

КЛАПАНЫ

СЕРИЯ СКА

Нормально открытые (Н.О.), нормально закрытые (Н.З.), двойного действия (Д.Д.)

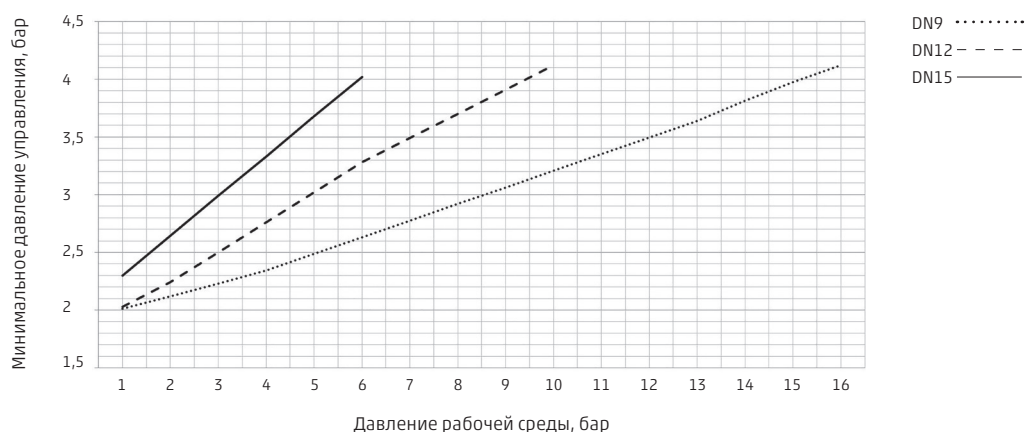


- Длительный срок эксплуатации
- Высокая пропускная способность
- Материал уплотнения седла PTFE

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	см. таблицу	
Температура рабочей среды	СКА...-N1, СКА...-E1 СКА...-H1	-5°C ÷ 100°C -5°C ÷ 150°C
Температура окружающей среды	СКА...-N1, СКА...-E1 СКА...-H1	-5°C ÷ 60°C
Диапазон давления среды, бар	СКА...-A... СКА...-C... СКА...-B...	от вакуума до 16 бар от вакуума до 6 бар от вакуума до 10 бар
Диапазон давления управления, бар	СКА-L..., СКА-2..., СКА-3...	3,5 ÷ 10 бар см. график
Пропускная способность kv, л/мин	СКА...-B... СКА...-C...	43 69
Масса, кг	не более 0,6	

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТ ДАВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ



РАБОЧАЯ СРЕДА

Материал уплотнений	NBR	FKM	EPDM	Материал уплотнений	NBR	FKM	EPDM
Сжатый воздух (сухой)	+	+		Шпиндельное масло		+	
Низкий вакуум	+	+		Керосин		+	
CO ₂	+		+	Бензин		+	
Азот (N ₂)	+	+	+	Топливное масло		+	
Аргон	+	+		Тормозная жидкость			+
Гелий		+		Силиконовое масло		+	
Вода (до +60°C)	+			Нефть		+	
Вода (до +99°C)		+	+	Этиловый спирт		+	
Турбинное масло	+	+		Этиленгликоль (до +80°C)			+

КОДИРОВКА

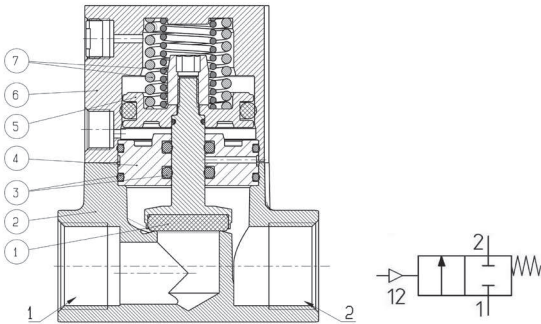
СКА	-	1	2	В	-	N	1
СКА	СЕРИЯ						
1	ТИП КЛАПАНА: 1 = нормально закрытый 2 = нормально открытый 3 = двойного действия						
2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = G3/8 2 = G1/2						
В	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД DN: A = 9 мм B = 12 мм C = 15 мм						
N	УПЛОТНЕНИЯ (запорный элемент – PTFE): H = FKM N = NBR E = EPDM						
1	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 1 = латунь						

РЕМКОМПЛЕКТЫ

Мод.	Кодировка ремкомплекта	Состав ремкомплекта
СКА-*-N1	KW-СКА-2N	Шток в сборе – 1 шт. Уплотнение передней крышки NBR – 2 шт. Уплотнение поршня NBR – 1 шт. Уплотнение передней крышки NBR – 2 шт. Уплотнение штока NBR – 1 шт.
СКА-*-H1	KWV-СКА-2H	Шток в сборе FKM – 1 шт. Уплотнение передней крышки FKM – 2 шт. Уплотнение поршня FKM – 1 шт. Уплотнение передней крышки FKM – 2 шт. Уплотнение штока FKM – 1 шт.
СКА-*-E1	KW-СКА-2E	Шток в сборе – 1 шт. Уплотнение передней крышки NBR – 1 шт. Уплотнение передней крышки EPDM – 1 шт. Уплотнение поршня NBR – 1 шт. Уплотнение передней крышки NBR – 1 шт. Уплотнение передней крышки EPDM – 1 шт. Уплотнение штока NBR – 1 шт.

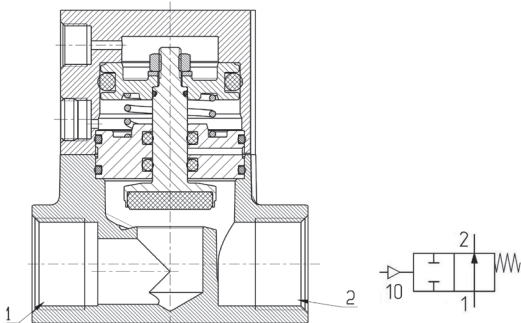
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Н.З.

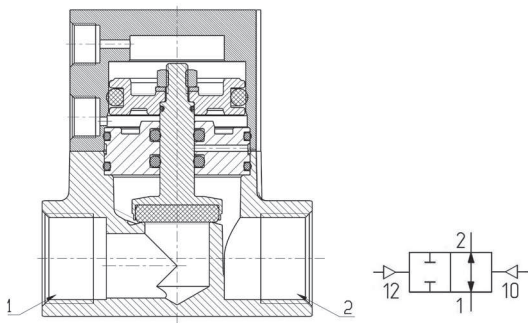


Обозначение	Материал
1 Запорный клапан	PTFE
2 Корпус	Латунь
3 Уплотнения	NBR, FKM, EPDM
4 Крышка	Латунь
5 Поршень	Алюминий
6 Корпус поршня	Алюминий
7 Возвратная пружина	Пружинная сталь

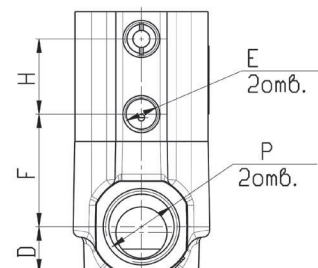
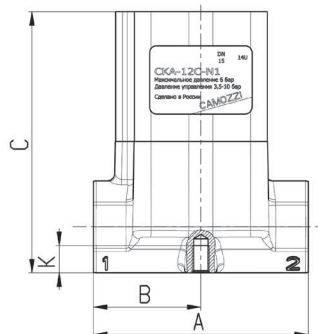
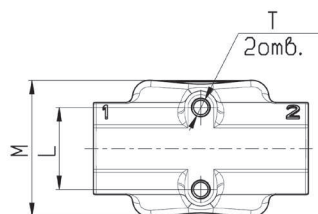
Н.О.



Д.Д.

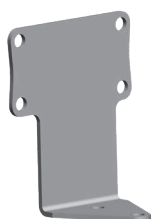


Клапаны Серия СКА – размеры



Мод.	DN	P	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M	T										
CKA-11A-...1	9	3/8	63	31,5	76,5	13,5	G1/8	33	22	8	24	40	M5										
CKA-11B-...1	12																						
CKA-12B-...1	12	1/2			71,5									17									
CKA-12C-...1	15																						
CKA-21A-...1	9	3/8			71,5	13,5	G1/8	33	17	8	24	40	M5										
CKA-21B-...1	12																						
CKA-22B-...1	12	1/2							17														
CKA-22C-...1	15																						
CKA-31A-...1	9	3/8			71,5	13,5	G1/8	33	17	8	24	40	M5										
CKA-31B-...1	12																						
CKA-32B-...1	12	1/2							17														
CKA-32C-...1	15																						

Монтажный кронштейн СКА-В-21



Материал: оцинкованная сталь

В комплекте:

1х Кронштейн

2х Винт

