

### ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 отсечные клапаны для управления воздухом, водой, светлыми нефтепродуктами и другими газами/жидкостями, совместимыми с материалами уплотнений
- Использование первоклассных материалов и тщательное тестирование обеспечивают высокую надежность и ресурс не менее 1 миллион циклов

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления	0 / 0,07 - 24 бар [1 бар = 100 кПа]
Максимально допустимое давление	25 бар
Максимальная вязкость	65 сСт (мм <sup>2</sup> /с)
Время срабатывания	40 - 120 мс

рабочие среды	диапазон температур	уплотнения
возд, нейтр. газ, вода, светл. нефтепрд.	-20 до +90 °С	NBR (нитрил/буна-н) PTFE (тефлон)

### КОНСТРУКЦИЯ

	Латунный корпус	Корпус из нерж. стали
Корпус	Латунь	AISI 303 SS
Сердечник	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Сердечник и глухая гайка	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Седло	Латунь	Нерж. сталь
Уплотнения и диск сердечника	NBR	NBR
Поршень	PPS (ultem) или латунь	PPS (ultem) или латунь
Уплотнение поршня	NBR или PTFE	NBR
Поршневые кольца	PTFE (с графитом)	PTFE (с графитом)
Экранирующая катушка	Медь	Серебро
Класс изоляции катушки	F или H	F
Разъем	Плоские клеммы (Pg 11P)	Плоские клеммы (Pg 11P)
Спецификация разъема	ISO 4400	ISO 4400
Электробезопасность	IEC 335	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 (°С)	защита
	пуск ~	режим удержания ~		гор/хол =		
		(VA)	(VA)			
CM6-FT	34	15,6	6,0	-	-20 до +80	исполнение IP65
CMXX-FT	-	-	-	9 / 11,2	-20 до +80	исполнение IP65
CMXX-FB	78	35,0	16,7	-	-20 до +50	исполнение IP65
MLXX-HP	-	-	-	21 / 30,6	-20 до +25	NEMA 3, 7 9
CM12-FT	110	23,6	15,4	12 / 16,8	-20 до +80	исполнение IP65
CM12-FB	240	43,0	20,0	-	-20 до +50	исполнение IP65

### СПЕЦИФИКАЦИИ

присоед. размер	проход. сечение (мм)	пропускная способность Kv (м <sup>3</sup> /ч) (л/мин)		перепад давления (бар)				тип катушки	номер по каталогу	ОПЦИИ					
				мин.	максимум		~			=	FPM	EPDM	CR	PTFE	
					возд/газ ~	вода/масло ~									
<b>Rp Латунный корпус, PPS поршень, NBR уплотнения и диски</b>															
3/8	9	1,3	21,7	(1)	9	3	9	3	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210C073	V	E	J	
1/2	11	1,9	31,6	(1)	9	3	9	3	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210A015	V	E	J	
<b>Rp Латунный корпус, латунный поршень, NBR уплотнения и диски</b>															
1	25	11,6	193	0	20	-	8	-	CM12-FB	-	SC E210B027 (2)	V	E	J	T
<b>Rp Латунный корпус, латунный поршень, NBR уплотнения и PTFE диск</b>															
3/4	19	5,2	86,7	0	24	14	14	12	CM12-FT	MLXX-HP	SC E210B026 (2)	V	E	J	T
1	25	11,6	193	0,7	20	16	20	14	CMXX-FB	CM12-FT	SC E210B078	V	E	J	T
<b>NPT Корпус из нерж. стали, PPS поршень, NBR уплотнения и диски</b>															
3/8	9	1,3	21,7	(1)	9	3	9	3	CM6-FT	CMXX-FT	SC B210A036	V	E	J	
1/2	11	1,9	31,6	(1)	9	3	9	3	CM6-FT	CMXX-FT	SC B210A037	V	E	J	

(1) 0,35 бар для воздуха/газа; 0,07 бар для воды

(2) Клапаны постоянного тока (DC) монтируются соленоидом вверх, в обозначении опустите префикс "SC"

 Затененные номера по каталогу соответствуют изделиям с небольшим сроком поставки

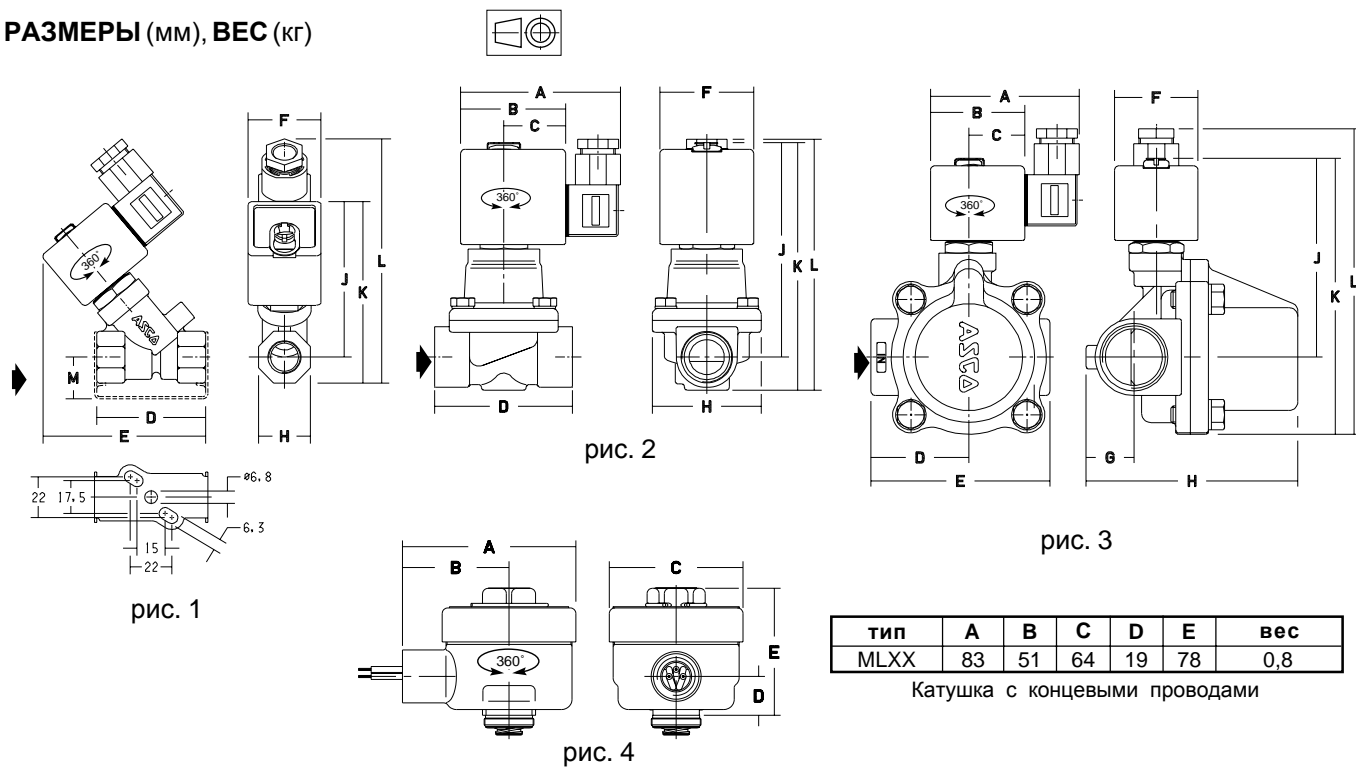
### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с FPM (фторэластомер/витон), EPDM (этилен/пропилен) и CR (хлоропрен/неопрен) уплотнениями и дисками, латунный поршень с PTFE (тефлон). Используйте соотв. маркировку для идентификации
- Водонепроницаемая оболочка с катушкой с винтовым присоединением и каб. вводом Pg 13,5 по 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, кроме SC E210B026/B027/B078
- Ручное управление
- 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 нет специальных инструкций в таблице *спецификации*
- Идентификация трубных присоединений: B = NPT (ANSI 1.20.3); 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)



номер по каталогу SC E210	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	вес (1)	(C)
<b>AC (~) конструкция</b>														
C073 - A036	-	-	-	48	72	39	124	39	22	74	85	124	0,6	рис. 1
A015 - A037	-	-	-	58	89	39	-	28	82	95	128	22	0,6	рис. 1
B026	86	56	33	72	-	50	-	59	117	133	135	-	1,3	рис. 2
B078	80	50	30	55	95	149	45	30	55	95	149	45	2,5	рис. 3
B027	86	56	33	100	50	83	143	33	100	50	83	143	2,5	рис. 2
<b>DC (=) конструкция</b>														
C073 - A036	-	-	-	48	76	45	130	45	22	80	91	130	0,6	рис. 1
A015 - A037	-	-	-	58	93	45	-	28	82	95	128	22	0,6	рис. 1
B026 (2)	83	51	64	72	-	50	-	59	117	133	135	-	1,3	рис.2+рис.4
B078	86	56	33	55	95	152	50	33	55	95	152	50	2,5	рис. 3

(1) Вкл. катушку и разъем

(2) Только катушки с концевыми проводами

(C) Тип конструкции