



MADAS

ПРАЙС-ЛИСТ 2017

EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны	5
EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с возможностью установки индикатора положения	6
EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения	7
EVPF/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с ручным регулятором расхода	8
EVPF/NC С индикатором положения	9
EVP/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны с медленным открытием	10
EVP/NC Автоматические НЗ газовые клапаны с электрическим регулятором расхода	11
EVO/NC Автоматические нормально закрытые газовые клапаны Латунный корпус	13
MTC10 Автомат контроля герметичности	14
EVA/NA Автоматические нормально открытые газовые клапаны	15
MN28 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута	16
M15-1 Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива	17
M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. Нормально открытые газовые клапаны ручной взвод	18
M16/RM Компактные бытовые газовые клапаны ручной взвод	19
M16/RMO N.C. - M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны ручной взвод	20
M16/RM N.C. Нормально закрытые газовые клапаны с индикатором положения ручной взвод	21
FM – FGM Газовые фильтры	23
FRG/2MC – RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа	26
RG/2MC Регуляторы-стабилизаторы давления газа	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. Исполнение «Компакт»	33
FRG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «Стандарт»	34

RG/2MB Комбинированные регуляторы давления газа. Исполнение «МИНИ»	35
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные	36
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с уменьшенным седлом	38
FRG/2MB-RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные P2=0,3 МПа	39
RG/2MB Регуляторы давления газа комбинированные с большой пропускной способностью	40
RG/2MTX – FRG/2MTX Регуляторы давления газа для малых мощностей	41
MVB/1 MAX Предохранительно-запорные клапаны	42
MVS/1 и MVSP/1 Предохранительно-сбросные клапаны	44
MP Датчики-реле давления	46
SEISMIC M16 Сейсмические сенсоры	47
RGSF Дроссельные заслонки	48
MG-30 Компенсаторы	49
Дополнительные принадлежности (американки, фланцы накручиваемые)	50

НОВИНКИ 2017/2

Описание	Стр.	Рисунок
Автоматические клапаны с электрическим регулятором расхода DN125-DN150	11	
Регуляторы-стабилизаторы давления газа RG/2MC DN125-DN150	28	
Регуляторы давления газа RG/2MB. Исполнение «МИНИ»	35	
Регуляторы со встроенным шумоглушителем (поставка под заказ)	37-39	

Начало производства приборов в России!

RM 02 0000 008

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

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

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

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

СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовые	Фланцевые
01 - Ду10	25 - Ду25
02 - Ду15	32 - Ду32
03 - Ду20	40 - Ду40
04 - Ду25	50 - Ду50
05 - Ду32	08 - Ду65
06 - Ду40	09 - Ду80
07 - Ду50	10 - Ду100
	11 - Ду125
	12 - Ду150
	13 - Ду200
	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
EVPS - Н.З. АВТОМАТ. МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
EVPC - Н.З. АВТОМ. ИСП. КОМПАКТ
EVPF - Н.З. АВТОМ. РУЧНОЙ РЕГУЛ. РАСХОДА

Описание и назначение

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

Клапаны серии EVP/NC могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.



Версия для БИОГАЗА, пример: EVP32В 008 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp:	DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения	DN25 ÷ DN200 согласно ГОСТ Р 54432-2011
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)
Максимальная температура поверхности	85°С
Напряжение питания	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия	<1 с
Время открытия	1 сек. (~13 для клапана EVP/NC DN200-DN300)
Степень защиты	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Рмакс = 0,36 бар (0,036 МПа)		Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EVP02 008	78,00	EVP02 108	115,00	EVP02 308	126,00	EVP02 608	142,00
20	резьба	EVP03 008	78,00	EVP03 108	115,00	EVP03 308	126,00	EVP03 608	142,00
25	резьба	EVPC04 008	113,00	EVP04 108	121,00	EVP04 308	132,00	EVP04 608	148,00
32	резьба	EVPC05 008	188,00	EVPC05 108	230,00	EVP05 308	334,00	EVP05 608	399,00
40	резьба	EVPC06 008	188,00	EVPC06 108	230,00	EVP06 308	334,00	EVP06 608	415,00
50	резьба	EVPC07 008	211,00	EVPC07 108	242,00	EVP07 308	350,00	EVP07 608	419,00
25	фланец	EVPC25 008	191,00	EVP25 108	199,00	EVP25 308	210,00	EVP25 608	226,00
32	фланец	EVPC32 008	242,00	EVPC32 108	307,00	EVP32 308	389,00	EVP32 608	460,00
40	фланец	EVPC40 008	244,00	EVPC40 108	309,00	EVP40 308	391,00	EVP40 608	463,00
50	фланец	EVPC50 008	269,00	EVPC50 108	311,00	EVP50 308	393,00	EVP50 608	465,00
65	фланец	EVPC08 008*	385,00	EVPC08 108	490,00	EVP08 308	847,00	EVP08 608	871,00
80	фланец	EVPC09 008*	545,00	EVPC09 108	646,00	EVP09 308	863,00	EVP09 608	877,00
100	фланец	EVPC10 008*	690,00	EVPC10 108	800,00	EVP10 308	881,00	EVP10 608	1 205,00
125	фланец	EVP11 008*	2 106,00	EVP11 108	2 150,00	EVP11 308*	2 392,00	EVP11 608*	2 439,00
150	фланец	EVP12 008*	2 106,00	EVP12 108	2 150,00	EVP12 308*	2 392,00	EVP12 608*	2 439,00
200	фланец	EVP13 008	3 988,00	EVP13 108	4 030,00	EVP13 308	4 424,00	EVP13 608	4 658,00
250	фланец	EVP14 008	5 202,00	EVP14 108	5 436,00	-	-	-	-
300	фланец	EVP15 008	8 555,00	EVP15 108	8 914,00	-	-	-	-

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода. Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

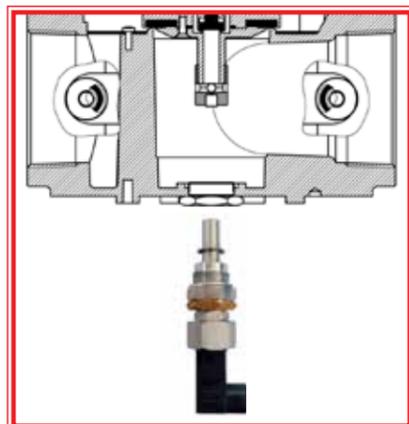
Описание и назначение

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)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



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 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C (для DN200-DN300 от -30 до +60°C)
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
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	EVP020066 008	78,00	EVP020066 108	115,00	EVP020067 308	126,00	EVP020067 608	142,00
20	резьба	EVP030066 008	78,00	EVP030066 108	115,00	EVP030067 308	126,00	EVP030067 608	142,00
25	резьба	EVP040066 008	113,00	EVP040066 108	121,00	EVP040067 308	132,00	EVP040067 608	148,00
32	резьба	EVP050066 008	188,00	EVP050066 108	230,00	EVP050067 308	334,00	EVP050067 608	399,00
40	резьба	EVP060066 008	188,00	EVP060066 108	230,00	EVP060067 308	334,00	EVP060067 608	415,00
50	резьба	EVP070066 008	211,00	EVP070066 108	242,00	EVP070067 308	350,00	EVP070067 608	419,00
25	фланец	EVP0250066 008	191,00	EVP250066 108	199,00	EVP250067 308	210,00	EVP250067 608	226,00
32	фланец	EVP0320066 008	242,00	EVP320066 108	307,00	EVP320067 308	389,00	EVP320067 608	460,00
40	фланец	EVP040066 008	244,00	EVP040066 108	309,00	EVP040067 308	391,00	EVP040067 608	463,00
50	фланец	EVP050066 008	269,00	EVP050066 108	311,00	EVP050067 308	393,00	EVP050067 608	465,00
65	фланец	EVP080066 008*	385,00	EVP080066 108	490,00	EVP080067 308	847,00	EVP080067 608	871,00
80	фланец	EVP090066 008*	545,00	EVP090066 108	646,00	EVP090067 308	863,00	EVP090067 608	877,00
100	фланец	EVP100066 008*	690,00	EVP100066 108	800,00	EVP100067 308	881,00	EVP100067 608	1 205,00
125	фланец	EVP110066 008	2 106,00	EVP110066 108	2 150,00	EVP110067 308*	2 392,00	EVP110067 608*	2 439,00
150	фланец	EVP120066 008	2 106,00	EVP120066 108	2 150,00	EVP120067 308*	2 392,00	EVP120067 608*	2 439,00

Комплекты для установки индикаторов положения

P _{max}	Соединение	Код	Цена
0,36 bar	DN15-DN20-DN25	KIT-EVP031666	72,00
1-3-6 bar	DN15-DN20-DN25	KIT-EV031666	72,00
0,36-1 bar	DN32-DN40-DN50	KIT-EVPC071666	72,00
3-6 bar	DN32-DN40-DN50	KIT-EV071666	72,00
0,36-1 bar	DN65-DN80-N100	KIT-EVPC091666	72,00
3-6 bar	DN65-DN80	KIT-EV091666	72,00
3 bar	DN100	KIT-EVPC091666	72,00
6 bar	DN100	KIT-EV101666	72,00
0,36-1 bar	DN125-DN150	KIT-EVP121666	112,00
3-6 bar	DN125-DN150	KIT-EV121666	112,00

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода. Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

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.

Снабжен датчиком положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Версия для БИОГАЗА, пример: EVP07B0036 108 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



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 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C (для DN200-DN300 от -30 до +60°C)
Напряжение:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
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	EVP020036 008	150,00	EVP020036 108	187,00	EVP020036 308	197,00	EVP020036 608	214,00
20	резьба	EVP030036 008	150,00	EVP030036 108	187,00	EVP030036 308	197,00	EVP030036 608	214,00
25	резьба	EVP040036 008	184,00	EVP040036 108	192,00	EVP040036 308	203,00	EVP040036 608	219,00
32	резьба	EVP050036 008	259,00	EVP050036 108	302,00	EVP050036 308	403,00	EVP050036 608	443,00
40	резьба	EVP060036 008	259,00	EVP060036 108	302,00	EVP060036 308	403,00	EVP060036 608	458,00
50	резьба	EVP070036 008	282,00	EVP070036 108	313,00	EVP070036 308	420,00	EVP070036 608	461,00
25	фланец	EVP0250036 008	262,00	EVP250036 108	271,00	EVP250036 308	282,00	EVP250036 608	283,00
32	фланец	EVP0320036 008	314,00	EVP320036 108	378,00	EVP320036 308	458,00	EVP320036 608	530,00
40	фланец	EVP040036 008	315,00	EVP040036 108	380,00	EVP040036 308	460,00	EVP040036 608	532,00
50	фланец	EVP050036 008	341,00	EVP050036 108	383,00	EVP050036 308	462,00	EVP050036 608	534,00
65	фланец	EVP080036 008*	454,00	EVP080036 108	555,00	EVP080036 308	913,00	EVP080036 608	936,00
80	фланец	EVP090036 008*	615,00	EVP090036 108	712,00	EVP090036 308	928,00	EVP090036 608	960,00
100	фланец	EVP100036 008*	760,00	EVP100036 108	865,00	EVP100036 308	947,00	EVP100036 608	1 270,00
125	фланец	EVP110036 008	2 232,00	EVP110036 108	2 262,00	EVP110036 308*	2 504,00	EVP110036 608*	2 551,00
150	фланец	EVP120036 008	2 232,00	EVP120036 108	2 262,00	EVP120036 308*	2 504,00	EVP120036 608*	2 551,00
200	фланец	EVP130036 008	4 120,00	EVP130036 108	4 162,00	EVP130036 308	4 556,00	EVP130036 608	4 789,00
250	фланец	EVP140036 008	5 348,00	EVP140036 108	5 567,00	-	-	-	-
300	фланец	EVP150036 008	8 700,00	EVP150036 108	9 046,00	-	-	-	-

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода. Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.



Описание и назначение

EVVF/NC - автоматические нормально закрытые двухпозиционные электромагнитные клапаны, имеющие ручную регулировку расхода, 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.

Клапаны EVVF/NC могут оснащаться индикатором положения.

Версия для БИОГАЗА, пример: EVVF50B 108 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



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 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С (для DN200-DN300 от -30 до +60°С)
Напряжение:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Р _{макс} = 0,36 бар (0,036 МПа)		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, €	Код	Цена, €
15	резьба	EVVF02 008	84,00	EVVF02 108	121,00	EVVF02 308	132,00	EVVF02 608	148,00
20	резьба	EVVF03 008	84,00	EVVF03 108	121,00	EVVF03 308	132,00	EVVF03 608	148,00
25	резьба	EVPCF04 008	119,00	EVVF04 108	127,00	EVVF04 308	138,00	EVVF04 608	154,00
32	резьба	EVPCF05 008	199,00	EVPCF05 108	241,00	EVVF05 308	345,00	EVVF05 608	384,00
40	резьба	EVPCF06 008	199,00	EVPCF06 108	241,00	EVVF06 308	345,00	EVVF06 608	399,00
50	резьба	EVPCF07 008	222,00	EVPCF07 108	252,00	EVVF07 308	361,00	EVVF07 608	403,00
25	фланец	EVPCF25 008	197,00	EVVF25 108	205,00	EVVF25 308	216,00	EVVF25 608	217,00
32	фланец	EVPCF32 008	253,00	EVPCF32 108	317,00	EVVF32 308	400,00	EVVF32 608	471,00
40	фланец	EVPCF40 008	254,00	EVPCF40 108	320,00	EVVF40 308	402,00	EVVF40 608	473,00
50	фланец	EVPCF50 008	280,00	EVPCF50 108	322,00	EVVF50 308	404,00	EVVF50 608	476,00
65	фланец	EVPCF08 008*	410,00	EVPCF08 108	515,00	EVVF08 308	872,00	EVVF08 608	896,00
80	фланец	EVPCF09 008*	570,00	EVPCF09 108	672,00	EVVF09 308	888,00	EVVF09 608	920,00
100	фланец	EVPCF10 008*	716,00	EVPCF10 108	825,00	EVPCF10 308	906,00	EVVF10 608	1 230,00
125	фланец	EVVF11 008*	2 131,00	EVVF11 108	2 175,00	EVVF11 308*	2 417,00	EVVF11 608*	2 464,00
150	фланец	EVVF12 008*	2 131,00	EVVF12 108	2 175,00	EVVF12 308*	2 417,00	EVVF12 608*	2 464,00
200	фланец	EVVF13 008	3 988,00	EVVF13 108	4 030,00	EVVF13 308	4 424,00	EVVF13 608	4 658,00
250	фланец	EVVF14 008	5 202,00	EVVF14 108	5 436,00	-	-	-	-
300	фланец	EVVF15 008	8 555,00	EVVF15 108	8 914,00	-	-	-	-

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVVF/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия.

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



Описание и назначение

EVVF/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.

Снабжен датчиком положения, благодаря которому можно выводить сигнал положения клапана (закрыт/открыт).

Версия для БИОГАЗА, пример: EVVF07B 108 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



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 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,036-0,1-0,3-0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°С (для DN200-DN300 от -30 до +60°С)
Напряжение:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Макс. ток через контакты индикатора положения	1А при U=230В/50Гц
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Р _{макс} = 0,36 бар (0,036 МПа)		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, €	Код	Цена, €
15	резьба	EVVF020036 008	156,00	EVVF020036 108	193,00	EVVF020036 308	203,00	EVVF020036 608	220,00
20	резьба	EVVF030036 008	156,00	EVVF030036 108	193,00	EVVF030036 308	203,00	EVVF030036 608	220,00
25	резьба	EVPCF040036 008	190,00	EVVF040036 108	198,00	EVVF040036 308	209,00	EVVF040036 608	225,00
32	резьба	EVPCF050036 008	270,00	EVPCF050036 108	313,00	EVVF050036 308	414,00	EVVF050036 608	454,00
40	резьба	EVPCF060036 008	270,00	EVPCF060036 108	313,00	EVVF060036 308	414,00	EVVF060036 608	469,00
50	резьба	EVPCF070036 008	293,00	EVPCF070036 108	324,00	EVVF070036 308	431,00	EVVF070036 608	472,00
25	фланец	EVPCF250036 008	268,00	EVVF250036 108	277,00	EVVF250036 308	288,00	EVVF250036 608	289,00
32	фланец	EVPCF320036 008	325,00	EVPCF320036 108	389,00	EVVF320036 308	469,00	EVVF320036 608	541,00
40	фланец	EVPCF400036 008	326,00	EVPCF400036 108	391,00	EVVF400036 308	471,00	EVVF400036 608	543,00
50	фланец	EVPCF500036 008	351,00	EVPCF500036 108	393,00	EVVF500036 308	473,00	EVVF500036 608	545,00
65	фланец	EVPCF080036 008*	479,00	EVPCF080036 108	581,00	EVVF080036 308	938,00	EVVF080036 608	961,00
80	фланец	EVPCF090036 008*	640,00	EVPCF090036 108	737,00	EVVF090036 308	954,00	EVVF090036 608	985,00
100	фланец	EVPCF100036 008*	785,00	EVPCF100036 108	890,00	EVPCF100036 308	972,00	EVVF100036 608	1 295,00
125	фланец	EVVF110036 008	2 257,00	EVVF110036 108	2 287,00	EVVF110036 308*	2 529,00	EVVF110036 608*	2 576,00
150	фланец	EVVF120036 008	2 257,00	EVVF120036 108	2 287,00	EVVF120036 308*	2 529,00	EVVF120036 608*	2 576,00
200	фланец	EVVF130036 008	4 120,00	EVVF130036 108	4 162,00	EVVF130036 308	4 556,00	EVVF130036 608	4 789,00
250	фланец	EVVF140036 008	5 348,00	EVVF140036 108	5 567,00	-	-	-	-
300	фланец	EVVF150036 008	8 700,00	EVVF150036 108	9 046,00	-	-	-	-

* – версии со встроенным фильтром

Клапаны серии EVVF/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия.

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

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 «пневмударам».

Рекомендован к применению перед счетчиками газа RVG.

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



DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EVPS02 108	175,00	EVPS02 308	186,00	EVPS02 608	202,00
20	резьба	EVPS03 108	175,00	EVPS03 308	186,00	EVPS03 608	202,00
25	резьба	EVPS04 108	181,00	EVPS04 308	192,00	EVPS04 608	208,00
32	резьба	EVPCS05 108	290,00	EVPS05 308	394,00	EVPS05 608	433,00
40	резьба	EVPCS06 108	290,00	EVPS06 308	394,00	EVPS06 608	448,00
50	резьба	EVPCS07 108	301,00	EVPS07 308	410,00	EVPS07 608	452,00
25	фланец	EVPS25 108	259,00	EVPS25 308	270,00	EVPS25 608	276,00
32	фланец	EVPCS32 108	366,00	EVPS32 308	449,00	EVPS32 608	525,00
40	фланец	EVPCS40 108	369,00	EVPS40 308	451,00	EVPS40 608	527,00
50	фланец	EVPCS50 108	371,00	EVPS50 308	453,00	EVPS50 608	529,00
65	фланец	EVPCS08 108	717,00	EVPS08 308	1001,00	EVPS08 608	1 051,00
80	фланец	EVPCS09 108	725,00	EVPS09 308	1 017,00	EVPS09 608	1 054,00
100	фланец	EVPCS10 108	857,00	EVPCS10 308	1 116,00	EVPS10 608	1 341,00
125	фланец	EVPS11 108	2 475,00	EVPS11 308*	2 717,00	EVPS11 608*	2 770,00
150	фланец	EVPS12 108	2 475,00	EVPS12 308*	2 717,00	EVPS12 608*	2 770,00
200	фланец	EVPS13 108	5 756,00	EVPS13 308	5 850,00	EVPS13 608	5 977,00
250	фланец	EVPS14 108	7 162,00	-	-	-	-
300	фланец	EVPS15 108	10 640,00	-	-	-	-

С индикатором положения

DN	Соединение	Рмакс = 1 бар (0,1 МПа)		Рмакс = 3 бар (0,3 МПа)		Рмакс = 6 бар (0,6 МПа)	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	EVPS020036 108	246,00	EVPS020036 308	257,00	EVPS020036 608	273,00
20	резьба	EVPS030036 108	246,00	EVPS030036 308	257,00	EVPS030036 608	273,00
25	резьба	EVPS040036 108	252,00	EVPS040036 308	263,00	EVPS040036 608	279,00
32	резьба	EVPCS050036 108	362,00	EVPS050036 308	463,00	EVPS050036 608	503,00
40	резьба	EVPCS060036 108	362,00	EVPS060036 308	463,00	EVPS060036 608	518,00
50	резьба	EVPCS070036 108	373,00	EVPS070036 308	480,00	EVPS070036 608	521,00
25	фланец	EVPS250036 108	330,00	EVPS250036 308	342,00	EVPS250036 608	347,00
32	фланец	EVPCS320036 108	438,00	EVPS320036 308	518,00	EVPS320036 608	594,00
40	фланец	EVPCS400036 108	440,00	EVPS400036 308	520,00	EVPS400036 608	596,00
50	фланец	EVPCS500036 108	442,00	EVPS500036 308	522,00	EVPS500036 608	599,00
65	фланец	EVPCS080036 108	790,00	EVPS080036 308	1 066,00	EVPS080036 608	1 117,00
80	фланец	EVPCS090036 108	923,00	EVPS090036 308	1 082,00	EVPS090036 608	1 120,00
100	фланец	EVPCS100036 108	1 029,00	EVPCS100036 308	1 181,00	EVPS100036 608	1 406,00
125	фланец	EVPS110036 108	2 587,00	EVPS110036 308*	2 829,00	EVPS110036 608*	2 882,00
150	фланец	EVPS120036 108	2 587,00	EVPS120036 308*	2 829,00	EVPS120036 608*	2 882,00
200	фланец	EVPS130036 108	5 888,00	EVPS130036 308	5 982,00	EVPS130036 608	6 109,00
250	фланец	EVPS140036 108	7 294,00	-	-	-	-
300	фланец	EVPS150036 108	10 772,00	-	-	-	-

Клапаны серии EVP/NC DN200-DN300 имеют гидравлический привод открытия, в конструкцию входит ручной регулятор расхода. Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Описание и назначение

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

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

Клапаны могут работать в системе автоматического контроля герметичности газогорелочных устройств.

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ, азот (сухие газы), биогаз
Фланцевые соединения PN16:	DN 65 ÷ DN 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,1 МПа
Температура окружающей среды:	от +10 до +60°C
Напряжение:	230В/50-60 Гц
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Негерметичность заслонки в зарытом состоянии	5% ÷ 10%
Монтажное положение	горизонтальное (не катушкой вниз), вертикальное
Материал	сплав алюминия

Технические данные электропривода LM230ASR (Belimo)

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

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

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

P_{max} = 360 mbar

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
15 - 20	12 Vdc	BO-0510	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	24 Vdc	BO-0520	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0530	26,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	26,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00
25	12 Vdc	BO-0290	46,00	CN-2100	нормальный	30,00
	24 Vdc	BO-0300	47,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0310	54,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	54,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00

P_{max} = 1 bar

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

P_{max} = 3 - 6 bar

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

P_{max} = 360 mbar, 3 - 6 bar

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

P_{max} = 360 mbar, 1 - 3 - 6 bar

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

P_{max} = 360 mbar

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

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

P_{max} = 360 mbar

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



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 0,02МПа.



Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

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	49,00	0,65
15	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO02 008	49,00	0,65
20	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO03 008	49,00	0,65
25	резьба	230 В 50–60 Гц	EVO04 008	70,00	0,75

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

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



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

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.

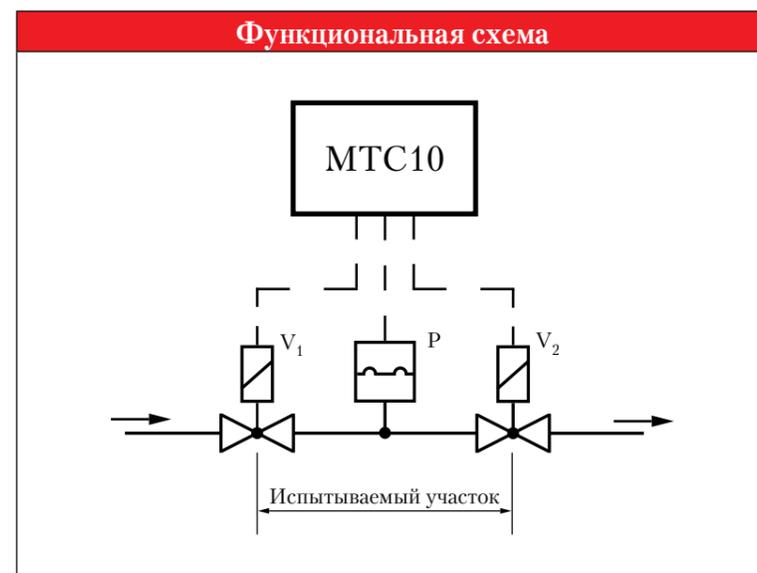
Индикация состояния клапанов и режима работы.



Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.2195 по 17.04.2019г.

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

Код	Цена, €
MTC10 008	397,00



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)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

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

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

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

EVA02 108 - без индикатора положения

EVA020046 108 - с индикатором положения

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

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
P _{max} = 360 mbar, 500 mbar, 1 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0400	26,00	CN-0010	нормальный	2,00
	24 Vdc	BO-0410	26,00	CN-0010	нормальный	2,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0420	26,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0430	26,00	CN-0045	с выпрямителем	14,00
P _{max} = 3 - 6 bar						
15 - 20 - 25	12 Vdc	BO-0510	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	24 Vdc	BO-0520	26,00	CN-2100	нормальный	30,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0530	26,00	CN-2120	с выпрямителем	19,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0540	26,00	CN-2130A	с выпрямителем	19,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

MN28

Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива и мазута



Описание и назначение

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

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



Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Технические данные	
Применение	дизельное топливо, мазут
Резьбовые соединения	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения	DN25 ÷ DN50 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -5 до +60°C
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	(12 В пост тока) 0,4 МПа (24В пост. тока, 230В/50-60 Гц) 0,8 МПа
Уровень защиты	IP65
Материалы	сплав алюминия
Монтажное положение	горизонтальное (катушкой вверх)
Максимальная вязкость	8°E (энглер)

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

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

Клапаны MN28 могут поставляться с индикатором положения.

Пример кода клапана с индикатором положения: AN050036 008

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

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



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

M15-1

Автоматические нормально закрытые клапаны для дизельного топлива



Описание и назначение

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

Клапан может использоваться в системах подачи дизельного топлива и других неагрессивных жидкостей. Клапан функционирует как нормально закрытый и открывается только, когда на электрическую катушку подается напряжение. По сравнению с другими моделями, управляемыми мембраной, клапан M15-1 может работать 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.



Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

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	41,00
15	резьба	230 В 50–60 Гц	AO02 008	41,00

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

DN	Катушка			Коннектор		
	Питание	Код	Цена, €	Код	Тип	Цена, €
20 - 50	12 Vdc	BO-0010	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	24 Vdc	BO-0020	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	110 V/50-60 Hz	BO-0105	17,00	CN-0010	нормальный	2,00
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	17,00	CN-0010	нормальный	2,00



Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

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



Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.A. или M16/RM N.A. представляет собой быстродействующий, нормально открытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода.

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

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус):	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp:	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 25 ÷ DN 200 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Напряжение питания:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление:	0,05; 0,6 МПа
Время закрытия:	<1 с
Степень защиты:	IP65
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал:	сплав алюминия

DN	Соединение	Напряжение	Р _{макс} = 0,05 МПа		Р _{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	RTA05 008	80,00	-	-
32	резьба	230 В 50–60 Гц	RM05 008	91,00	RM050000 008	125,00
40	резьба	230 В 50–60 Гц	RM06 008	91,00	RM060000 008	125,00
50	резьба	230 В 50–60 Гц	RM07 008	150,00	RM070000 008	190,00
25	фланец	230 В 50–60 Гц	RM25 008	158,00	RM250000 008	192,00
32	фланец	230 В 50–60 Гц	RM32 008	182,00	RM320000 008	211,00
40	фланец	230 В 50–60 Гц	RM40 008	185,00	RM400000 008	214,00
50	фланец	230 В 50–60 Гц	RM50 008	269,00	RM500000 008	305,00
65	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 08 008	382,00	EX080000 008	491,00
80	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 09 008	472,00	EX090000 008	580,00
100	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 10 008	846,00	EX100000 008	1 038,00
125	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 11 008	1 413,00	EX110000 008	1 766,00
150	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 12 008	1 413,00	EX120000 008	1 766,00
200	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 13 008	3 925,00	EX130000 008	4 924,00
300	фланец	230 В 50–60 Гц	EX 15 008	6 482,00	EX150000 008	7 130,00

* – латунный корпус M16/RMO N.A.

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

M16/RM
Компактные бытовые газовые клапаны
Ручной взвод



Описание и назначение

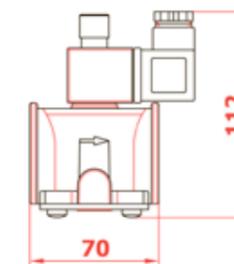
Электромагнитный клапан серии M16/RM компактного исполнения представляет собой быстродействующий клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью кнопки взвода. Клапан предназначен для использования в качестве запорно-регулирующего органа трубопроводных систем и газогорелочных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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

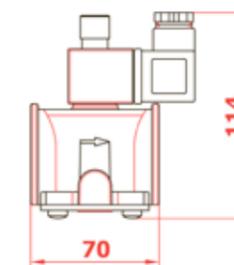


Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы)
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Напряжение:	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Потребление электроэнергии:	7 VA
Максимальное рабочее давление: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

Клапаны нормально открытые M16/RM N.A. компакт				
DN	Соединение	Напряжение	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 в рублях по курсу ЦБ.

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



Описание и назначение

Электромагнитный клапан серии M16/RMO N.C. или M16/RM N.C. представляет собой быстродействующий, нормально закрытый клапан с ручным взводом. Открытие клапана производится только вручную, с помощью рычага взвода, и только после подачи напряжения питания на соленоид.

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



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

Декларация о соответствии: ТC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp (латунный корпус)	DN 15 ÷ DN 25 согласно EN 10226
Резьбовые соединения, Rp	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°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
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

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

* – латунный корпус M16/RMO N.C.

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

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



Описание и назначение

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

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

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



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

Декларация о соответствии: ТC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Напряжение	12В пост. тока, 24В пост. тока, 230В/50-60 Гц
Максимальное рабочее давление	0,05; 0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Степень фильтрации	50 микрон (для DN65-DN100), 10 микрон (для DN125-DN150)
Степень защиты	IP65
Время закрытия	< 1 с
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

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

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



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

FGM 07 0000

НОМИНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

" " – 0,2 МПа
"0000" – 0,6 МПа

СОЕДИНЕНИЕ

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

ТИП ФИЛЬТРА

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

Описание и назначение

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



Версия для БИОГАЗА, пример: FF50 A50 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04141 по 26.03.2020г.**

Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения, Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 300 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +70°C
Максимальное рабочее давление	0,2; 0,6 МПа
Степень фильтрации	50µ – 20µ – 10µ
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия, viledon, металлическая сетка

DN	Соединение	P _{макс} = 0,2 МПа		P _{макс} = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FM02	35,00	FM020000	40,00
20	резьба	FM03	35,00	FM030000	40,00
25	резьба	FM04	35,00	FM040000	40,00
32	резьба	FGM05	51,00	FGM050000	53,00
40	резьба	FGM06	51,00	FGM060000	53,00
50	резьба	FGM07	70,00	FGM070000	73,00
32	фланец	FF32	129,00	FF320000	152,00
40	фланец	FF40	132,00	FF400000	156,00
50	фланец	FF50	135,00	FF500000	164,00
65	фланец	FF08	243,00	FF080000	272,00
80	фланец	FF09	261,00	FF090000	298,00
100	фланец	FF10	408,00	FF100000	450,00
125	фланец	FF11	916,00	FF110000	1 034,00
150	фланец	FF12	1 183,00	FF120000	1 336,00
200	фланец	FF13	2 339,00	FF130000	2 639,00
250	фланец	FF14	3 597,00	FF140000	4 064,00
300	фланец	FF15	3 896,00	FF150000	4 190,00

Фильтры с отстойником и пробкой для слива конденсата

DN	Соединение	P _{макс} = 0,2 МПа		P _{макс} = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
65	фланец	FFSS08	343,00	FFSS080000	374,00
80	фланец	FFSS09	355,00	FFSS090000	396,00
100	фланец	FFSS10	530,00	FFSS100000	696,00

Компактные фильтры

DN	Соединение	P _{макс} = 0,2 МПа		P _{макс} = 0,6 МПа	
		Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	FMC02	15,00	FMC020000	17,00
20	резьба	FMC03	15,00	FMC030000	17,00
25	резьба	FMC04	18,00	FMC040000	19,00



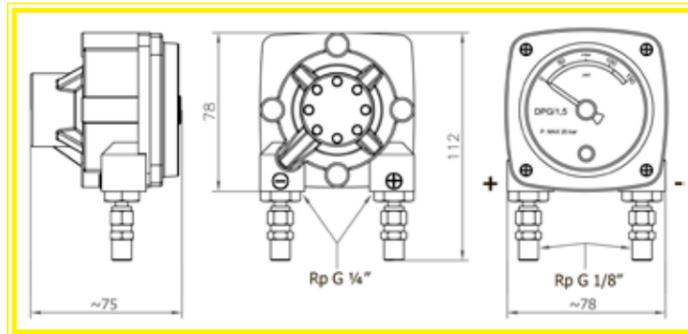
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

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°С до +70°С
Максимальная температура рабочей среды	от -40°С до +70°С
Соединение с фильтром через штуцеры	1/4" - 1/8"
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм	78 x 82 x 75
Вес, не более	0,450 кг

Шкала 150 мбар	Шкала 50 мбар	Варианты исполнения	Цена
Код			
произведено в России			
KIT-MD DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа слева	6000 руб.
KIT-MDR DPG 1,5 (РФ)	-	вход газа справа	6000 руб.
произведено в Италии			
KIT-MD DPG 1,5	KIT-MD DPG 0,5	вход газа слева	130,00 €
KIT-MDR DPG 1,5	KIT-MDR DPG 0,5	вход газа справа	130,00 €
KIT-MDS DPG 1,5*	KIT-MDS DPG 0,5*	вход газа слева + микропереключатель	240,00 €
KIT-MDSR DPG 1,5*	KIT-MDSR DPG 0,5*	вход газа справа + микропереключатель	240,00 €

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

Фильтрующие картриджи

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

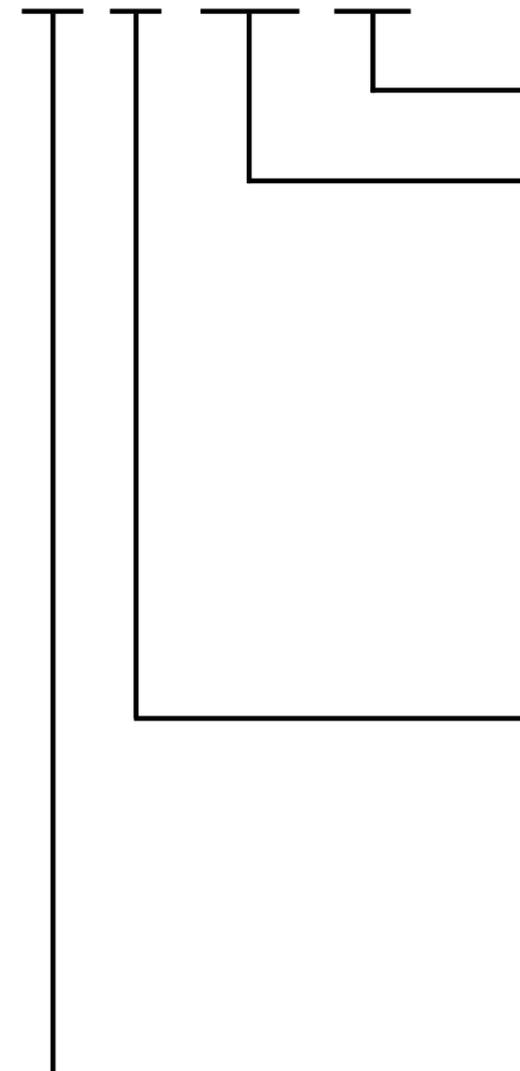


Запасные части

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ!

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

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
- 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 | 25 - Ду25 |
| 03 - Ду20 | 32 - Ду32 |
| 04 - Ду25 | 40 - Ду40 |
| 05 - Ду32 | 50 - Ду50 |
| 06 - Ду40 | 08 - Ду65 |
| 07 - Ду50 | 09 - Ду80 |
| | 10 - Ду100 |

ТИП РЕГУЛЯТОРА

до 0,2 МПа

- FC** - регулятор FRG/2MC (встроенный фильтр)
- RC** - регулятор RG/2MC (без фильтра)
- AG** - ноль-регулятор AG/RC (встроенный фильтр)
- FR** - регулятор FRG/2MTX (встроенный фильтр)
- RG** - регулятор RG/2MTX (без фильтра)

до 0,6 МПа

- RCS** - регулятор RG/2MCS
- FCS** - регулятор FG/2MCS (встроенный фильтр DN15-DN25)
- FBC** - бытовой 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)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление	0,1; 0,2 МПа
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Соединение	Настройка выходного давления, кПа	FRG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)		RG/2MC (P _{макс} = 0,1 МПа)	
			Код	Цена, €	Код	Цена, €
15	резьба	0,9 ÷ 2,8	FC02 010	65,00	RC02 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC02 020	65,00	RC02 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC02 030	66,00	RC02 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC02 040	66,00	RC02 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC02 050	67,00	RC02 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC02 060	79,00	RC02 060	77,00
20	резьба	0,9 ÷ 2,8	FC03 010	65,00	RC03 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC03 020	65,00	RC03 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC03 030	66,00	RC03 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC03 040	67,00	RC03 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC03 050	67,00	RC03 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC03 060	78,00	RC03 060	77,00
25	резьба	0,9 ÷ 2,8	FC04 010	65,00	RC04 010	63,00
		1,8 ÷ 4,0	FC04 020	65,00	RC04 020	63,00
		4,0 ÷ 11,0	FC04 030	66,00	RC04 030	64,00
		11,0 ÷ 15,0	FC04 040	67,00	RC04 040	65,00
		15,0 ÷ 20,0	FC04 050	67,00	RC04 050	65,00
		20,0 ÷ 60,0	FC04 060	78,00	RC04 060	76,00
32	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC05 010	155,00	RC05 010	144,00
		1,3 ÷ 2,3	FC05 020	157,00	RC05 020	146,00
		2,0 ÷ 3,6	FC05 030	157,00	RC05 030	146,00
		3,3 ÷ 5,8	FC05 040	157,00	RC05 040	146,00
		5,5 ÷ 10,0	FC05 050	157,00	RC05 050	146,00
		9,0 ÷ 19,0	FC05 060	169,00	RC05 060	158,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC050022 020	201,00	RC050022 020	190,00
40	резьба	0,8 ÷ 1,3	FC06 010	155,00	RC06 010	144,00
		1,3 ÷ 2,3	FC06 020	157,00	RC06 020	146,00
		2,0 ÷ 3,6	FC06 030	157,00	RC06 030	146,00
		3,3 ÷ 5,8	FC06 040	157,00	RC06 040	146,00
		5,5 ÷ 10,0	FC06 050	157,00	RC06 050	146,00
		9,0 ÷ 19,0	FC06 060	169,00	RC06 060	158,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC060022 020	201,00	RC060022 020	190,00

* с усиленной мембраной

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

Стоимость регуляторов 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	261,00	RC07 010	249,00
		1,3 ÷ 2,3	FC07 020	263,00	RC07 020	251,00
		2,0 ÷ 3,6	FC07 030	263,00	RC07 030	251,00
		3,3 ÷ 5,8	FC07 040	263,00	RC07 040	251,00
		5,5 ÷ 10,0	FC07 050	264,00	RC07 050	252,00
		9,0 ÷ 19,0	FC07 060	276,00	RC07 060	263,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC070022 020	314,00	RC070022 020	302,00
25	фланец	0,9 ÷ 2,8	FC25 010	188,00	RC25 010	186,00
		1,8 ÷ 4,0	FC25 020	188,00	RC25 020	186,00
		4,0 ÷ 11,0	FC25 030	190,00	RC25 030	188,00
		11,0 ÷ 15,0	FC25 040	191,00	RC25 040	189,00
		15,0 ÷ 20,0	FC25 050	191,00	RC25 050	189,00
		20,0 ÷ 60,0	FC25 060	206,00	RC25 060	204,00
32	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC32 010	236,00	RC32 010	225,00
		1,3 ÷ 2,3	FC32 020	238,00	RC32 020	227,00
		2,0 ÷ 3,6	FC32 030	238,00	RC32 030	227,00
		3,3 ÷ 5,8	FC32 040	238,00	RC32 040	227,00
		5,5 ÷ 10,0	FC32 050	238,00	RC32 050	227,00
		9,0 ÷ 19,0	FC32 060	251,00	RC32 060	239,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC320022 020	284,00	RC320022 020	272,00
40	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC40 010	236,00	RC40 010	225,00
		1,3 ÷ 2,3	FC40 020	238,00	RC40 020	227,00
		2,0 ÷ 3,6	FC40 030	238,00	RC40 030	227,00
		3,3 ÷ 5,8	FC40 040	238,00	RC40 040	227,00
		5,5 ÷ 10,0	FC40 050	238,00	RC40 050	227,00
		9,0 ÷ 19,0	FC40 060	251,00	RC40 060	239,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC400022 020	284,00	RC400022 020	272,00
50	фланец	0,8 ÷ 1,3	FC50 010	347,00	RC50 010	334,00
		1,3 ÷ 2,3	FC50 020	349,00	RC50 020	337,00
		2,0 ÷ 3,6	FC50 030	349,00	RC50 030	337,00
		3,3 ÷ 5,8	FC50 040	349,00	RC50 040	337,00
		5,5 ÷ 10,0	FC50 050	349,00	RC50 050	337,00
		9,0 ÷ 19,0	FC50 060	361,00	RC50 060	349,00
		19,0 ÷ 50,0*	FC500022 020	400,00	RC500022 020	388,00
65	фланец	0,7 ÷ 1,8	FC08 010	825,00	RC08 010	808,00
		1,3 ÷ 2,7	FC08 020	825,00	RC08 020	808,00
		2,2 ÷ 5,0	FC08 030	828,00	RC08 030	812,00
		5,0 ÷ 13,0	FC08 040	848,00	RC08 040	831,00
		11,0 ÷ 20,0	FC08 050	887,00	RC08 050	870,00
		20,0 ÷ 60,0 [#]	FC08 0055 060	1052,00	RC08 0055 060	1034,00
		0,7 ÷ 1,8	FC09 010	903,00	RC09 010	886,00
80	фланец	1,3 ÷ 2,7	FC09 020	903,00	RC09 020	886,00
		2,2 ÷ 5,0	FC09 030	907,00	RC09 030	890,00
		5,0 ÷ 13,0	FC09 040	925,00	RC09 040	907,00
		11,0 ÷ 20,0	FC09 050	965,00	RC09 050	948,00
		20,0 ÷ 60,0 [#]	FC09 0055 060	1156,00	RC09 0055 060	1134,00
		0,7 ÷ 1,6	FC10 010	1345,00	RC10 010	1321,00
		1,5 ÷ 2,7	FC10 020	1345,00	RC10 020	1321,00
100	фланец	2,7 ÷ 5,5	FC10 030	1348,00	RC10 030	1324,00
		5,5 ÷ 13,0	FC10 040	1366,00	RC10 040	1358,00
		13,0 ÷ 20,0	FC10 050	1400,00	RC10 050	1376,00
		20,0 ÷ 60,0 [#]	FC10 0055 060	1698,00	RC10 0055 060	1673,00

* с усиленной мембраной

[#] Версии регуляторов с пилотом

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

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

Код для заказа регуляторов P_{max}=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.

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN 16	DN 125 ÷ DN 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,1 МПа
Монтажное положение	горизонтальное
Материал	сплав алюминия

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

* с усиленной мембраной

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

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

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

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные

Виды используемых газов	метан, сжиженный газ, воздух, азот (сухие газы), биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 25 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,05 МПа
Диапазон выходного давления	0,02 ÷ 12,0 кПа
Степень фильтрации	50 микрон
Монтажное положение	горизонтальное (пружиной вниз)
Материал	сплав алюминия

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

Комплект для изменения соотношения смешивания газ/воздух

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



* – компакт-версия AGP

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

Описание и назначение

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.

Внимание! Данные регуляторы DN15-DN25 могут поставляться со встроенным фильтром 50 микрон.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения	DN15 ÷ DN50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальная поверхностная температура	60°С
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход при P _{вх} =0,6 МПа P _{вых} =10 кПа, 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 ÷ 4,0	RCS020000 2XX1	110,00	FCS020000 2XX1	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 7,0	RCS020000 3XX1	110,00	FCS020000 3XX1	112,00
		6,0 ÷ 9,0	7,0 ÷ 15,0	RCS020000 4XX2	110,00	FCS020000 4XX2	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS020000 5XX2	110,00	FCS020000 5XX2	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS020000 7XX2	155,00	FCS020000 7XX2	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS020000 8XX4	155,00	FCS020000 8XX4	157,00
20	30	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 4,0	RCS030000 2XX1	110,00	FCS030000 2XX1	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 7,0	RCS030000 3XX1	110,00	FCS030000 3XX1	112,00
		6,0 ÷ 9,0	7,0 ÷ 15,0	RCS030000 4XX2	110,00	FCS030000 4XX2	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS030000 5XX2	110,00	FCS030000 5XX2	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS030000 7XX2	155,00	FCS030000 7XX2	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS030000 8XX4	155,00	FCS030000 8XX4	157,00
25	30	2,0 ÷ 3,0	2,5 ÷ 4,0	RCS040000 2XX1	110,00	FCS040000 2XX1	112,00
		3,0 ÷ 6,0	3,5 ÷ 7,0	RCS040000 3XX1	110,00	FCS040000 3XX1	112,00
		6,0 ÷ 9,0	7,0 ÷ 15,0	RCS040000 4XX2	110,00	FCS040000 4XX2	112,00
		9,0 ÷ 17,0	10,0 ÷ 23,0	RCS040000 5XX2	110,00	FCS040000 5XX2	112,00
		17,0 ÷ 40,0*	18,0 ÷ 46,0	RCS040000 7XX2	155,00	FCS040000 7XX2	157,00
		30,0 ÷ 65,0*	34,0 ÷ 85,0	RCS040000 8XX4	155,00	FCS040000 8XX4	157,00
		60,0 ÷ 150,0*	64,0 ÷ 170,0	RCS040000 9XX4	155,00	FCS040000 9XX4	157,00

* усиленная мембрана

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

DN	Максимальный расход при P _{вх} =0,6 МПа P _{вых} =10 кПа, нм ³ /час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА		ФЛАНЕЦ	
				без фильтра			
				Код	Цена, €	Код	Цена, €
32	800	1,0 ÷ 2,2	2,0 ÷ 4,2	RCS050000 1XX1	415,00	RCS320000 1XX1	497,00
		1,7 ÷ 3,2	2,7 ÷ 5,2	RCS050000 2XX1	415,00	RCS320000 2XX1	497,00
		3,2 ÷ 6,0	4,2 ÷ 10,0	RCS050000 3XX1	415,00	RCS320000 3XX1	497,00
		5,0 ÷ 9,5	6,5 ÷ 13,5	RCS050000 4XX2	415,00	RCS320000 4XX2	497,00
		8,5 ÷ 18,0	10,0 ÷ 22,0	RCS050000 5XX2	415,00	RCS320000 5XX2	497,00
		15,0 ÷ 35,0*	19,0 ÷ 43,0	RCS050000 6XX3	499,00	RCS320000 6XX3	584,00
		30,0 ÷ 50,0*	35,0 ÷ 62,0	RCS050000 7XX4	599,00	RCS320000 7XX4	688,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS050000 8XX4	599,00	RCS320000 8XX4	688,00
40	800	1,0 ÷ 2,2	2,0 ÷ 4,2	RCS060000 1XX1	415,00	RCS400000 1XX1	497,00
		1,7 ÷ 3,2	2,7 ÷ 5,2	RCS060000 2XX1	415,00	RCS400000 2XX1	497,00
		3,2 ÷ 6,0	4,2 ÷ 10,0	RCS060000 3XX1	415,00	RCS400000 3XX1	497,00
		5,0 ÷ 9,5	6,5 ÷ 13,5	RCS060000 4XX2	415,00	RCS400000 4XX2	497,00
		8,5 ÷ 18,0	10,0 ÷ 22,0	RCS060000 5XX2	415,00	RCS400000 5XX2	497,00
		15,0 ÷ 35,0*	19,0 ÷ 43,0	RCS060000 6XX3	499,00	RCS400000 6XX3	584,00
		30,0 ÷ 50,0*	35,0 ÷ 62,0	RCS060000 7XX4	599,00	RCS400000 7XX4	688,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS060000 8XX4	599,00	RCS400000 8XX4	688,00
50	1200	1,0 ÷ 2,2	2,0 ÷ 4,2	RCS070000 1XX1	415,00	RCS500000 1XX1	499,00
		1,7 ÷ 3,2	2,7 ÷ 5,2	RCS070000 2XX1	415,00	RCS500000 2XX1	499,00
		3,2 ÷ 6,0	4,2 ÷ 10,0	RCS070000 3XX1	415,00	RCS500000 3XX1	499,00
		5,0 ÷ 9,5	6,5 ÷ 13,5	RCS070000 4XX2	415,00	RCS500000 4XX2	499,00
		8,5 ÷ 18,0	10,0 ÷ 22,0	RCS070000 5XX2	415,00	RCS500000 5XX2	499,00
		15,0 ÷ 35,0*	19,0 ÷ 43,0	RCS070000 6XX3	499,00	RCS500000 6XX3	587,00
		30,0 ÷ 50,0*	35,0 ÷ 62,0	RCS070000 7XX4	599,00	RCS500000 7XX4	690,00
		50,0 ÷ 80,0*	55,0 ÷ 92,0	RCS070000 8XX4	599,00	RCS500000 8XX4	690,00
65	3500	1,3 ÷ 2,2	2,8 ÷ 7,2	-	-	RCS080000 1XX1	1 038,00
		2,0 ÷ 5,5	3,5 ÷ 10,5	-	-	RCS080000 2XX1	1 038,00
		5,0 ÷ 13,0	6,5 ÷ 18,0	-	-	RCS080000 3XX1	1 038,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 30,0	-	-	RCS080000 4XX2	1 038,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	21,0 ÷ 60,0	-	-	RCS080055 5XX3	1 162,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS080055 6XX3	1 162,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS080055 7XX3	1 162,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS080055 8XX3	1 162,00
80	5000	1,3 ÷ 2,2	2,8 ÷ 7,2	-	-	RCS090000 1XX1	1 055,00
		2,0 ÷ 5,5	3,5 ÷ 10,5	-	-	RCS090000 2XX1	1 055,00
		5,0 ÷ 13,0	6,5 ÷ 18,0	-	-	RCS090000 3XX1	1 055,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 30,0	-	-	RCS090000 4XX2	1 055,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	21,0 ÷ 60,0	-	-	RCS090055 5XX3	1 179,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS090055 6XX3	1 179,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS090055 7XX3	1 179,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS090055 8XX3	1 179,00
100	5000	1,3 ÷ 2,2	2,8 ÷ 7,2	-	-	RCS100000 1XX1	1 754,00
		2,2 ÷ 5,0	3,7 ÷ 10,5	-	-	RCS100000 2XX1	1 754,00
		4,5 ÷ 12,0	6,0 ÷ 17,0	-	-	RCS100000 3XX1	1 754,00
		11,0 ÷ 20,0	13,0 ÷ 30,0	-	-	RCS100000 4XX2	1 754,00
		17,0 ÷ 40,0 [#]	21,0 ÷ 60,0	-	-	RCS100055 5XX3	1 878,00
		30,0 ÷ 53,0 [#]	34,0 ÷ 73,0	-	-	RCS100055 6XX3	1 878,00
		53,0 ÷ 130,0 [#]	57,0 ÷ 150,0	-	-	RCS100055 7XX3	1 878,00
		80,0 ÷ 150,0 [#]	84,0 ÷ 170,0	-	-	RCS100055 8XX3	1 878,00

* – усиленная мембрана

[#] – версии регуляторов с пилотом

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

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

Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа 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)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные

Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Присоединение входного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Присоединение выходного патрубка Ду, мм	15, 20, 25
Неравномерность регулирования, %	±10
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°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, м 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 1111	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB02Z 2221	76,00
20	10	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB03Z 1111	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB03Z 2221	76,00
25	10	0,9 ÷ 2,0	1,8 ÷ 2,8	0,4 ÷ 1,2	1,1 ÷ 2,5	FR2LB04Z 1111	76,00
		1,8 ÷ 3,0	2,1 ÷ 3,9	0,8 ÷ 2,2	2,0 ÷ 3,5	FR2LB04Z 2221	76,00

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

Дополнительные принадлежности на стр. 50

Описание и назначение

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

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

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

Регуляторы оснащены:

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

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные

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

DN	Максимальный расход, м ³ /час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	ПРЯМОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) СОЕДИНЕНИЕ	
						Код	Цена, €
15	25	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,7	FBC02Z 1111	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	3,0 ÷ 4,7	FBC02Z 2111	92,00
		3,5 ÷ 8,0	4,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,0 ÷ 9,2	FBC02Z 3221	92,00
		8,0 ÷ 12,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	9,0 ÷ 18,0	FBC02Z 4332	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC02Z 5442	92,00
20	25	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,7	FBC03Z 1111	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	3,0 ÷ 4,7	FBC03Z 2111	92,00
		3,5 ÷ 8,0	4,0 ÷ 9,0	1,8 ÷ 5,0	4,0 ÷ 9,2	FBC03Z 3221	92,00
		8,0 ÷ 12,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	9,0 ÷ 18,0	FBC03Z 4332	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC03Z 5442	92,00
25	25	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,7	FBC04Z 1111	91,00
		2,5 ÷ 3,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	3,0 ÷ 4,7	FBC04Z 2111	92,00
		3,5 ÷ 8,0	4,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,0 ÷ 9,2	FBC04Z 3221	92,00
		8,0 ÷ 12,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	9,0 ÷ 18,0	FBC04Z 4332	92,00
		11,0 ÷ 20,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	12,0 ÷ 26,0	FBC04Z 5442	92,00

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

При заказе литер «Z» заменить на литер требуемой модификации

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

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

Дополнительные принадлежности на стр. 50

Описание и назначение

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

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

Регуляторы оснащены:

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

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

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



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**	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB02Z 1111	118,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,5 ÷ 4,0	FB02Z 2111	117,00
		3,0 ÷ 6,0	4,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	3,5 ÷ 7,0	FB02Z 3221	118,00
		6,0 ÷ 9,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	7,0 ÷ 15,0	FB02Z 4332	118,00
		9,0 ÷ 17,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB02Z 5442	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	21,0 ÷ 60,0	FB02Z 7544	141,00
		30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB02Z 8644	205,00
		60,0 ÷ 90,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,0 ÷ 110,0	FB02Z 9644	206,00
20	100**	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB03Z 1111	118,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,5 ÷ 4,0	FB03Z 2111	117,00
		3,0 ÷ 6,0	4,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	3,5 ÷ 7,0	FB03Z 3222	118,00
		6,0 ÷ 9,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	7,0 ÷ 15,0	FB03Z 4332	118,00
		9,0 ÷ 17,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB03Z 5432	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB03Z 7544	141,00
		30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB03Z 8644	205,00
		60,0 ÷ 90,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	FB03Z 9644	206,00
25	100**	1,0 ÷ 2,5	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	1,5 ÷ 3,5	FB04Z 1111	118,00
		2,0 ÷ 3,0	2,0 ÷ 7,0	0,7 ÷ 2,0	2,5 ÷ 4,0	FB04Z 2111	117,00
		3,0 ÷ 6,0	4,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	3,5 ÷ 7,0	FB04Z 3222	118,00
		6,0 ÷ 9,0	5,0 ÷ 18,0	2,0 ÷ 5,0	7,0 ÷ 15,0	FB04Z 4332	118,00
		9,0 ÷ 17,0	12,0 ÷ 26,0	5,0 ÷ 11,0	10,0 ÷ 23,0	FB04Z 5432	118,00
		17,0 ÷ 40,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,5 ÷ 60,0	FB04Z 7544	141,00
		30,0 ÷ 65,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	34,0 ÷ 85,0	FB04Z 8644	205,00
		60,0 ÷ 90,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	64,5 ÷ 110,0	FB04Z 9644	206,00

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

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

* – усиленная мембрана, удлиненная воронка

** – при установленном внешнем импульсе

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

Дополнительные принадлежности на стр. 50

Описание и назначение

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

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

Для стабильной работы регулятора необходимо соблюдать следующие условия:

- выходная труба должна иметь размер не менее DN32. Переход на трубу большего диаметра возможно осуществить при помощи «американок» или присоединительных фланцев (стр. 50).
- обязательная установка внешнего импульса.



Регуляторы оснащены:

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

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

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**

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**	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RGB04Z 2111	294,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RGB04Z 3121	294,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RGB04Z 4222	294,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RGB04Z 5332	294,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RGB04Z 6443	382,00

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

* – усиленная мембрана

** – при установленном внешнем импульсе

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

Дополнительные принадлежности на стр. 50



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 RB50Z32 S160 (+27 евро от розничной цены)

Версия для БИОГАЗА, пример: RB50ZB32 160 (+5% от стоимости)

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 32 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16	DN 32 ÷ DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°С
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа
Время закрытия ПЗК	< 1 сек.
Точность регулирования исходящего давления	±10%
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Средний срок службы	40 лет
Подсоединение сбросного патрубка, дюймы	G 3/4"
Материал	сплав алюминия

DN	Максимальный расход, м³/час	Настройка выходного давления, кПа	Настройка ПЗК по превышению, кПа	Настройка ПЗК по понижению, кПа	Настройка сбросного клапана, кПа	РЕЗЬБА	
						Код	Цена, €
32	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB05Z32 2111	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB05Z32 3121	485,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB05Z32 4222	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB05Z32 5332	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB05Z32 6443	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB05Z32 7544	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB05Z32 8544	704,00
40	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB06Z32 2111	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB06Z32 3121	485,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB06Z32 4222	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB06Z32 5332	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB06Z32 6443	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB06Z32 7544	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB06Z32 8544	704,00
50	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB07Z32 2111	485,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB07Z32 3121	485,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB07Z32 4222	485,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB07Z32 5332	485,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB07Z32 6443	588,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB07Z32 7544	704,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB07Z32 8544	704,00

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана



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	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB32Z32 2111	588,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB32Z32 3121	588,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB32Z32 4222	588,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB32Z32 5332	588,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB32Z32 6443	671,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB32Z32 7544	758,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB32Z32 8544	758,00
40	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB40Z32 2111	591,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB40Z32 3121	591,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB40Z32 4222	591,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB40Z32 5332	591,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB40Z32 6443	674,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB40Z32 7544	761,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB40Z32 8544	761,00
50	1500	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RB50Z32 2111	593,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RB50Z32 3121	593,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RB50Z32 4222	593,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RB50Z32 5332	593,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RB50Z32 6443	676,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RB50Z32 7544	763,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RB50Z32 8544	763,00
65	3500	1,3 ÷ 2,2	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	2,8 ÷ 7,2	RB08Z 1111	1 340,00
		2,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	3,5 ÷ 10,5	RB08Z 2111	1 340,00
		5,0 ÷ 13,0	9,0 ÷ 21,0	2,5 ÷ 7,0	6,5 ÷ 18,0	RB08Z 3231	1 340,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	2,5 ÷ 7,0	12,5 ÷ 25,0	RB08Z 4332	1 340,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB08Z 544X	1 357,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 90,0	18,0 ÷ 30,0	–	RB08Z 644X	1 495,00
		–	–	–	–	–	–
80	4000	1,3 ÷ 2,2	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	2,5 ÷ 7,2	RB09Z 1111	1 358,00
		2,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	3,5 ÷ 10,5	RB09Z 2111	1 358,00
		5,0 ÷ 13,0	9,0 ÷ 21,0	2,5 ÷ 7,0	6,5 ÷ 18,0	RB09Z 3231	1 358,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	2,5 ÷ 7,0	12,5 ÷ 25,0	RB09Z 4332	1 358,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB09Z 544X	1 377,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 90,0	18,0 ÷ 30,0	–	RB09Z 655X	1 535,00
		–	–	–	–	–	–
100	5000	1,3 ÷ 2,2	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	2,5 ÷ 7,2	RB10Z 1111	2 087,00
		2,0 ÷ 5,5	4,0 ÷ 11,0	0,7 ÷ 1,5	3,5 ÷ 10,5	RB10Z 2111	2 087,00
		4,5 ÷ 12,0	9,0 ÷ 21,0	2,5 ÷ 7,0	6,0 ÷ 17,0	RB10Z 3231	2 087,00
		11,0 ÷ 20,0	18,0 ÷ 35,0	2,5 ÷ 7,0	12,5 ÷ 25,0	RB10Z 4332	2 087,00
		17,0 ÷ 40,0*	30,0 ÷ 60,0	7,0 ÷ 11,0	–	RB10Z 544X	2 110,00
–	–	–	–	–	–		
–	–	–	–	–	–		
–	–	–	–	–	–		
–	–	–	–	–	–		

* – усиленная мембрана

** – двойная мембрана

Максимальный расход с внутренним импульсом – 200 м³/ч (для DN32-DN50).

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

Индикатор положения ПЗК регулятора RG/2MB DN32-DN50

Соединение	Код	Цена, €
резьба/фланец	КИТ-СРІ-RB07Z	57,00



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



Описание и назначение

Комбинированные регуляторы давления газа прямого действия с компенсированным затвором.

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению давления;

ПЗК по понижению давления;

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

Индикатор положения ПЗК приобретается отдельно (DN50).

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

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



Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**

Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Фланцевые соединения PN16	DN 50 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°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, €
50	400	1,7 ÷ 3,2	3,0 ÷ 9,0	0,7 ÷ 2,0	2,7 ÷ 5,2	RBC50Z 2111	510,00
		3,2 ÷ 6,0	3,0 ÷ 9,0	1,0 ÷ 3,0	4,2 ÷ 8,0	RBC50Z 3121	510,00
		5,0 ÷ 9,5	7,0 ÷ 14,0	1,0 ÷ 3,0	6,5 ÷ 13,5	RBC50Z 4222	510,00
		8,5 ÷ 18,0	9,0 ÷ 26,0	3,0 ÷ 5,0	10,0 ÷ 22,0	RBC50Z 5332	510,00
		15,0 ÷ 35,0*	20,0 ÷ 55,0	5,0 ÷ 11,0	19,0 ÷ 43,0	RBC50Z 6443	605,00
		30,0 ÷ 50,0*	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	35,0 ÷ 62,0	RBC50Z 7544	667,00
		50,0 ÷ 80,0**	50,0 ÷ 100,0	5,0 ÷ 11,0	55,0 ÷ 92,0	RBC50Z 8544	667,00

* – с усиленной мембраной

** – двойная мембрана

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 в рублях по курсу ЦБ.



Описание и назначение

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

Регуляторы комплектуются следующими защитными устройствами:

ПЗК по превышению и понижению давления, ПСК.

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

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот, биогаз
Резьбовые соединения Rp	DN 15 - DN 25 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN16	DN 32 - DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°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%
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 1111	216,00
		0,15 ÷ 0,18	220 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH02Z 2211	217,00
		0,18 ÷ 0,36	320 ÷ 420	140 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH02Z 3321	219,00
20	450	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH03Z 1111	216,00
		0,15 ÷ 0,18	220 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH03Z 2211	217,00
		0,18 ÷ 0,36	320 ÷ 420	140 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH03Z 3321	219,00
25	600	0,09 ÷ 0,15	100 ÷ 200	60 ÷ 80	110 ÷ 250	FBH04Z 1111	216,00
		0,15 ÷ 0,18	220 ÷ 330	60 ÷ 80	170 ÷ 280	FBH04Z 2211	217,00
		0,18 ÷ 0,36	320 ÷ 420	140 ÷ 260	200 ÷ 460	FBH04Z 3321	219,00
32	1700	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH32Z 1111	847,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	80 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH32Z 2222	847,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	110 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH32Z 3333	847,00
40	1700	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH40Z 1111	847,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	100 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH40Z 2222	847,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	140 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH40Z 3333	847,00
50	1700	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH50Z 1111	847,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	100 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH50Z 2222	847,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	140 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH50Z 3333	847,00
65	5000	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH08Z 1111	1607,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	100 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH08Z 2222	1607,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	140 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH08Z 3333	1607,00
80	6900	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH09Z 1111	1664,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	100 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH09Z 2222	1664,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	140 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH09Z 3333	1664,00
100	7000	0,08 ÷ 0,15	90 ÷ 200	45 ÷ 75	90 ÷ 200	RBH10Z 1111	2521,00
		0,15 ÷ 0,25	220 ÷ 330	100 ÷ 170	150 ÷ 300	RBH10Z 2222	2521,00
		0,22 ÷ 0,30	320 ÷ 420	140 ÷ 260	250 ÷ 390	RBH10Z 3333	2521,00

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



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.

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ (сухие газы), азот
Фланцевые соединения PN16	DN 65 - DN 100 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Температура окружающей среды	от -40 до +60°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	7400	15,0 ÷ 25,0	10,0 ÷ 27,0 21,0 ÷ 45,0	2,0 ÷ 7,0	RG610 111X RG610 121X	4 875,00
		23,0 ÷ 35,0	21,0 ÷ 45,0	7,0 ÷ 16,0	RG610 222X	4 875,00
		30,0 ÷ 45,0	27,0 ÷ 57,0	10,0 ÷ 30,0	RG610 333X	4 875,00

RG6 DN65-DN80 по запросу.

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



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)**

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



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

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

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

Описание и назначение

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

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

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

Декларация о соответствии: **ТС N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**



Технические данные

Виды используемых газов:	природный газ (метан), сжиженный газ, воздух, азот, биогаз
Резьбовые соединения:	DN 20 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения:	DN 65 ÷ DN 150 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Максимальное рабочее давление:	0,1; 0,6 МПа
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Максимальная поверхностная температура:	60°C
Время закрытия:	< 1 с
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

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

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

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

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

Описание и назначение

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

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

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

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

Декларация о соответствии: TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.



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 Р 54432-2011
Температура окружающей среды:	от -40 до +60°C
Максимальное рабочее давление:	0,1; 0,15; 0,25; 0,6 МПа
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Материал	сплав алюминия

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

* – компакт-версия MVSP/1

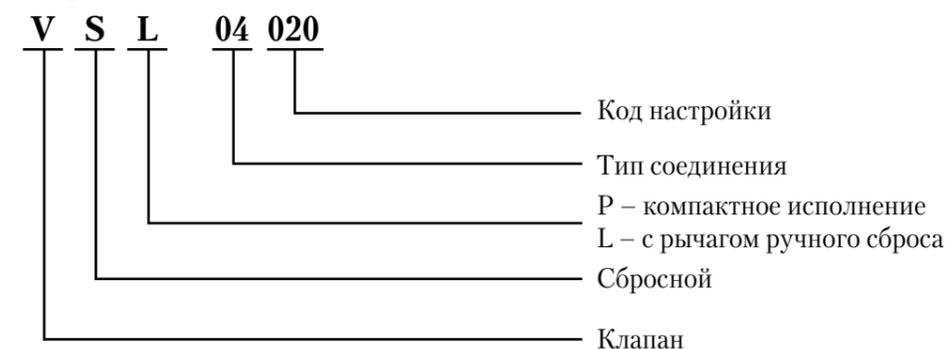
** – усиленная мембрана

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

** – усиленная мембрана

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

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



Описание и назначение

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

Соответствие: Сертификат Соответствия №TC RU C-IT.АБ69.В.00093 по 17.11.2017г.



Технические данные	
Виды используемых газов	метан, сжиженный газ
Температура окружающей среды	от -15 до +60°С
Выход реле	6 А, 220В
Максимальное рабочее давление	69,0 кПа
Степень защиты	IP54
Электрические соединения	3-х контактное, согласно DIN - EN 175 301-803
Подсоединение	1/4"

Характеристики датчиков давления MP

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

Датчики-реле давления комплектуются следующим дополнительным оборудованием:



Электрический коннектор CN-0019

Переходные футорки не поставляются!

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

Описание и назначение

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

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

Дополнительно:

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

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

Сенсор должен быть надежно закреплен на неподвижной опоре.



Декларация о соответствии: TC N RU Д-IT.АИ30.В.05521 по 19.11.2020г.

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

	Напряжение	Код сейсмического сенсора	Цена, €
Для настенного монтажа	230В 50-60 Гц	M90W 008	274,00

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

Описание и назначение

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

Применение:

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

Заслонка регулирующая должна быть установлена между двумя фланцами, в соответствии с нормативом EN-1092; в качестве уплотнителя могут использоваться эластичные прокладки из паронита или резины. Длина участков на входе и выходе должна составлять 2хDN.



Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04140 по 26.03.2018г.**

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

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

По умолчанию все заслонки комплектуются электроприводом LM230ASR.

Под заказ заслонки могут комплектоваться одним из следующих приводов Belimo (приводы отдельно не поставляются):

Открыто - закрыто	
24V~/=	LM24A 1 вспомогательный переключатель LM24A-S
230V~	LM230A 1 вспомогательный переключатель LM230A-S
Плавное регулирование	
24V~/=	Управляющий сигнал 0...10V=, 100кОм/ обратная связь 2...10V=, макс 1 мА LM24A-SR
230V~	LM230ASR

С изменяемыми параметрами	
24V~/=	LM24A-MF

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

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

Описание и назначение

Стальные антивибрационные соединения с сильфоном для газа и воздуха.

Декларация о соответствии: **TC N RU Д-ИТ.АИ30.В.04141 по 26.03.2020г.**



Технические данные	
Виды используемых газов:	метан, сжиженный газ (сухие газы), воздух, азот
Резьбовые соединения, Rp:	DN 15 ÷ DN 50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения PN 16:	DN 40 ÷ DN 250 согласно ГОСТ Р 54432-2011
Рабочая температура:	-40°C ÷ +80°C
Максимальное рабочее давление:	0,3 МПа
Материал:	нержавеющая сталь

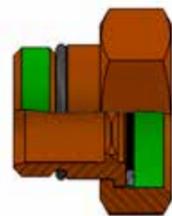
DN	Соединение	Код	Цена, €
15	резьба	MG-30-02	28,00
20	резьба	MG-30-03	33,00
25	резьба	MG-30-04	42,00
32	резьба	MG-30-05	55,00
40	резьба	MG-30-06	62,00
50	резьба	MG-30-07	86,00
40	фланец	MG-30-40	133,00
50	фланец	MG-30-50	145,00
65	фланец	MG-30-65	147,00
80	фланец	MG-30-80	184,00
100	фланец	MG-30-100	302,00
125	фланец	MG-30-125	364,00
150	фланец	MG-30-150	452,00
200	фланец	MG-30-200	736,00
250	фланец	MG-30-250	1212,00
300	фланец	MG-30-300	1454,00

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

Американки и накручиваемые фланцы

Американки (производство Россия) комплект 1 шт

Код	Резьба внешн.	Резьба внутр.	Цена, RUR
FB 15/20	G1/2"	G3/4"	202,00
FB 20/25	G3/4"	G1"	270,00
FB 25/32	G1"	G1"1/4	356,00
FB 20/32	G3/4"	G1"1/4	356,00
FB 20/20	G3/4"	G3/4"	272,00
FB 25/25	G1"	G1"	390,00



Фланцы накручиваемые (производство Россия) комплект 2 шт

Код	Резьба внешн.	Фланец	Цена, RUR
KIT-DN25	G1"	DN25	5700,00
KIT-DN32	G1"1/4	DN32	6137,00
KIT-DN40	G1"1/2	DN40	6631,00
KIT-DN50	G2"	DN50	7315,00



Американки (производство Италия) комплект 1 шт

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



Фланцы прикручиваемые (производство Италия) комплект 2 шт

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

Фланцы накручиваемые (производство Италия) комплект 2 шт

Код	Резьба внешн.	Фланец	Цена, €
KIT-DN25 FRG	G1"	DN25	78,00
KIT-DN32 FRG	G1"1/4	DN32	92,00
KIT-DN40 FRG	G1"1/2	DN40	97,00
KIT-DN50 FRG	G2"	DN50	131,00



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

ООО «Компания «КИПА»

Адрес: 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 1Б, стр.2

(495) 795-2-795 (многоканальный)

kipa@kipa.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

г. ВОРОНЕЖ

Адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 3В, оф. 3

(473) 228-59-10, +7 (909) 210-99-01

vrn@kipa.ru

г. ЕКАТЕРИНБУРГ

Адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 10А, оф. 4

(343) 287-08-10, +7 (950) 65-63-512

ekb@kipa.ru

г. КАЗАНЬ

Адрес: 420030, г. Казань, ул. Кожевнная, д. 10

(843) 259-00-39, +7 (905) 319-50-00

kazan@kipa.ru

г. НОВОСИБИРСК

Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 28, оф. 202а

(383) 375-15-49, 354-32-02

novosibirsk@kipa.ru

г. ОРЕНБУРГ

Адрес: 460000, г. Оренбург, Матросский пер., д. 2, оф. 312

(3532) 77-61-55, 77-65-19

orenburg@kipa.ru

г. ПЕРМЬ

Адрес: 614045, г. Пермь, Тополевый пер., д. 10, оф. 205

(342) 243-00-02, 237-56-62

perm@kipa.ru

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, д. 15, пом. 5Н

(812) 985-70-40, +7 (905) 288-11-00

spb@kipa.ru

г. ЧЕЛЯБИНСК

Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Цинковая, д. 5, оф. 3

(351) 223-41-05

chelyabinsk@kipa.ru

