987,00		
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB05Z R180	987,00		
		40	1500 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB06Z R120	681,00
				3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB06Z R130	681,00
				5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB06Z R140	681,00
8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0			3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB06Z R150	681,00		
15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0			5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB06Z R160	824,00		
30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0			5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB06Z R170	987,00		
50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0			5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB06Z R180	987,00		
50	1500 ¹			1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB07Z R120	681,00
				3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB07Z R130	681,00
				5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB07Z R140	681,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB07Z R150	681,00		
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB07Z R160	824,00		
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB07Z R170	987,00		
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB07Z R180	987,00		

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

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



DN	Максимальный расход, м³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	Фланцевое соединение	
						Код	Цена, €
32	1300 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB32Z R120	859,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB32Z R130	859,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB32Z R140	859,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB32Z R150	859,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB32Z R160	981,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB32Z R170	1 108,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB32Z R180	1 108,00
40	1500 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB40Z R120	864,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB40Z R130	864,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB40Z R140	864,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB40Z R150	864,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB40Z R160	985,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB40Z R170	1 112,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB40Z R180	1 112,00
50	1500 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RB50Z R120	902,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RB50Z R130	902,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RB50Z R140	902,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RB50Z R150	902,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RB50Z R160	986,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RB50Z R170	1 115,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB50Z R180	1 115,00
65	4400 ¹	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	RB08Z 110	1 956,00
		2,0 ÷ 5,5	3,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB08Z 120	1 956,00
		5,0 ÷ 13,0	6,0 ÷ 26,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB08Z 130	1 956,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB08Z 140	1 956,00
		17,0 ÷ 40,0*	21,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB08Z X50	2 064,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,5 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB08Z X60	2 274,00
80	4500 ¹	1,3 ÷ 2,2	1,5 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	RB09Z 110	1 983,00
		2,0 ÷ 5,5	3,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB09Z 120	1 983,00
		5,0 ÷ 13,0	6,0 ÷ 26,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB09Z 130	1 983,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB09Z 140	1 983,00
		17,0 ÷ 40,0*	21,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB09Z X50	2 093,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,5 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB09Z X60	2 336,00
100	5900 ¹	1,3 ÷ 2,2	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	1,5 ÷ 7,7	RB10Z 110	3 059,00
		2,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 11,0	1,0 ÷ 2,5	2,5 ÷ 10,8	RB10Z 120	3 059,00
		4,5 ÷ 12,0	9,0 ÷ 21,0	1,5 ÷ 7,0	5,7 ÷ 18,0	RB10Z 130	3 059,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	3,0 ÷ 7,0	12,0 ÷ 25,0	RB10Z 140	3 059,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB10Z X50	3 213,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 90,0	15,0 ÷ 30,0	–	RB10Z X60	3 534,00

* – усиленная мембрана

** – двойная мембрана

¹ – при установленном внешнем импульсе, уточняйте данные в технической документации на прибор
Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 м³/ч (для DN32-DN50).

Цену на трубки и штуцеры для установки внешнего импульса узнавать в отделе продаж.

Индикатор положения ПЗК регулятора RG/2MB DN32-DN50

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



Индикатор положения ПЗК на регуляторы RG/2MB DN65-DN100

устанавливается на заводе-изготовителе. Стоимость узнавать в отделе продаж.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.



Описание и назначение

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

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления;

ПЗК по понижению давления;

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

Индикатор положения ПЗК устанавливается на заводе-изготовителе.

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

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



Технические данные

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

DN	Максимальный расход, м³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ФЛАНЕЦ	
						Код	Цена, €
32	460 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RBC32Z R120	687,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC32Z R130	687,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC32Z R140	687,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC32Z R150	687,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC32Z R160	809,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC32Z R170	927,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC32Z R180	927,00
40	470 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RBC40Z R120	687,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC40Z R130	687,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC40Z R140	687,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC40Z R150	687,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC40Z R160	809,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC40Z R170	927,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC40Z R180	927,00
50	480 ¹	1,7 ÷ 3,2	2,0 ÷ 5,0	0,7 ÷ 2,0	1,9 ÷ 7,3	RBC50Z R120	715,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 12,0	1,0 ÷ 3,0	3,6 ÷ 10,0	RBC50Z R130	715,00
		5,0 ÷ 9,5	6,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	5,7 ÷ 17,5	RBC50Z R140	715,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,5 ÷ 11,0	9,8 ÷ 26,0	RBC50Z R150	715,00
		15,0 ÷ 35,0*	18,5 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	17,5 ÷ 47,0	RBC50Z R160	842,00
		30,0 ÷ 50,0*	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,5 ÷ 62,0	RBC50Z R170	965,00
		50,0 ÷ 80,0**	37,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC50Z R180	965,00

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

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

Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 м³/ч.

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

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.



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 100 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Диапазон выходного давления	15,0÷45,0 кПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
Материал	сплав алюминия
Монтажное положение	горизонтальное,
Средний срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, м³/час	P2, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Код	Цена, €
100	7600*	15,0 ÷ 25,0	10,0 ÷ 27,0 21,0 ÷ 45,0	2,0 ÷ 7,0	RB610 X10	7 155,00
		23,0 ÷ 35,0	21,0 ÷ 45,0	7,0 ÷ 16,0	RB610 X20	7 155,00
		30,0 ÷ 45,0	27,0 ÷ 57,0	10,0 ÷ 30,0	RB610 X30	7 155,00

* – уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.



Описание и назначение

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

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению и понижению давления, ПСК.

Индикатор положения ПЗК устанавливается на заводе-изготовителе.



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

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

DN	Максимальный расход, м³/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	313,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH02Z 120	315,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH02Z 130	318,00
20	450*	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH03Z 110	313,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH03Z 120	315,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH03Z 130	318,00
25	600*	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH04Z 110	313,00
		0,15 ÷ 0,18	180 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH04Z 120	315,00
		0,18 ÷ 0,36	220 ÷ 420	90 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH04Z 130	318,00
32	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH32Z 110	1 233,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH32Z 120	1 233,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH32Z 130	1 233,00
40	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH40Z 110	1 233,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH40Z 120	1 233,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH40Z 130	1 233,00
50	1700*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH50Z 110	1 233,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH50Z 120	1 233,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH50Z 130	1 233,00
65	5000*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH08Z 110	2 340,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH08Z 120	2 340,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH08Z 130	2 340,00
80	6900*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH09Z 110	2 424,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH09Z 120	2 424,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH09Z 130	2 424,00
100	7000*	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH10Z 110	3 677,00
		0,15 ÷ 0,25	180 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH10Z 120	3 677,00
		0,22 ÷ 0,30	270 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH10Z 130	3 677,00

* – уточняйте данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

RG/2MB (RB20)

Регулятор давления газа комбинированный
с входным давлением до 1,2 МПа



Описание и назначение

Комбинированный регулятор давления газа RG/2MB (RB20) предназначен для снижения давления газа «после себя» с высокого 1й/2й категории на среднее/высокое давление с заданным значением.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению и понижению* давления.

В данных регуляторах нет встроенного ПСК.

* - опционально.



Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот
Фланцевые соединения PN16	DN 50 согласно ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальное входное давление	2,0 МПа
Максимальное рабочее давление	1,2 МПа
Диапазон выходного давления	0,1 ÷ 0,4 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
Материал корпуса	сталь
Монтажное положение	горизонтальное, рабочей пружиной вверх
Средний срок службы	40 лет

DN	Максимальный расход, м ³ /час	P2, МПа	Настройка ПЗК по превышению, МПа	Настройка ПЗК по понижению, МПа	Код	Цена, €
50	4600*	0,1 ÷ 0,4	0,25 ÷ 0,5	-	RB20BM50PX 99XX	3 191,00

* – уточните данные в технической документации на прибор

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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	78,00	RG22AX 010	69,00
		2,0 - 6,0	FR22AX 020	78,00	RG22AX 020	69,00
		1,6 - 3,0	FR22BX 010	78,00	RG22BX 010	69,00
		2,0 - 7,0	FR22BX 020	78,00	RG22BX 020	69,00
		1,6 - 6,0	FR22CX 010	78,00	RG22CX 010	69,00
		6,0 - 18,0	FR22CX 020	78,00	RG22CX 020	69,00
		1,6 - 6,0	FR22DX 010	78,00	RG22DX 010	69,00
		6,0 - 20,0	FR22DX 020	78,00	RG22DX 020	69,00
		1,6 - 6,0	FR22EX 010	78,00	RG22EX 010	69,00
		6,0 - 20,0	FR22EX 020	78,00	RG22EX 020	69,00
20	резьба	1,37 - 3,0	FR33AX 010	82,00	RG33AX 010	70,00
		2,0 - 6,0	FR33AX 020	82,00	RG33AX 020	70,00
		1,6 - 6,0	FR33BX 010	82,00	RG33BX 010	70,00
		1,6 - 6,0	FR33CX 010	82,00	RG33CX 010	70,00
		6,0 - 18,0	FR33CX 020	82,00	RG33CX 020	70,00
		1,6 - 6,0	FR33DX 010	82,00	RG33DX 010	70,00
		6,0 - 20,0	FR33DX 020	82,00	RG33DX 020	70,00
		1,6 - 6,0	FR33EX 010	82,00	RG33EX 010	70,00
6,0 - 20,0	FR33EX 020	82,00	RG33EX 020	70,00		
25	резьба	1,37 - 3,0	FR44AX 010	82,00	RG44AX 010	70,00
		2,0 - 6,0	FR44AX 020	82,00	RG44AX 020	70,00
		1,6 - 7,0	FR44BX 010	82,00	RG44BX 010	70,00
		1,6 - 6,0	FR44CX 010	82,00	RG44CX 010	70,00
		6,0 - 18,0	FR44CX 020	82,00	RG44CX 020	70,00
		1,6 - 6,0	FR44DX 010	82,00	RG44DX 010	70,00
		6,0 - 20,0	FR44DX 020	82,00	RG44DX 020	70,00
		1,6 - 6,0	FR44EX 010	82,00	RG44EX 010	70,00
6,0 - 20,0	FR44EX 020	82,00	RG44EX 020	70,00		

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

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

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

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



Технические данные

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

DN	Соединение	Настройка, кПа	Р _{макс} = 0,1 МПа		Р _{макс} = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
20	резьба	3,0 - 45,0	VB030006	148,00	VB030029	174,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB030024	209,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB030028 010	464,00
25	резьба	3,0 - 45,0	VB040006	148,00	VB040029	174,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB040024	209,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB040028 010	464,00
32	резьба	3,0 - 45,0	VB050006	166,00	VB050029	195,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB050024	234,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB050028 010	500,00
40	резьба	3,0 - 45,0	VB060006	166,00	VB060029	195,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB060024	245,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB060028 010	500,00
50	резьба	3,0 - 45,0	VB070006	212,00	VB070029	268,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB070024	318,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB070028 010	514,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

DN	Соединение	Настройка, кПа	Р _{макс} = 0,1 МПа		Р _{макс} = 0,6 МПа	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
32	фланец	3,0 - 45,0	VB320006	245,00	VB320029	275,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB320024	305,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB320028 010	573,00
40	фланец	3,0 - 45,0	VB400006	248,00	VB400029	278,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB400024	319,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB400028 010	573,00
50	фланец	3,0 - 45,0	VB500006	298,00	VB500029	346,00
		40,0 - 80,0	–	–	VB5000 24	409,00
		75,0 - 350,0	–	–	VB500028 010	591,00
65	фланец	3,0 - 45,0	VX080006	429,00	VX080029	499,00
		20,0 - 75,0	–	–	VX080024	599,00
		75,0 - 350,0	–	–	VX080028 010	882,00
80	фланец	3,0 - 45,0	VX090006	510,00	VX090029	597,00
		20,0 - 75,0	–	–	VX090024	681,00
		75,0 - 350,0	–	–	VX090028 010	889,00
100	фланец	3,0 - 45,0	VX100006	852,00	VX100029	1 017,00
		20,0 - 75,0	–	–	VX100024	1 187,00
		75,0 - 350,0	–	–	VX100028 010	1 407,00
125	фланец	3,0 - 45,0	VX110006	1519,00	VX110029	1 816,00
		20,0 - 75,0	–	–	VX110024	2 210,00
		75,0 - 300,0	–	–	VX110028 010	2 322,00
150	фланец	3,0 - 45,0	VX120006	1519,00	VX120029	1 816,00
		20,0 - 75,0	–	–	VX120024	2 210,00
		75,0 - 300,0	–	–	VX120028 010	2 322,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

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

DN	Соединение	Р _{макс} , МПа	Настройка срабатывания, кПа	Код	Цена, €
8	резьба	0,1	4,0 - 9,0	VS01 005	45,00
		0,1	8,0 - 18,0	VS01 010	45,00
		0,1	10,0 - 36,0	VS01 020	45,00
		0,1	28,0 - 50,0	VS01 030	45,00
15*	резьба	0,1	1,8 - 7,0	VSP02 010	73,00
		0,1	3,0 - 12,0	VSP02 020	73,00
		0,1	7,0 - 26,0	VSP02 030	73,00
20*	резьба	0,1	1,8 - 8,0	VSP03 010	81,00
		0,1	4,0 - 16,0	VSP03 020	81,00
		0,1	10,0 - 30,0	VSP03 030	81,00
		0,1	5,0 - 45,0	VSP030022	89,00
		0,7	4,0 - 16,0	VSP030000 010	118,00
		0,7	7,0 - 30,0	VSP030000 020	107,00
		0,7	20,0 - 60,0	VSP030000 030	115,00
25*	резьба	0,1	1,8 - 8,0	VSP04 010	81,00
		0,1	4,0 - 16,0	VSP04 020	81,00
		0,1	10,0 - 30,0	VSP04 030	81,00
		0,1	5,0 - 45,0	VSP040022	89,00
		0,7	4,0 - 16,0	VSP040000 010	118,00
		0,7	7,0 - 30,0	VSP040000 020	107,00
		0,7	20,0 - 60,0	VSP040000 030	115,00
20	резьба	0,1	1,6 - 3,7	VSL03 005	98,00
		0,1	3,0 - 11,0	VSL03 010	98,00
		0,1	10,0 - 16,0	VSL03 020	98,00
		0,1	14,0 - 21,5	VSL03 030	98,00
		0,1	21,5 - 50,0	VSL03 040	109,00
		0,15	20,0 - 100,0**	VSL030022 010	133,00
		0,25	70,0 - 210,0**	VSL030022 020	136,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS030000	231,00
25	резьба	0,1	1,6 - 3,7	VSL04 005	98,00
		0,1	3,0 - 11,0	VSL04 010	98,00
		0,1	10,0 - 16,0	VSL04 020	98,00
		0,1	14,0 - 21,5	VSL04 030	98,00
		0,1	21,5 - 50,0	VSL04 040	109,00
		0,15	20,0 - 100,0**	VSL040022 010	133,00
		0,25	70,0 - 210,0**	VSL040022 020	136,00
		0,6	30,0 - 600,0	VS040000	231,00

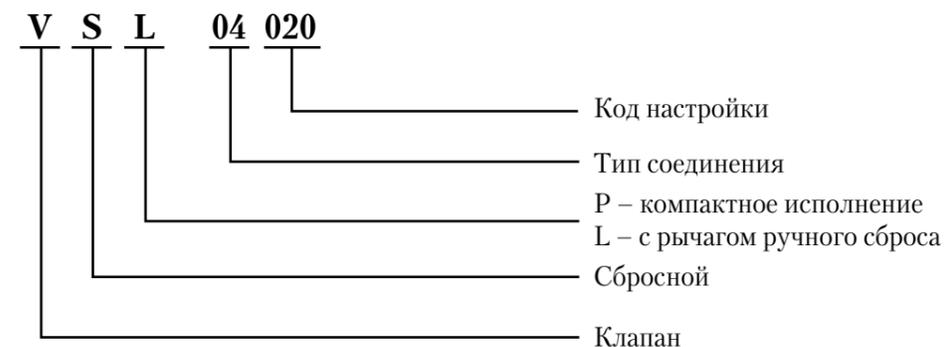
* – компактная версия MVSP/1 ** – усиленная мембрана

DN	Соединение	Р _{макс} , МПа	Настройка срабатывания, кПа	Код	Цена, €
32	резьба	0,1	3,0 - 11,0	VSL05 010	207,00
		0,1	11,0 - 17,0	VSL05 020	207,00
		0,1	16,0 - 30,0**	VSL050022 010	242,00
		0,1	26,0 - 50,0**	VSL050022 020	242,00
40	резьба	0,1	3,0 - 11,0	VSL06 010	207,00
		0,1	11,0 - 17,0	VSL06 020	207,00
		0,1	16,0 - 30,0**	VSL060022 010	242,00
		0,1	26,0 - 50,0**	VSL060022 020	242,00
50	резьба	0,1	2,0 - 5,0	VSL07 005	297,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL07 010	297,00
		0,1	13,0 - 20,0	VSL07 020	297,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL070022 010	354,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL070022 020	354,00
32	фланец	0,1	2,0 - 5,0	VSL32 005	310,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL32 010	310,00
		0,1	13,0 - 20,0	VSL32 020	310,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL320022 010	348,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL320022 020	348,00
40	фланец	0,1	2,0 - 5,0	VSL40 005	315,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL40 010	315,00
		0,1	13,0 - 20,0	VSL40 020	315,00
		0,1	20,0 - 40,0**	VSL400022 010	352,00
50	фланец	0,1	32,0 - 50,0**	VSL400022 020	352,00
		0,1	2,0 - 5,0	VSL50 005	432,00
		0,1	3,5 - 13,5	VSL50 010	432,00
		0,1	13,0 - 20,0	VSL50 020	432,00
50	фланец	0,1	20,0 - 40,0**	VSL500022 010	494,00
		0,1	32,0 - 50,0**	VSL500022 020	494,00

** – усиленная мембрана

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

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



Описание и назначение

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.

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

Сенсор должен быть надежно закреплен на неподвижной опоре.



Технические данные

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

Монтаж	Напряжение	Код сейсмического сенсора	Цена, €
Для настенного монтажа	230В 50-60 Гц	M90W 008	414,00

Дополнительные принадлежности

СКИДКИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

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

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

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

Применение:

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



Технические данные

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

Заслонки с электроприводом

DN	Соединение	Сферическая зона	КОД	Цена, €
50	межфланцевое	30°	RG50SF30 008	по запросу
65			RG65SF30 008	по запросу
80			RG80SF30 008	по запросу
100			RG100SF30 008	по запросу
125			RG125SF30 008	по запросу
150			RG150SF30 008	по запросу
200			RG200SF30 008	по запросу

Заслонки без электропривода

DN	Соединение	Сферическая зона	КОД	Цена, €
50	межфланцевое	30°	RG50SF30	491,00
65			RG65SF30	503,00
80			RG80SF30	536,00
100			RG100SF30	667,00
125			RG125SF30	753,00
150			RG150SF30	1 020,00
200			RG200SF30	2 144,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Описание и назначение

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



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rr:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 40 ÷ DN 300 согласно ГОСТ 33259-2015
Рабочая температура:	-40°C ÷ +80°C
Материал:	нержавеющая сталь

DN	Соединение	P.мах, МПа	Код	Цена, €
15	резьба	0,3	MG-30-02	33,00
20	резьба	0,3	MG-30-03	38,00
25	резьба	0,3	MG-30-04	49,00
32	резьба	0,3	MG-30-05	66,00
40	резьба	0,3	MG-30-06	71,00
50	резьба	0,3	MG-30-07	95,00
40	фланец	0,3	MG-30-40	161,00
50	фланец	0,3	MG-30-50	164,00
65	фланец	0,3	MG-30-65	185,00
80	фланец	0,3	MG-30-80	207,00
100	фланец	0,3	MG-30-100	309,00
125	фланец	0,3	MG-30-125	488,00
150	фланец	0,3	MG-30-150	593,00
200	фланец	0,3	MG-30-200	732,00
250	фланец	0,3	MG-30-250	1 443,00
300	фланец	0,05	MG-30-300	1 730,00

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату выставляется в рублях.

Накручиваемые фланцы, датчики-реле давления PS-KIPA

Фланцы накручиваемые (производство Италия) комплект 2 шт

Код	Резьба внешн.	Фланец	Цена, €
KIT-DN25 FRG	G1"	DN25	102,00
KIT-DN32 FRG	G1"1/4	DN32	134,00
KIT-DN40 FRG	G1"1/2	DN40	151,00
KIT-DN50 FRG	G2"	DN50	184,00



Датчик-реле давления PS-KIPA

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



Характеристики датчиков давления PS-KIPA

Код	Рабочий диапазон, кПа	Дифференциал	Цена, руб.
PS-KIPA-10	0,2 - 1,0	≤ 0,1	4000,00
PS-KIPA-50	0,5 - 5,0	≤ 0,3	4000,00
PS-KIPA-150	0,5 - 15,0	≤ 1,0	4000,00
PS-KIPA-500	10,0 - 50,0	≤ 2,5	4000,00

Купить газовое оборудование MADAS

ООО «Декатерм» осуществляет комплекс мер по продвижению продукции «MADAS» на рынках промышленного газового и котельного оборудования России и стран Евразийского экономического союза, выполняет поставку оборудования, гарантийные и сервисные обязательства по поставленному оборудованию, выполняет поставку запасных частей и ремонт.

На складе ООО «Декатерм» постоянно поддерживается складской остаток «ходовых» позиций Мадас, т.е. имеющих регулярный прогнозируемый спрос и запасные комплекты к ним. Благодаря уникальному сочетанию высокого качества при лояльной ценовой политике европейское оборудование фирмы Мадас получило широкое распространение на российском рынке газоснабжения и котельного оборудования, а также давно известно во всем мире. Специалисты Декатерм в течении многолетнего использования установили, что первостепенное значение в развитии бренда МАДАС является именно высокая эффективность и качество продукции.

Поставляемое оборудование сопровождается технической документацией – паспортом, инструкцией по монтажу и эксплуатации. Качество продукции с маркой MADAS подтверждено европейскими сертификатами безопасности, международными сертификатами качества ISO 9001, сертификатами и декларациями о соответствии требованиям Технических регламентов Таможенного Союза (ТР ТС, ЕАС).

Специалисты ООО «Декатерм» оказывают помощь при выборе оборудования Мадас, консультируют в вопросах монтажа и эксплуатации.

Заказ оборудование Мадас и его доставка в регионы

Заявки, направляемые на электронный адрес info@dekaterm.ru оперативно обрабатываются, в ответ направляются коммерческие предложения, счета и договора поставки. По требованию предоставляются сертификаты, паспорта, руководства по эксплуатации и прочая техническая документация и сопроводительные материалы необходимые при разработке проектов и заказе оборудования.

ООО «ДЕКАТЕРМ»
ИНН 6453157201 КПП 645301001 ОГРН 1186451019040
Адрес: 410086, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Песчано-уметская, д. 43
[Https://www.dekaterm.ru](https://www.dekaterm.ru)
E-mail: info@dekaterm.ru
Тел.: +7 (8452) 52-99-11