

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



М16/РМО N.C - М16/РМ N.C Клапаны электромагнитные нормально закрытые с ручным взводом.



Электромагнитный клапан **серии М16/РМО N.C. или М16/РМ 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.

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

Технические характеристики:

Наименование параметра	Серия	
	М16/РМО N.C	М16/РМ N.C.
Рабочая среда	метан, сжиженный газ, азот, воздух (сухие газы)	
Резьбовые соединения, Rp	DN15, DN20, DN25 согласно EN 10226	DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 согласно EN 10226
Фланцевые соединения, Pn16	-	DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300 согласно ГОСТ 12820-80
Напряжение питания	12В/50 Гц; 24В пост. тока; 24В/50 Гц; 230В/50-60 Гц	
Допустимые отклонения напряжения	-15%... +10%	
Макс. рабочее давление, МПа	0,05 и 0,6	
Макс. температура окружающей среды	-40 ÷ +60 °С	
Макс. поверхностная температура	75°С	
Время закрытия, сек.	<1	
Степень защиты	IP65	

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Степень фильтрации, микрон	Возможна установка сетки 100	сетка 1000 (DN20-DN50)
		50 (DN65-DN100)
		10 (DN125-DN150)
		без фильтра (DN200-DN300)
Контакты	DIN 43650 (СЭ11)	
Класс изоляции	F (155°)	
Класс медной проволоки	H (180°)	
Класс герметичности	А	
Монтажное положение	Вертикальное, горизонтальное	
Срок службы до капитального ремонта	6 000 циклов (не менее 10 лет)	

Модификация клапана M16RMO N.C.

Модификация	DN	Соединение	P. max, МПа	Напряжение
CO02C 008	25	Резьба	0,05	230V~
CO02C0000 008	25	Резьба	0,6	230V~

Модификация клапана M16RM N.C.

Модификация	DN	Соединение	P. max, МПа	Напряжение
CM03C 008	20	Резьба	0,05	230V~
CM03C0000 008	20	Резьба	0,6	230V~
CM03C0036 008	20	Резьба	0,05	230V~
CM03C0046 008	20	Резьба	0,6	230V~
CM04C 008	25	Резьба	0,05	230V~
CM04C0000 008	25	Резьба	0,6	230V~
CM04C0036 008	25	Резьба	0,05	230V~
CM04C0048 008	25	Резьба	0,6	230V~
CM25C 008	25	Фланец	0,05	230V~
CM25C0000 008	25	Фланец	0,6	230V~
CM25C0036 008	25	Фланец	0,05	230V~
CM25C0046 008	25	Фланец	0,6	230V~
CM05C 008	32	Резьба	0,05	230V~
CM05C0000 008	32	Резьба	0,6	230V~
CM05C0036 008	32	Резьба	0,05	230V~
CM05C0046 008	32	Резьба	0,6	230V~
CM32C 008	32	Фланец	0,05	230V~
CM32C0000 008	32	Фланец	0,6	230V~
CM32C0036 008	32	Фланец	0,05	230V~
CM32C0046 008	32	Фланец	0,6	230V~
CM06C 008	40	Резьба	0,05	230V~
CM06C0000 008	40	Резьба	0,6	230V~
CM06C0036 008	40	Резьба	0,05	230V~
CM06C0046 008	40	Резьба	0,6	230V~
CM40C 008	40	Фланец	0,05	230V~
CM40C0000 008	40	Фланец	0,6	230V~
CM40C0036 008	40	Фланец	0,05	230V~
CM40C0046 008	40	Фланец	0,6	230V~
CM07C 008	50	Резьба	0,05	230V~
CM07C0000 008	50	Резьба	0,6	230V~
CM07C0036 008	50	Резьба	0,05	230V~
CM07C0046 008	50	Резьба	0,6	230V~
CM50C 008	50	Фланец	0,05	230V~

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

CM50C0000 008	50	Фланец	0,6	230V~
CM50C0036 008	50	Фланец	0,05	230V~
CM50C0046 008	50	Фланец	0,6	230V~
CX08C 008	65	Фланец	0,05	230V~
CX08C0000 008	65	Фланец	0,6	230V~
CX09C 008	80	Фланец	0,05	230V~
CX09C0000 008	80	Фланец	0,6	230V~
CX10C 008	100	Фланец	0,05	230V~
CX10C0000 008	100	Фланец	0,6	230V~
CX11C 008	125	Фланец	0,05	230V~
CX11C0000 008	125	Фланец	0,6	230V~
CX12C 008	150	Фланец	0,05	230V~
CX12C0000 008	150	Фланец	0,6	230V~
CX13C 008	200	Фланец	0,05	230V~
CX13C0000 008	200	Фланец	0,6	230V~
CX14C 008	250	Фланец	0,05	230V~
CX14C0000 008	250	Фланец	0,6	230V~
CX15C 008	300	Фланец	0,05	230V~
CX15C0000 008	300	Фланец	0,6	230V~

Сведения о сертификации

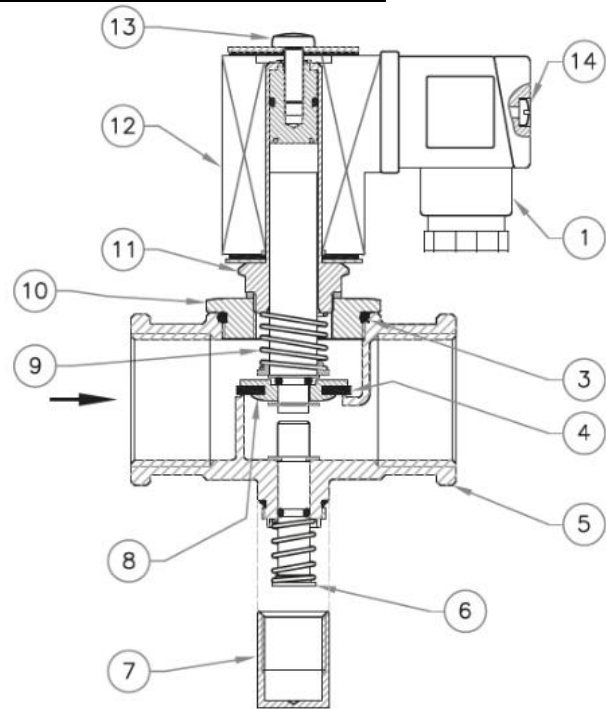
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ИТ.БЛ08.В.03194 по 28.03.2023г.

Материалы изделия

- штампованный алюминий (UNI EN 1706),
- латунь ОТ-58 (UNI EN12164),
- алюминий 11S (UNI 9002-5),
- нержавеющая оцинкованная сталь и нержавеющая сталь марки 430 F (UNI EN10088),
- бутадиенакрилонитрильный каучук (UNI 7702).

Устройство и работа

Клапан M16/RMO N.C. DN15 –DN25(резьбовое соединение)

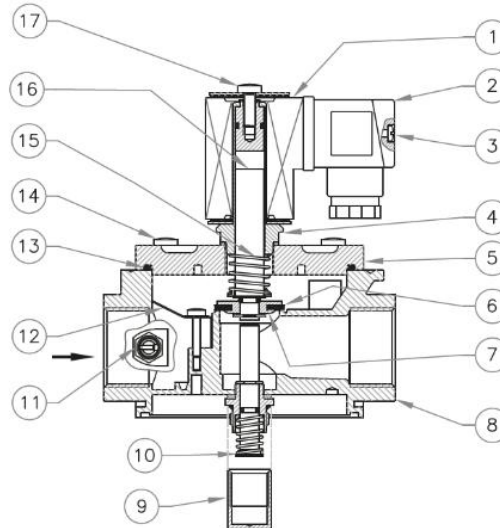


Клапан состоит из:

электрический коннектор (1); прокладка (3); уплотнитель затвора (4); корпус (5); шток взвода (6); колпачок механизма взвода (7); затвор (8); пружина затвора (9); крышка (10); направляющая сердечника (11); соленоид (12); винт крепления катушки (13); винт коннектора (14).

Соединение		Напряжение питания	Код Р. макс. = 0,05 МПа	Код Р. макс. = 0,6 МПа
DN 15 *	G 1/2"	12 В пост. тока	CO02C 001	CO02C0000 001
		12 В / 50 Гц	CO02C 010	CO02C0000 010
		24В пост. тока	CO02C 005	CO02C0000 005
		24В / 50 Гц	CO02C 003	CO02C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CO02C 008	CO02C0000 008
DN 20 *	G 3/4"	12 В пост. тока	CO03C 001	CO03C0000 001
		12 В / 50 Гц	CO03C 010	CO03C0000 010
		24В пост. тока	CO03C 005	CO03C0000 005
		24В / 50 Гц	CO03C 003	CO03C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CO03C 008	CO03C0000 008
DN 25 *	G 1"	12 В пост. тока	CO04C 001	CO04C0000 001
		12 В / 50 Гц	CO04C 010	CO04C0000 010
		24В пост. тока	CO04C 005	CO04C0000 005
		24В / 50 Гц	CO04C 003	CO04C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CO04C 008	CO04C0000 008

* = M16/RMO N.C. с латунным корпусом

лапан M16/RM N.C. DN20–DN50 (резьбовое соединение)**Клапан состоит из:**

соленоид (1); электрический коннектор (2); винт коннектора (3); направляющая сердечника (4); крышка (5); уплотнитель затвора (6); затвора (7); корпус (8); колпачок механизма взвода (9); шток взвода (10); штуцер отбора давления (11); фильтрующая сетка (12); прокладка (13); винты (14); пружина запирающего механизма (15); подвижный сердечник (16); винт крепления катушки (17).

Соединение		Напряжение питания	Код Р. макс. = 0,05 МПа	Код Р. макс. = 0,6 МПа
DN 20	G ¾"	12 В пост. тока	CM03C 001	CM03C0000 001
		12 В / 50 Гц	CM03C 010	CM03C0000 010
		24В пост. тока	CM03C 005	CM03C0000 005
		24В / 50 Гц	CM03C 003	CM03C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CM03C 008	CM03C0000 008
DN 25	G 1"	12 В пост. тока	CM04C 001	CM04C0000 001
		12 В / 50 Гц	CM04C 010	CM04C0000 010
		24В пост. тока	CM04C 005	CM04C0000 005
		24В / 50 Гц	CM04C 003	CM04C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CM04C 008	CM04C0000 008
DN 32	G 1 ¼"	12 В пост. тока	CM05C 001	CM05C0000 001
		12 В / 50 Гц	CM05C 010	CM05C0000 010
		24В пост. тока	CM05C 005	CM05C0000 005
		24В / 50 Гц	CM05C 003	CM05C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CM05C 008	CM05C0000 008
DN 40	G 1 ½"	12 В пост. тока	CM06C 001	CM06C0000 001
		12 В / 50 Гц	CM06C 010	CM06C0000 010
		24В пост. тока	CM06C 005	CM06C0000 005
		24В / 50 Гц	CM06C 003	CM06C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CM06C 008	CM06C0000 008
DN 50	G 2"	12 В пост. тока	CM07C 001	CM07C0000 001
		12 В / 50 Гц	CM07C 010	CM07C0000 010
		24В пост. тока	CM07C 005	CM07C0000 005
		24В / 50 Гц	CM07C 003	CM07C0000 003
		230 В / 50-60 Гц	CM07C 008	CM07C0000 008

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

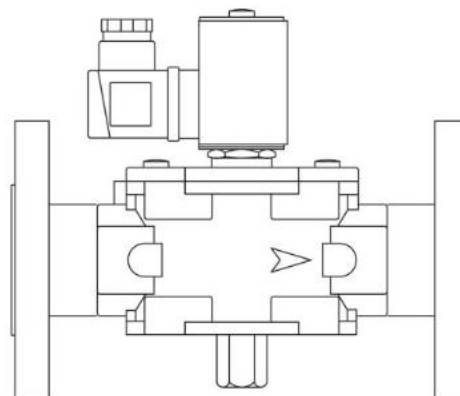


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

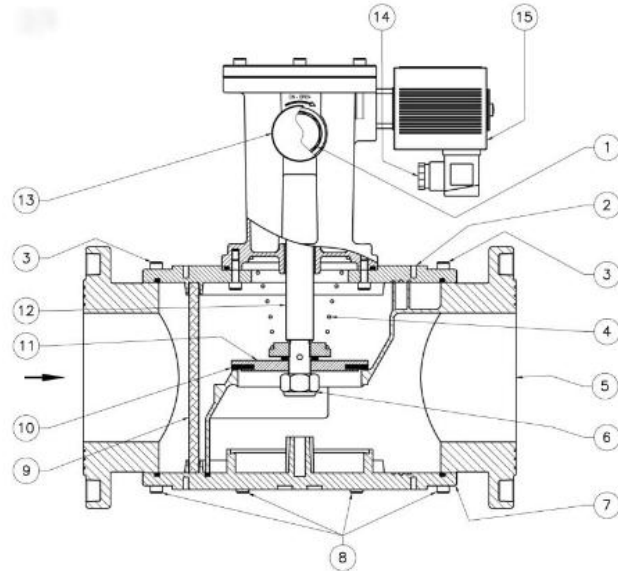
е-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Клапан М16/РМ N.C. DN25 –DN50 (фланцевое соединение)

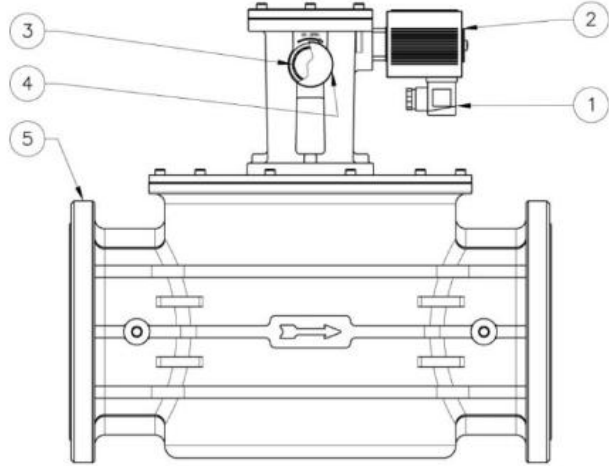


Соединение	Напряжение питания	Код Р. макс. = 0,05 МПа	Код Р. макс. = 0,6 МПа
DN 25	12 В пост. тока	CM25C 001	CM25C0000 001
	12 В / 50 Гц	CM25C 010	CM25C0000 010
	24В пост. тока	CM25C 005	CM25C0000 005
	24В / 50 Гц	CM25C 003	CM25C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CM25C 008	CM25C0000 008
DN 32	12 В пост. тока	CM32C 001	CM32C0000 001
	12 В / 50 Гц	CM32C 010	CM32C0000 010
	24В пост. тока	CM32C 005	CM32C0000 005
	24В / 50 Гц	CM32C 003	CM32C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CM32C 008	CM32C0000 008
DN 40	12 В пост. тока	CM40C 001	CM40C0000 001
	12 В / 50 Гц	CM40C 010	CM40C0000 010
	24В пост. тока	CM40C 005	CM40C0000 005
	24В / 50 Гц	CM40C 003	CM40C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CM40C 008	CM40C0000 008
DN 50	12 В пост. тока	CM50C 001	CM50C0000 001
	12 В / 50 Гц	CM50C 010	CM50C0000 010
	24В пост. тока	CM50C 005	CM50C0000 005
	24В / 50 Гц	CM50C 003	CM50C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CM50C 008	CM50C0000 008

Клапан M16/RM N.C. DN65 –DN100**Клапан состоит из:**

рукоятка механизма взвода (1); крышка (2); винты крепления крышки (3); пружина запирающего механизма (4); корпус (5); гайка самоконтрящаяся (6); нижняя панель (7); винты крепления нижней панели (8); фильтрующий элемент (9); уплотняющая прокладка (10); затвор (11); центральный шток (12); колпачок рукоятки взвода(13); электрический коннектор (14); соленоид (15).

Соединение	Напряжение питания	Код Р. макс. = 0,05 МПа	Код Р. макс. = 0,6 МПа
DN 65	12 В пост. тока	CX08C 001	CX08C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX08C 010	CX08C0000 010
	24В пост. тока	CX08C 005	CX08C0000 005
	24В / 50 Гц	CX08C 003	CX08C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX08C 008	CX08C0000 008
DN 80	12 В пост. тока	CX09C 001	CX09C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX09C 010	CX09C0000 010
	24В пост. тока	CX09C 005	CX09C0000 005
	24В / 50 Гц	CX09C 003	CX09C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX09C 008	CX09C0000 008
DN 100	12 В пост. тока	CX10C 001	CX10C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX10C 010	CX10C0000 010
	24В пост. тока	CX10C 005	CX10C0000 005
	24В / 50 Гц	CX10C 003	CX10C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX10C 008	CX10C0000 008

Клапан M16/RM N.C. DN125 –DN300**Клапан состоит из:**

электрический коннектор (1); соленоид (2); рукоятка механизма взвода (3); колпачок рукоятки взвода (4); алюминиевый корпус (5).

Соединение	Напряжение питания	Р. макс. = 0.05 МПа	Р. макс. = 0,6 МПа
DN 125	12 В пост. тока	CX11C 001	CX11C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX11C 010	CX11C0000 010
	24В пост. тока	CX11C 005	CX11C0000 005
	24В / 50 Гц	CX11C 003	CX11C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX11C 008	CX11C0000 008
DN 150	12 В пост. тока	CX12C 001	CX12C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX12C 010	CX12C0000 010
	24В пост. тока	CX12C 005	CX12C0000 005
	24В / 50 Гц	CX12C 003	CX12C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX12C 008	CX12C0000 008
DN 200	12 В пост. тока	CX13C 001	CX13C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX13C 010	CX13C0000 010
	24В пост. тока	CX13C 005	CX13C0000 005
	24В / 50 Гц	CX13C 003	CX13C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX13C 008	CX13C0000 008
DN 250	12 В пост. тока	CX14C 001	CX14C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX14C 010	CX14C0000 010
	24В пост. тока	CX14C 005	CX14C0000 005
	24В / 50 Гц	CX14C 003	CX14C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX14C 008	CX14C0000 008
DN 300	12 В пост. тока	CX15C 001	CX15C0000 001
	12 В / 50 Гц	CX15C 010	CX15C0000 010
	24В пост. тока	CX15C 005	CX15C0000 005
	24В / 50 Гц	CX15C 003	CX15C0000 003
	230 В / 50-60 Гц	CX15C 008	CX15C0000 008

Клапаны M16/RM N.C. с индикатором положения

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 действующие электромагнитные клапаны, а для фланцевых соединений поставляется также в качестве комплекта запасных частей. Если переключатель уже установлен на электромагнитный клапан, для его работы достаточно только электрического подключения.

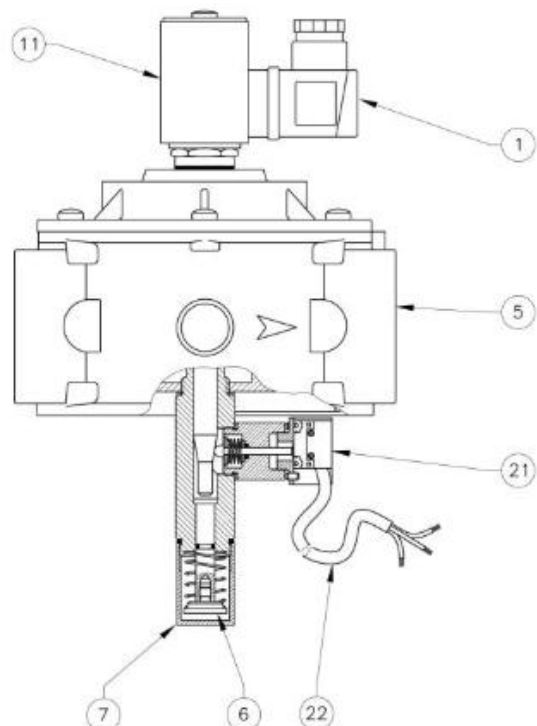
Установка и электрическое подключение индикатора положение



Черный провод: общий.

Красный провод: сигнал с индикатора в свободном состоянии

Белый провод: сигнал при нажатом индикаторе.

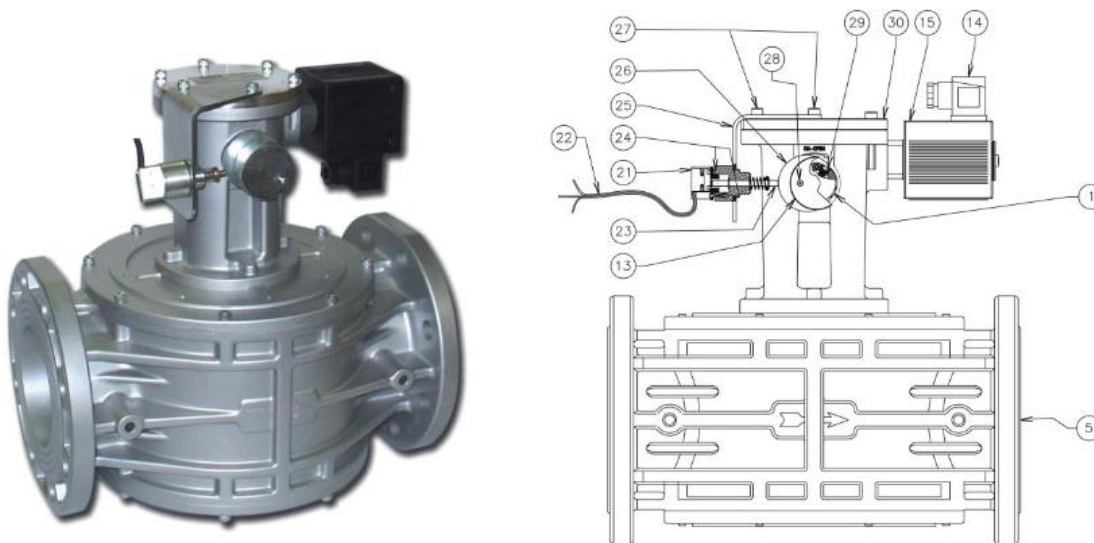


Клапан состоит из:

электрический коннектор (1), корпус клапана (5), рукоятка взвода (6), колпачок стержня механизма взвода (7), соленоид (11), индикатор положения (21), соединительный кабель(22).

Если индикаторный переключатель поставляется в комплекте запасных частей, его установка на уже собранный электромагнитный клапан (DN 65 -DN 80 -DN 100 –DN 125 -DN 150 -DN 200 –DN250 -DN 300) производится в следующем порядке (см. рис. ниже)

1. Отвинтите шпильку (29) которая обеспечивает фиксацию рукоятки взвода (1) и извлеките рукоятку.
2. Вставьте эксцентриковое металлическое кольцо (26) и рукоятку взвода (1), поставляемые в комплекте, затем зафиксируйте их с помощью шпильки фиксации (29).
3. Отвинтите два винта (27) с крышки цилиндра (30).
4. Установите кронштейн индикатора(25) на крышку цилиндра (30), как показано на рис., при помощи двух винтов.
5. Для регулировки индикатора(21), установите эксцентриковое металлическое кольцо (26) так, чтобы при закрытом электромагнитном клапане штифт индикатора(23) был нажат.
6. Зафиксируйте в этом положении индикатор (21), используя шпильки крепления индикатора (24).
7. Теперь комплект установлен. Закройте электромагнитный клапан (отключив напряжение) и выполните открытие и закрытие клапана 2 –3 раза.



Клапан состоит из:

рукоятка взвода (1), корпус клапана (5), колпачок рукоятки взвода (13), электрический коннектор (14), соленоид (15), индикатор положения (21), соединительный кабель (22), штифт индикатора положения (23), шпильки крепления индикатора положения (24), кронштейн для индикатора положения (25), эксцентриковое металлическое кольцо (26), винты фиксации кронштейна для индикатора положения (27), винт фиксации колпачка рычага взвода (28), шпилька фиксации рукоятки взвода (29), крышка цилиндра (30).

Соединения	Напряжение питания	Коды			
		Резьбовые соединения		Фланцевые соединения	
		Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа	Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа
DN 20	12 В пост. тока	СМ03С0036 001	СМ03С0046 001	-	-
	12 В / 50 Гц	СМ03С0036 010	СМ03С0046 010	-	-
	24В пост. тока	СМ03С0036 005	СМ03С0046 005	-	-
	24В / 50 Гц	СМ03С0036 003	СМ03С0046 003	-	-
	230 В / 50-60 Гц	СМ03С0036 008	СМ03С0046 008	-	-

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

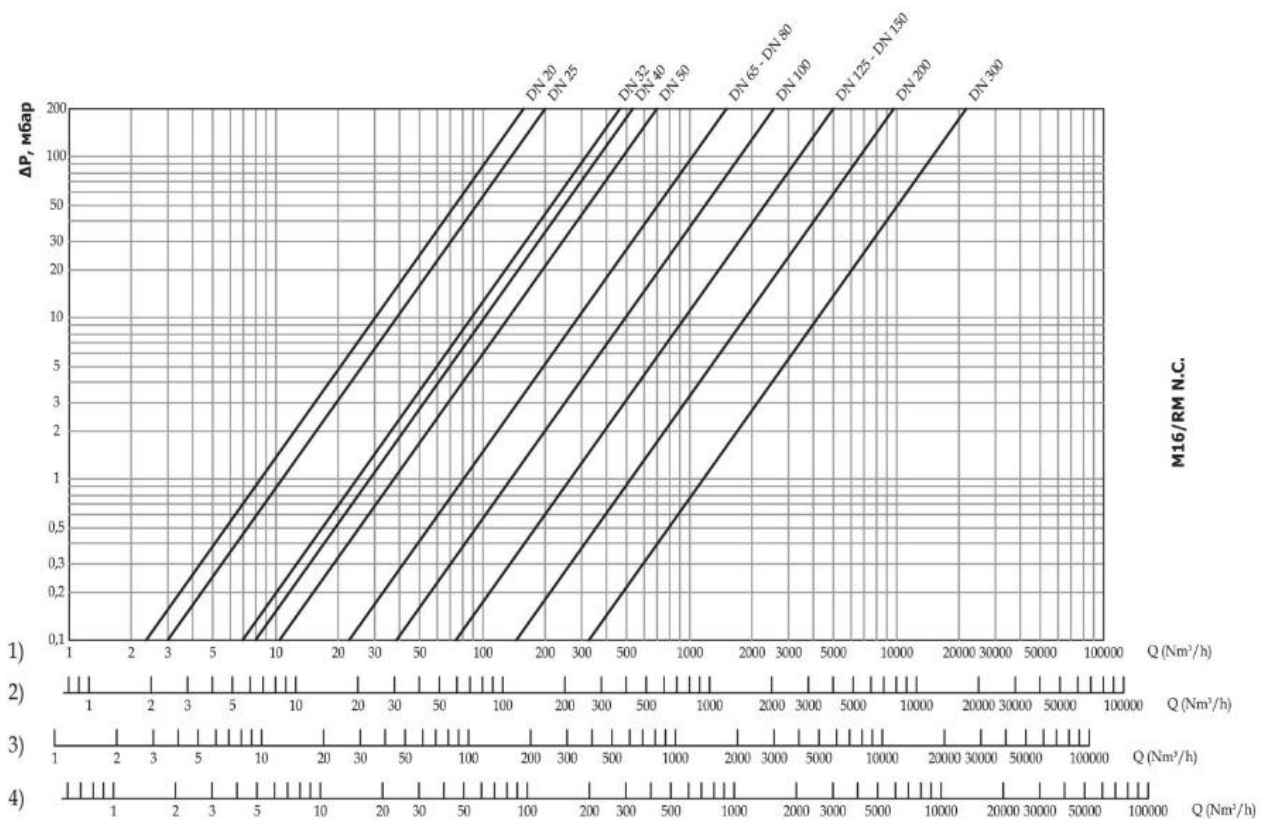
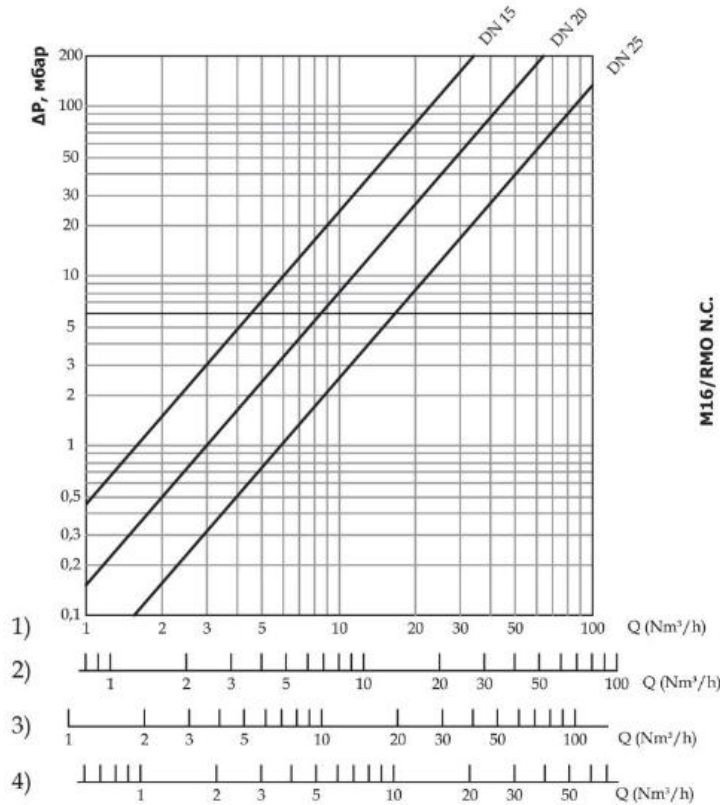
e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Соединения	Напряжение питания	Коды			
		Резьбовые соединения		Фланцевые соединения	
		Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа	Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа
DN 25	12 В пост. тока	CM04C0036 001	CM04C0046 001	CM25C0036 001	CM25C0046 001
	12 В / 50 Гц	CM04C0036 010	CM04C0046 010	CM25C0036 010	CM25C0046 010
	24В пост. тока	CM04C0036 005	CM04C0046 005	CM25C0036 005	CM25C0046 005
	24В / 50 Гц	CM04C0036 003	CM04C0046 003	CM25C0036 003	CM25C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	CM04C0036 008	CM04C0046 008	CM25C0036 008	CM25C0046 008
DN 32	12 В пост. тока	CM05C0036 001	CM05C0046 001	CM32C0036 001	CM32C0046 001
	12 В / 50 Гц	CM05C0036 010	CM05C0046 010	CM32C0036 010	CM32C0046 010
	24В пост. тока	CM05C0036 005	CM05C0046 005	CM32C0036 005	CM32C0046 005
	24В / 50 Гц	CM05C0036 003	CM05C0046 003	CM32C0036 003	CM32C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	CM05C0036 008	CM05C0046 008	CM32C0036 008	CM32C0046 008
DN 40	12 В пост. тока	CM06C0036 001	CM06C0046 001	CM40C0036 001	CM40C0046 001
	12 В / 50 Гц	CM06C0036 010	CM06C0046 010	CM40C0036 010	CM40C0046 010
	24В пост. тока	CM06C0036 005	CM06C0046 005	CM40C0036 005	CM40C0046 005
	24В / 50 Гц	CM06C0036 003	CM06C0046 003	CM40C0036 003	CM40C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	CM06C0036 008	CM06C0046 008	CM40C0036 008	CM40C0046 008
DN 50	12 В пост. тока	CM07C0036 001	CM07C0046 001	CM50C0036 001	CM50C0046 001
	12 В / 50 Гц	CM07C0036 010	CM07C0046 010	CM50C0036 010	CM50C0046 010
	24В пост. тока	CM07C0036 005	CM07C0046 005	CM50C0036 005	CM50C0046 005
	24В / 50 Гц	CM07C0036 003	CM07C0046 003	CM50C0036 003	CM50C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	CM07C0036 008	CM07C0046 008	CM50C0036 008	CM50C0046 008
DN 65	12 В пост. тока	-	-	CX08C0036 001	CX08C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX08C0036 010	CX08C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX08C0036 005	CX08C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX08C0036 003	CX08C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX08C0036 008	CX08C0046 008
DN 80	12 В пост. тока	-	-	CX09C0036 001	CX09C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX09C0036 010	CX09C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX09C0036 005	CX09C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX09C0036 003	CX09C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX09C0036 008	CX09C0046 008

Соединения	Напряжение питания	Коды			
		Резьбовые соединения		Фланцевые соединения	
		Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа	Р.макс 0,05 МПа	Р.макс 0,6 МПа
DN 100	12 В пост. тока	-	-	CX10C0036 001	CX10C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX10C0036 010	CX10C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX10C0036 005	CX10C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX10C0036 003	CX10C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX10C0036 008	CX10C0046 008
DN 125	12 В пост. тока	-	-	CX11C0036 001	CX11C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX11C0036 010	CX11C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX11C0036 005	CX11C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX11C0036 003	CX11C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX11C0036 008	CX11C0046 008
DN 150	12 В пост. тока	-	-	CX12C0036 001	CX12C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX12C0036 010	CX12C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX12C0036 005	CX12C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX12C0036 003	CX12C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX12C0036 008	CX12C0046 008
DN 200	12 В пост. тока	-	-	CX13C0036 001	CX13C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX13C0036 010	CX13C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX13C0036 005	CX13C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX13C0036 003	CX13C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX13C0036 008	CX13C0046 008
DN 200	12 В пост. тока	-	-	CX14C0036 001	CX14C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX14C0036 010	CX14C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX14C0036 005	CX14C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX14C0036 003	CX14C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX14C0036 008	CX14C0046 008
DN 300	12 В пост. тока	-	-	CX15C0036 001	CX15C0046 001
	12 В / 50 Гц	-	-	CX15C0036 010	CX15C0046 010
	24В пост. тока	-	-	CX15C0036 005	CX15C0046 005
	24В / 50 Гц	-	-	CX15C0036 003	CX15C0046 003
	230 В / 50-60 Гц	-	-	CX15C0036 008	CX15C0046 008

Диаграмма пропускной способности.



1) метан; 2) воздух; 3) бытовой газ; 4) сжиженный нефтяной газ

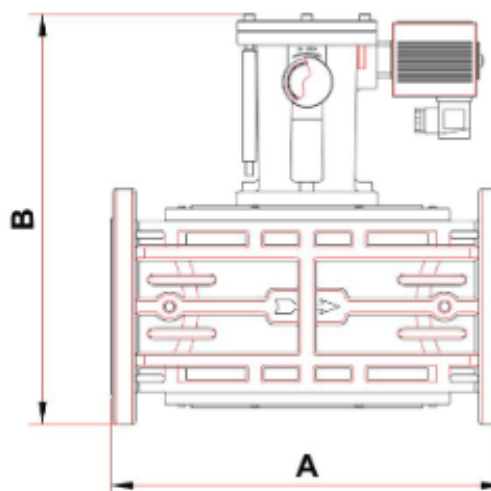
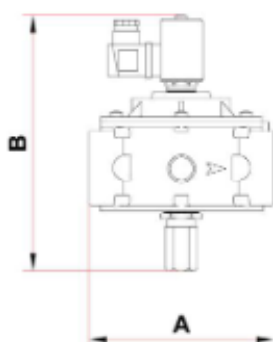
Габаритные размеры:

Габариты, мм				Вес, кг		
Резьбовые соединения	Фланцевые соединения	A	B			
DN 15*	-	66	133		0,6	
DN 20*	-	66	133		0,6	
DN 25*	-	82	141		0,8	
DN 20	-	120	155**	159***	1	
DN 25	-	120	155**	159***	1	
DN 32	-	160	215		1,9	
DN 40	-	160	215		1,9	
DN 50	-	160	246		2,5	
-	DN 25	192	166		3,7	
-	DN 32	230	225		3,45	
-	DN 40	230	225		3,45	
-	DN 50	230	225		3,52	
-	DN 65	290	355		9,8	
-	DN 80	310	363		10,2	
-	DN 100	350	363		14,4**	18,6***
-	DN 125	480	460		30,7	
-	DN 150	480	460		33,2	
-	DN 200	600	540		62	
-	DN 250	673	680		95	
-	DN 300	737	730		109	

* - M16/RMO N.C. с латунным корпусом

** - P.макс. = 0,05 МПа

*** - P.макс. = 0,6 МПа



Электромагнитные катушки и коннекторы:

Соединения	Напряжение	Код катушки	Маркировка катушки	Код коннектора	Потребляемая мощность (ВА)	Сопротивление (Ω)
DN 15 ÷ DN 25 латунный корпус	12 В пост. тока	BO-0030	12 V DC R	CN-0010	8 VA	16,8
	12 В / 50 Гц	BO-0030	12 V DC R	CN-0050	8 VA	16,8
	24В пост. тока	BO-0040	24 V DC R	CN-0010	8 VA	66,8
	24В / 50 Гц	BO-0040	24 V DC R	CN-0050	8 VA	66,8
	230 В / 50-60 Гц	BO-0050	220 V RAC	CN-0045	9 VA	5330
M16/ RM N.C. DN 20 ÷ DN 50	12 В пост. тока	BO-0030	12 V DC R	CN-0010	8 VA	16,8
	12 В / 50 Гц	BO-0030	12 V DC R	CN-0050	8 VA	16,8
	24В пост. тока	BO-0040	24 V DC R	CN-0010	8 VA	66,8
	24В / 50 Гц	BO-0040	24 V DC R	CN-0050	8 VA	66,8
	230 В / 50-60 Гц	BO-0050	220 V RAC	CN-0045	9 VA	5330
M16/ RM N.C. DN 65 ÷ DN 300	12 В пост. тока	BO-0275	V 12 DC W18	CN-0010	18 VA	8
	12 В / 50 Гц	BO-0275	V 12 DC W18	CN-0050	18 VA	8
	24В пост. тока	BO-0285	V 24 DC W18	CN-0010	20 VA	28
	24В / 50 Гц	BO-0285	V 24 DC W18	CN-0050	20 VA	28
	230 В / 50-60 Гц	BO-0325	V 196 DC W18	CN-0045	18 VA	2110

Типы коннекторов

CN-0010 = Нормальный

CN-0045 (230/110 В переменного тока) = Выпрямитель

CN-0050 (24/12 В переменного тока) = Выпрямитель

Схема монтажа

1. Клапан электромагнитный с ручным взводом M16/RM N.C.
2. Двухпозиционный клапан серии SM
3. Регулятор с встроенным фильтром серии FRG/2MC
4. Манометр
5. Детектор загазованности
6. Рычаг дистанционного управления двухпозиционным клапаном SM

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

