

КЛАПАНЫ

СЕРИЯ СКА

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

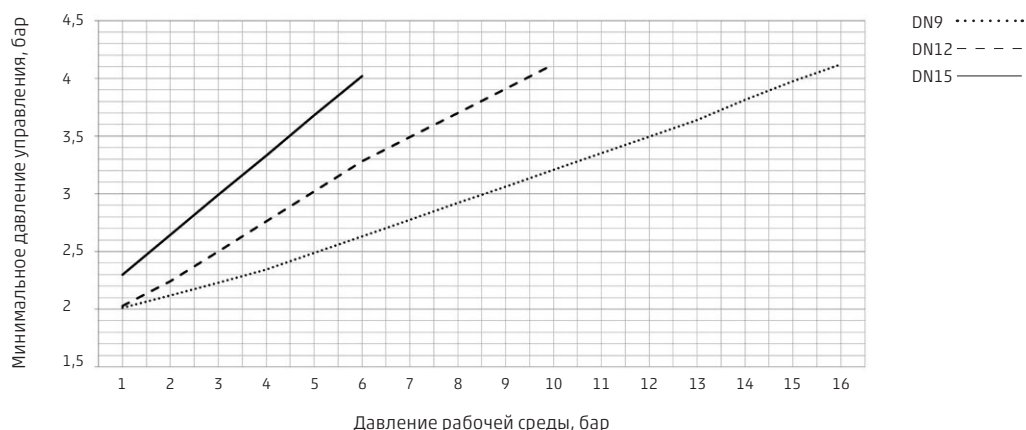


- Длительный срок эксплуатации
- Высокая пропускная способность
- Материал уплотнения седла PTFE

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	см. таблицу	
Рабочая среда управления	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
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

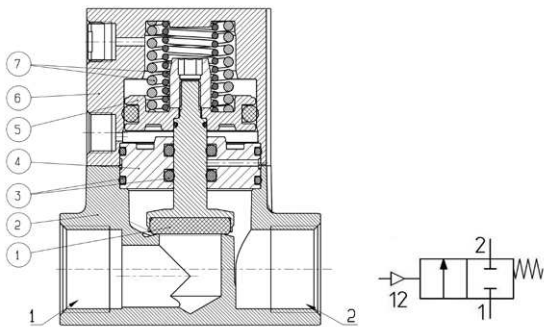
СКА	-	1	2	В	-	N	1
СКА	СЕРИЯ						
1	ТИП КЛАПАНА: 1 = нормально закрытый 2 = нормально открытый 3 = двойного действия						
2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = G3/8 2 = G1/2						
В	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД DN: A = 9 мм B = 12 мм C = 15 мм						
N	УПЛОТНЕНИЯ (запорный элемент – PTFE): H = FKM N = NBR E = EPDM						
1	МАТЕРИАЛ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

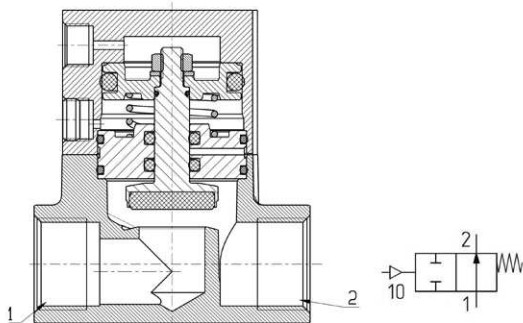
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Н.З.

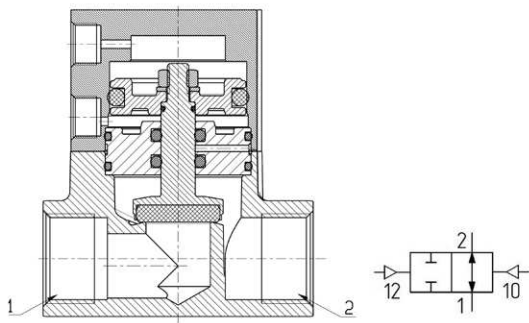


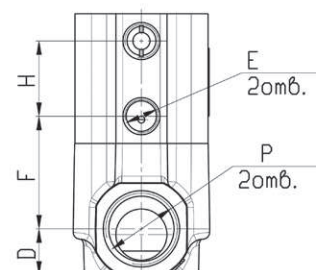
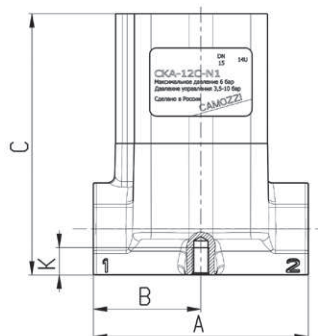
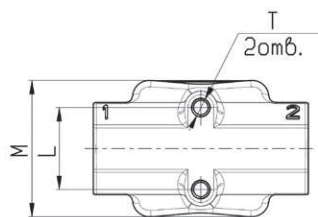
Обозначение	Материал
1 Запорный клапан	PTFE
2 Корпус	Латунь
3 Уплотнения	NBR, FKM, EPDM
4 Крышка	Латунь
5 Поршень	Алюминий
6 Корпус поршня	Алюминий
7 Возвратная пружина	Пружинная сталь

Н.О.



Д.Д.





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											
CKA-12C-...1	15												
CKA-21A-...1	9	3/8			71,5				17				
CKA-21B-...1	12												
CKA-22B-...1	12	1/2											
CKA-22C-...1	15												
CKA-31A-...1	9	3/8											
CKA-31B-...1	12												
CKA-32B-...1	12	1/2											
CKA-32C-...1	15												

Technical drawing of the OXA-12C-N1 device. The drawing shows a top-down view of a rectangular unit with a central label and four mounting holes. Dimensions are indicated: overall width is 52, distance between mounting holes is 28, and overall height is 55. A detail view of a mounting hole shows a diameter of Ø5.5 and a depth of 4 mm. The label contains the following text: "OXA-12C-N1", "Максимальная длина кабеля 3,3-10 м", "Сделано в России", and the "CANOZZI" logo. A small label "DN 13 143" is also present.

