

# КЛАПАНЫ С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

## СОДЕРЖАНИЕ

---



### Описание

### Стр.

---

Соленоидные клапаны с низким энергопотреблением и искробезопасные. Расчет параметров цепи	3
Соленоидные приводы для взрывоопасных атмосфер	9
3/2 соленоидные клапаны серии 314 (1,6 мм, 1/4")	15
3/2 соленоидные клапаны серии 307 (9 мм, 1/4" - 1/2")	17
3/2 соленоидные клапаны серии 317 (1,6 мм, 1/4") быстрый выхлоп	19
4/2 соленоидные клапаны серии 344 (1/4" - 1") один/два соленоида	27
5/2 соленоидные клапаны серии 551 (1/4") один/два соленоида	см.стр. 1028

---

## КЛАПАНЫ 2/2 - 3/2 - 4/2 - 5/2 - НЗ,НО, У, ОДИН/ДВА СОЛЕНОИДА

присоед. размер	проход. сечение (мм)	пропускная способность Kv (М³/ч) (л/мин)		перепад давления (бар)		тип катушки	номер по каталогу		С Т р.	по выбору взрывозащитный соленоид				
				мин.	макс.					C	BSI	NEMA	CENELEC	
											Ex N	7 и 9	EEx (e)m	EEx i
NPT	(мм)	(М³/ч)	(л/мин)			~/=	латунь	нерж. сталь	(C)	ZN	EF	PV	EM	IS
<b>2/2 - Нормально закрытые, один соленоид</b>														
1/4	1,6	0,07	1,2	0	10	CMXX-F	SCG262A320	SCB262A386	11	●	●	●	★	●
	8,0	1,3	22	0,7	10	CMXX-F	SCB223A321	-	13	●	●	●	★	●
3/8	8,0	1,3	22	0,7	10	CMXX-F	SCB223A323	-	13	●	●	●	★	●
1/2	9,0	2,7	50	1,7	10	CMXX-F	SCB223A303	SCB223A310	13	●	●	●	★	●
<b>3/2 - Универсальные, один соленоид</b>														
1/4	1,6	0,07	1,2	0	10	CMXX-F	SCB314A300	SCB314A301	15	●	●	●	★	●
<b>3/2 - Универсальные, один соленоид, требуется дополнительный подвод воздуха</b>														
1/4	9,0	0,7	12	0	10	CMXX-F	SCB307A315U	SCB307A305U	17	●	●	●	★	●
3/8	9,0	0,7	12	0	10	CMXX-F	SCB307A345U	SCB307A335U	17	●	●	●	★	●
1/2	9,0	0,7	12	0	10	CMXX-F	SCB307A375U	SCB307A365U	17	●	●	●	★	●
<b>3/2 - Нормально закрытые, один соленоид</b>														
1/4	1,6 <sup>(1)</sup>	0,07	1,2	0,35	10	CMXX-F	SCB317A307	SCB317A308	19	●	●	●	★	●
<b>3/2 - Нормально закрытые, один соленоид</b>														
1/4	7,1 <sup>(2)</sup>	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB321A301	-	21	●	●	●	★	●
	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A315F	SCB307A305F	17	●	●	●	★	●
	8,0	1,3	22	0,7	10	CMXX-F	SCB316A301	SCB316A381V	23	●	●	●	★	●
3/8	7,1 <sup>(2)</sup>	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB321A302	-	21	●	●	●	★	●
	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A345F	SCB307A335F	17	●	●	●	★	●
	8,0	1,6	27	0,7	10	CMXX-F	SCB316A302	SCB316A382V	23	●	●	●	★	●
	16,0	3,4	57	0,7	10	CMXX-F	SCB316A303	-	23	●	●	●	★	●
1/2	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A375F	SCB307A365F	17	●	●	●	★	●
	16,0	3,4	57	0,7	10	CMXX-F	SCB316A304	SCB316A384V	23	●	●	●	★	●
3/4	17,5	4,7	78	0,7	10	CMXX-F	SCB316A374	-	25	●	●	●	★	●
1	25,0	11,0	184	0,7	10	CMXX-F	SCB316A334	-	25	●	●	●	★	●
<b>3/2 - Нормально открытые, один соленоид</b>														
1/4	7,1 <sup>(2)</sup>	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB321A303	-	21	●	●	●	★	●
	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A315G	SCE307A305G	17	●	●	●	★	●
3/8	7,1 <sup>(2)</sup>	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB321A304	-	21	●	●	●	★	●
	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A345G	SCE307A335G	17	●	●	●	★	●
1/2	9,0	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB307A375G	SCE307A365G	17	●	●	●	★	●
<b>4/2 - Один соленоид</b>														
1/4	6,4	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB344A370	-	27	●	●	●	★	●
3/8	9,5 <sup>(3)</sup>	1,2	20	0,7	10	CMXX-F	SCB344A372	-	27	●	●	●	★	●
1/2	9,5 <sup>(3)</sup>	1,2	20	0,7	10	CMXX-F	SCB344A374	-	27	●	●	●	★	●
3/4	19	4,5	75	0,7	10	CMXX-F	SCB344A376	-	27	●	●	●	★	●
1	19 <sup>(4)</sup>	4,5	75	0,7	10	CMXX-F	SCB344A378	-	27	●	●	●	★	●
<b>4/2 - Два соленоиды</b>														
1/4	6,4	0,7	12	0,7	10	CMXX-F	SCB344A344	-	27	●	●	●	★	●
3/8	9,5	1,2	20	0,7	10	CMXX-F	SCB344A380	-	27	●	●	●	★	●
1/2	9,5	1,2	20	0,7	10	CMXX-F	SCB344A382	-	27	●	●	●	★	●
3/4	19	4,5	75	0,7	10	CMXX-F	SCB344A354	-	27	●	●	●	★	●
1	19	4,5	75	0,7	10	CMXX-F	SCB344A356	-	27	●	●	●	★	●
<b>5/2 - Один соленоид</b>														
1/4	1,6	0,07	1,2	0,7	10	CMXX-F	SCB345A301	-	29	●	●	●	★	●
1/4	6,0	0,7	12	2,5	10	CMXX-F	SCG551B352 <sup>(5)</sup>	SCG551B353	31	●	●	●	★	●
<b>5/2 - Два соленоиды</b>														
1/4	6,0	0,7	12	1,5	10	CMXX-F	SCG551B354 <sup>(5)</sup>	SCG551B355	31	●	●	●	★	●
<b>3/2 - 5/2 - Один соленоид, NAMUR</b>														
1/4	6,0	0,7	12	2,5	10	CMXX-F	SCG551A301 <sup>(5)</sup>	SCG551B388	33	●	●	●	★	●
<b>3/2 - 5/2 - Два соленоиды, NAMUR</b>														
1/4	6,0	0,7	12	1,5	10	CMXX-F	SCG551A302 <sup>(5)</sup>	SCG551B390	33	●	●	●	★	●

(C) Стр. с подробной информацией и чертежами с размерами

(★) Возможно исполнение для переменного (~) и постоянного (=) тока

(●) Возможно исполнение для постоянного (=) тока

(1) Порт выхлопа Ø 6,4; Kv 0,64/11

(2) Порт выхлопа Ø 9,0; Kv 1,0/16,7

(3) 3/8" порт выхлопа

(4) 1" порт выхлопа

(5) Алюминиевый корпус и ISO 228 трубные присоединения