

ОСОБЕННОСТИ

- Нормально открытые соленоидные клапаны, разработанные специально для управления воздухом и газами низкого давления, совместимыми с материалами уплотнений
- Клапаны с алюминиевым корпусом с высокой пропускной способностью
- Мягкие уплотнения для герметичного закрытия
- Клапаны не требуют минимального рабочего давления

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления 0 - 9 бар [1 бар = 100 кПа]
Максимально допустимое давление 10 бар
Время срабатывания 25 - 120 мс

рабочие среды	диапазон температур	уплотнения
воздух, газ	-20 до +85°C	NBR (нитрил/буна-н)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Алюминий
Сердечник	Нерж. сталь
Сердечник и глухая гайка	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь
Уплотнения, мембраны и диски	NBR
Седло	Алюминий
Держатель диска	РА (нейлон)
Направляющая сердечника	СА (полиформальдегид)
Втулка скольжения	PTFE (тефлон)
Экранирующая катушка	Медь
Класс изоляции катушки	F или H
Разъем	Плоские клеммы (Pg11P)
Спецификация разъема	ISO 4400
Электробезопасность	IEC 335

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения DC (=) :24В
(Другие напряжения и 60 Гц по заказу) AC (~) :24В - 115В - 230В / 50 Гц

тип катушки	номинальная мощность				температура окружающей среды (°C)	защита
	пуск ~ (VA)	режим удержания ~ (VA) (W)		гор/хол = (W)		
		гор/хол = (W)	гор/хол = (W)			
CMXX-FT	55	23,0	10,5	9 / 11,2	-20 до +75	исполнение IP65
CM12-FT	110	23,6	15,4	-	-20 до +75	исполнение IP65
MLXX-B	-	-	-	11 / 14,9	-20 до +50	NEMA 3, 7, 9
M25-FT	384	51,0	28,2	-	-20 до +75	металл IP41

СПЕЦИФИКАЦИИ

присоед. размер	проход. сечение (мм)	пропускная способность Kv (м³/ч) (л/мин)		перепад давления (бар)			тип катушки ~ =		номер по каталогу	ОПЦИИ			
				мин.	максимум					FPM	EPDM	CR	PTFE
					воздух/газ	~							
Rp													
3/8	19	2,7	45,0	0	9	9	CMXX-FT	CMXX-FT	SC E215A013	V		J	J
1/2	19	3,4	56,7	0	9	9	CMXX-FT	CMXX-FT	SC E215A023	V		J	J
3/4	19	3,9	65,0	0	9	9	CMXX-FT	CMXX-FT	SC E215A033	V		J	J
1	41	18	300	0	1,8	1	CM12-FT	MLXX-B	SC E215C053 (2)	V		J	J
1 1/4	41	28	450	0	1,8	1	CM12-FT	MLXX-B	SC E215C063 (2)	V		J	J
1 1/2	41	31	500	0	1,8	1	CM12-FT	MLXX-B	SC E215C073 (2)	V		J	J
2	53	50	833	0	1,8	1	CM12-FT	MLXX-B	SC E215C083 (1,2)	V			
2 1/2	76	100	1667	0	0,35	-	M25-FT	-	JG E215B093 (1,3)	V			

(1) Положение монтажа для клапанов с катушками для AC или DC: на горизонтальном трубопроводе, соленоидом вверх

(2) Катушка с плоскими клеммами на AC и с концевыми проводами на DC. Для DC, используйте префикс "EF"

(3) Винтовое присоединение

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с FPM (фторэластомер/витон), EPDM (этилен-пропилен) и CR (хлоропрен / неопрен) уплотнениями, мембранами и дисками. Используйте соответствующую маркировку для идентификации
- Водонепроницаемая оболочка с катушкой с винтовым присоединением и каб. вводом Pg 13,5 в соотв. с CEE-10 (IP67)
- Взрывозащищенные оболочки для взрывоопасных зон в соотв. с "CENELEC" и нац. стандартами (см. раздел 10)
- Взрывозащищенные и водонепроницаемые оболочки в соответствии со стандартами "NEMA" (см. раздел 10)
- В соответствии со стандартами "UL" и "CSA"
- Монтажные скобы (только для 3/8, 1/2 и 3/4)
- Разъем с визуальным индикатором и ограничителем пикового напряжения или с кабелем длиной 2 м (см. раздел 11)

МОНТАЖ

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу, если обратное не указано в таблице спецификаций
- Идентификация трубного присоединения: E = Rp (ISO 7/1)
- Третья цифра номера по каталогу обозначает стандарт трубного присоединения
- Другие трубные присоединения по заказу
- Инструкция по монтажу/эксплуатации прилагается к каждому клапану
- Запасные части и сменные катушки по заказу (см. раздел 11)

РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)

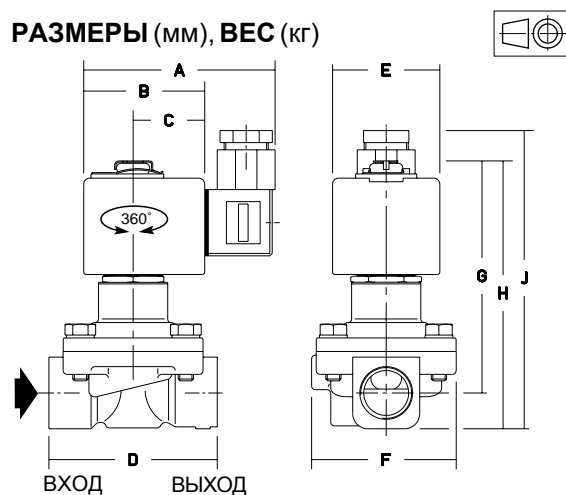


Рис. 1

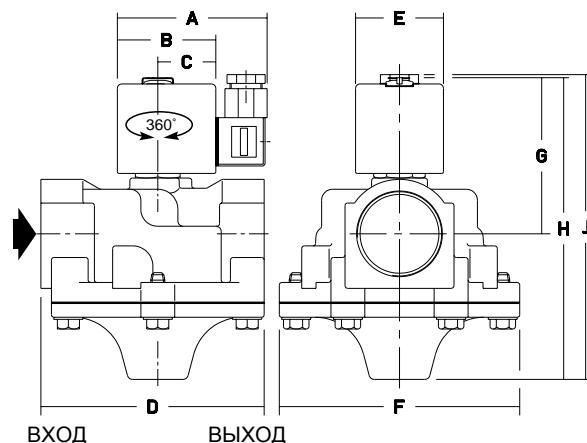


Рис. 2

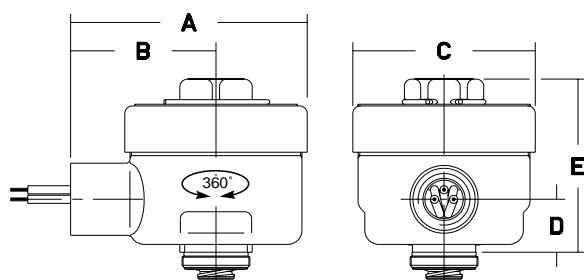


Рис. 3

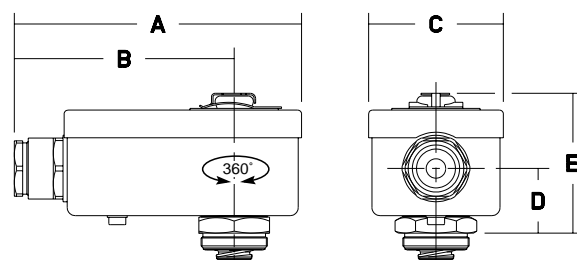


Рис. 4

тип	A	B	C	D	E	вес
MLXX	83	51	64	19	78	0,8

тип	A	B	C	D	E	вес
M25	139	98	84	30	85	0,8

номер по каталогу JG/SC E215	A	B	C	D	E	F	G	H	J	вес(1)	(C)
A013-A023 (~/=)	80	50	30	70	45	60	99	114	131	0,5	рис.1
A033 (~/=)	80	50	30	84	45	60	104	125	142	0,5	рис.1
C053-C063-C073 (~)	86	56	33	127	50	137	90	172	172	1,5	рис.2
C053-C063-C073 (=)	83	64	32	127	64	137	112	193	193	1,5	рис.3+рис.2
C083 (~)	86	56	33	155	50	160	95	187	187	2,1	рис.2
C083 (=)	83	64	32	155	64	160	117	208	208	2,1	рис.3+рис.2
B093 (~)	139	98	-	198	84	202	132	262	262	5,0	рис.4+рис.2

(1) Вкл. катушку и разъем
(C) Тип конструкции

(~/=) AC и DC

(~) только AC

(=) только DC