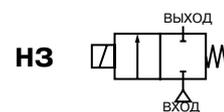


СОЛЕНИДНЫЕ КЛАПАНЫ

нормально закрытые, прямого действия
для горячей воды и пара, от 1/4" до 3/8"



2/2
Серия
263

ОСОБЕННОСТИ

- Клапаны прямого действия с седлом из нержавеющей стали обеспечивают долгий срок службы в агрессивных паровых средах
- Соленоидные клапаны имеют бессальниковую конструкцию с трубкой сердечника, изготовленной из нержавеющей стали методом глубокого отпуска, обеспечивающей безопасное разделение электрических и движущихся элементов
- Кованные латунные корпуса компактной конструкции для уменьшения потерь теплового излучения

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перепад давления	Смотрите спецификацию [1 бар = 100 кПа]
Перепад давления	10 бар
Время срабатывания	5–25 мс

рабочие среды*	диапазон температур	уплотнения*
горячая вода и насыщенный пар	от -20 °C до +150/160/165 °C	усиленный PTFE (тефлон)

КОНСТРУКЦИЯ

(* Убедитесь, что рабочая среда совместима с материалами клапана, контактирующими с ней.)

Корпус	Латунь
Трубка сердечника	Нерж. сталь
Сердечник и глухая гайка	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь
Седла	Нерж. сталь
Уплотнения	EPDM (этилен-пропилен)
Диски	усиленный PTFE
Экранирующая катушка	Медь

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

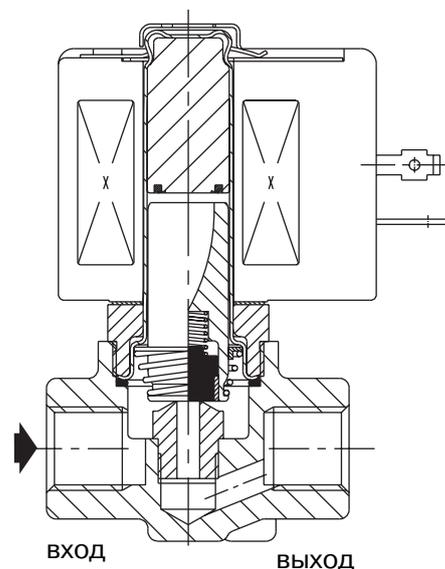
Класс изоляции катушки	F
Разъем	Плоские клеммы (Pg 11P)
Спецификация разъема	ISO 4400
Электробезопасность	IEC 335
Стандартные напряжения	DC (=): обращайтесь к инженерам компании
(Другие напряжения и 60 Гц по запросу)	AC (-): 24 В–115 В–230 В/50 Гц

тип катушки	номинальная мощность				температура окружающей среды (°C)	защита
	пуск ~ (VA)	режим удержания ~ (W)		гор./хол. = (W)		
		(VA)	(W)			
CMXX-FT	55,0	23,0	10,5	–	-20 до +40	исполнение IP65
CM12-FT	-	-	-	12/16,8	-20 до +40	исполнение IP65

СПЕЦИФИКАЦИЯ

присоед. размер	проход. сечение (мм)	пропускная способность Kv (M³/ч) (л/мин)		перепад давления, (бар)				макс. температура рабочей среды (°C)		тип катушки		номер по каталогу	
				мин.	максимум								
					пар*	вода* (1)		~	=				
Rp													
1/4	4,0	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	CMXX-FT	CM12-FT	SC E263A300
1/4	5,6	0,62	10,8	0	5	–	5	–	160	–	CMXX-FT	–	SC E263A301
3/8	4,0	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	CMXX-FT	CM12-FT	SC E263A305
3/8	5,6	0,62	10,8	0	5	–	5	–	160	–	CMXX-FT	–	SC E263A306

(1) Температура воды не должна превышать 100 °C



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 263

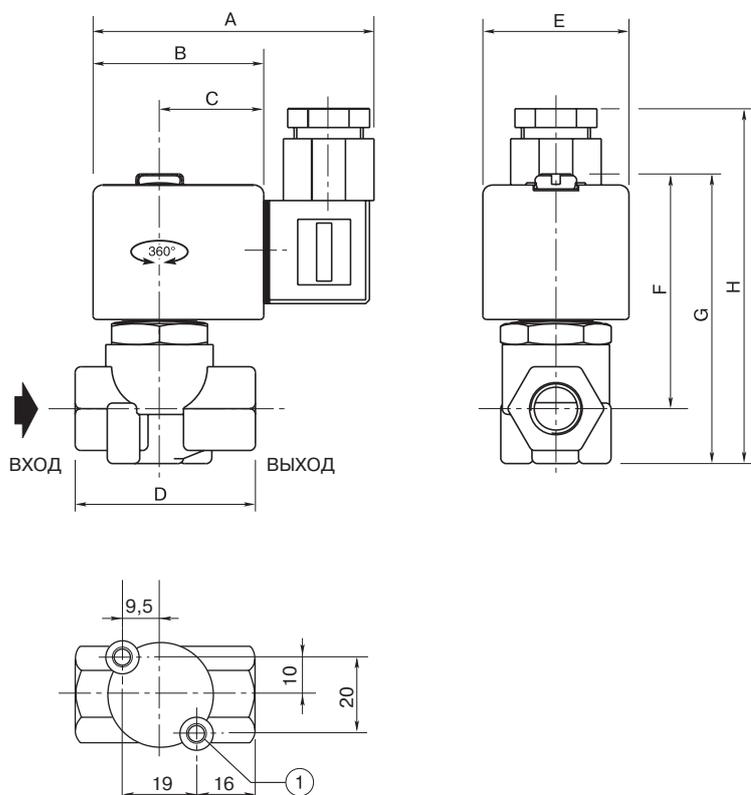
ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Водонепроницаемая оболочка с винтовым присоединением и каб. вводом Рg 13,5 в соответствии с CEE-10 (IP67).
- Крепежные кронштейны.
- Соленоиды сертифицированы «**CSA**». Катушки удовлетворяют стандартам «**CSA/SA**».
- Соответствие стандартам «**UL**» и «**CSA**».
- Разъем с визуальным индикатором и ограничителем пикового напряжения или с кабелем длиной 2м.

МОНТАЖ

- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу.
- 2 крепежных отверстия.
- 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 и эксплуатации прилагается к каждому клапану.
- Поставка запасных частей и запасных катушек – по заказу.

РАЗМЕРЫ, (мм), МАССА, (кг)



① 2 крепежных отверстия под болты М5 глубиной 6 мм

номер по каталогу	размеры, (мм)								масса, (кг) (1)
	A	B	C	D	E	F	G	H	
АС (-) КОНСТРУКЦИЯ									
SC E263A300 – A301 SC E263A305 – A306	80	50	30	48	45	67	82	99	0,7
DC (=) КОНСТРУКЦИЯ									
SC E263A300 – A305	86	56	33	48	50	75	90	90	0,8

(1) Примерная масса в кг, включая катушку и разъем