

Регулирующие клапаны серий KA61, KA63 и KC63

Описание

Клапаны серий **KA61**, **KA63** и **KC63** предназначены для регулирования расхода пара, воды и других нейтральных жидкостей и газов.

Клапаны приводятся в действие термостатами серии SA. Также клапаны могут оснащаться электроприводами серий EL3500 и EL7200.

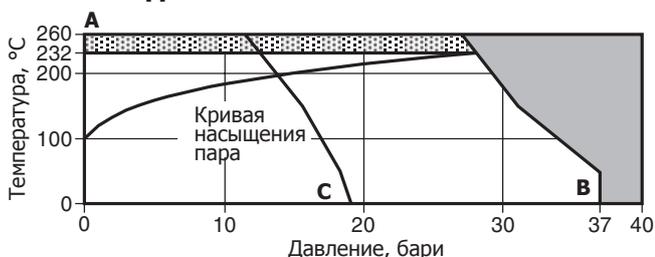
Поставляемые типы

KA61 Нормально открытый, резьбовой.

KA63 Нормально открытый, фланцевый.

KC63 Нормально открытый с уравнивающим сильфоном из нержавеющей стали, фланцевый.

Рабочий диапазон



■ Изделие не должно использоваться в данной области параметров.

▨ Использование в данной области возможно только при использовании проставки (см. TI-P033-01).

A - B Резьба, фланцы PN40 и ASME 300.

A - C Фланцы ASME 150.

Корпус соответствует нормали	PN40					
Максимальное расчётное давление	37 бари при 50°C					
Максимальная расчётная температура	260°C при 27.7 бари					
Минимальная расчётная температура	-10°C					
Максимальная рабочая температура	С проставкой		260°C			
	Без проставки		232°C			
Минимальная рабочая температура	0°C					
Прим.: при более низких температурах свяжитесь с инженерами Spirax Sarco						
Максимальный перепад давления, бар	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
KA61	17.0	10.0	4.5	-	-	-
KA63	17.0	10.0	4.5	3.0	2.0	1.5
KC63	-	-	-	16.0	16.0	13.8
Давление холодного гидроиспытания	60 бари					

DN и соединения

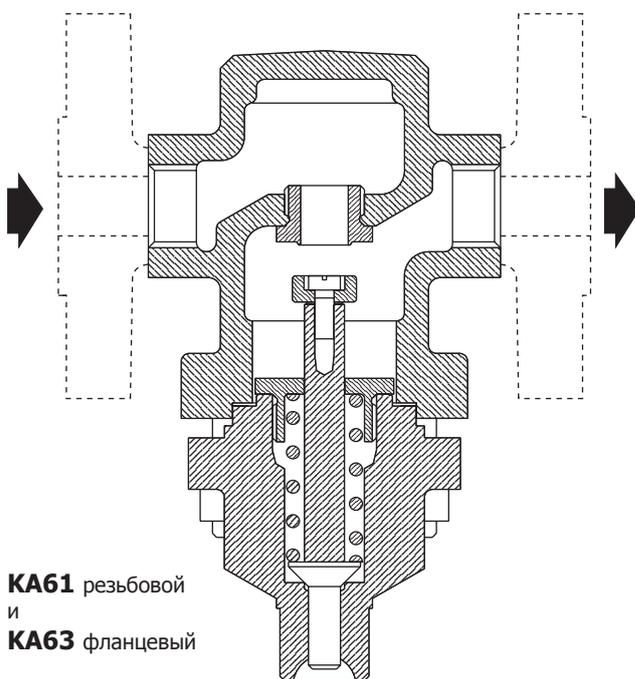
KA61 Резьба 1/2", 3/4" и 1" BSP или NPT.

KA63 Фланцы DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 и DN50.

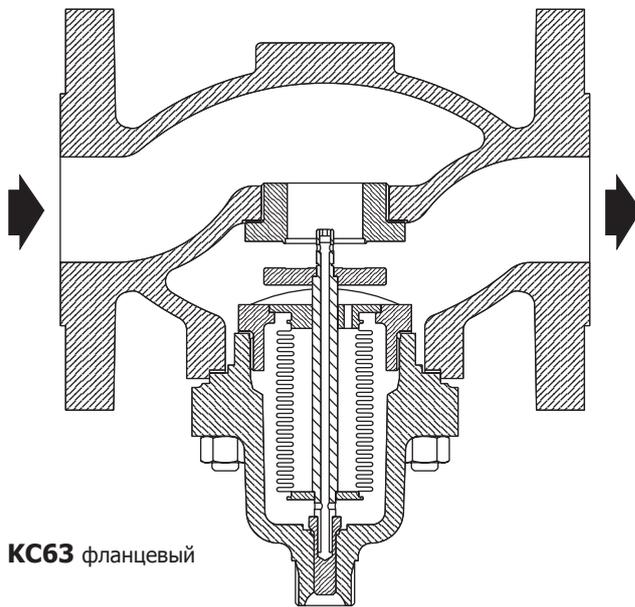
KC63 Фланцы DN32, DN40 и DN50.

Фланцы PN40 и ASME 300.

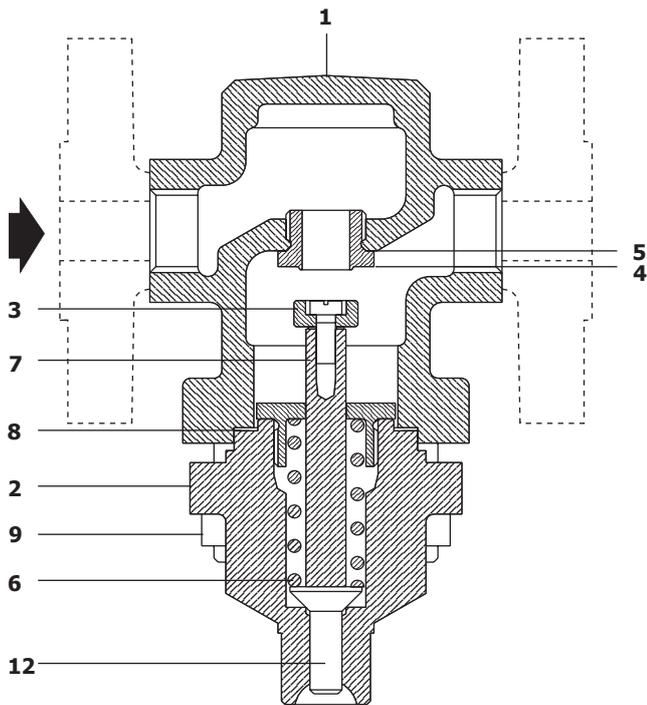
По спецзаказу фланцы ASME 150.



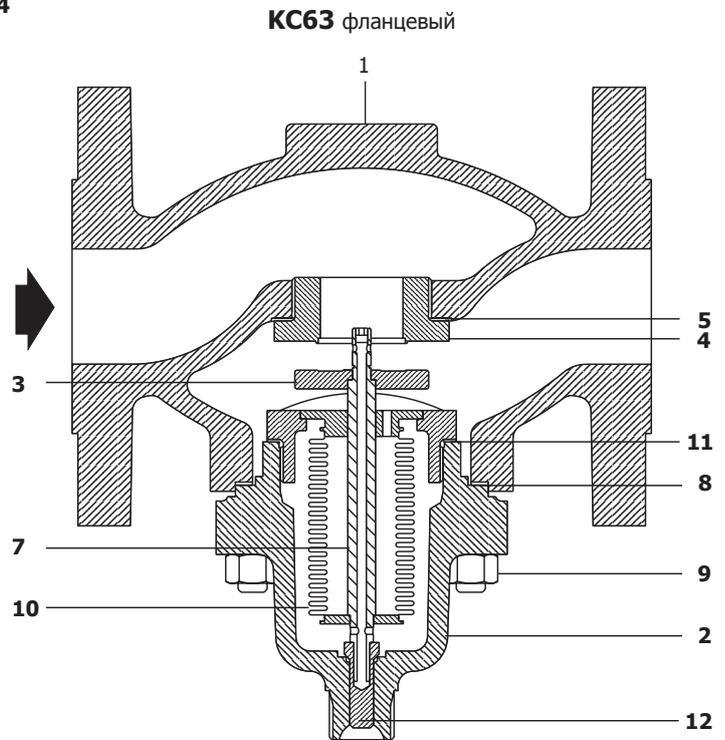
KA61 резьбовой
и
KA63 фланцевый



KC63 фланцевый



KA61 резьбовой
и
KA63 фланцевый



KC63 фланцевый

4.5

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь нержавеющая DIN 17445 G-X5 Ni Mo Nb 19-11-2 (WS14581)
2	Крышка	Сталь нержавеющая DIN 17440 X5 Cr Ni Mo 17-12-2 (WS14401)
3	Плунжер	Сталь нержавеющая BS 970 431 S29 ASTM A276 431
4	Седло	DN15 - DN25 Сталь нержавеющая BS 970 431 S29 ASTM A276 431
		DN32 и DN40 Сталь нержавеющая BS 3146 ANC2
		DN50 Сталь нержавеющая BS 970 431 S29 ASTM A276 431
5	Прокладка седла	Армированный графит
6	Возвратная пружина	Сталь нержавеющая BS 2056 302 S26
7	Шток	Сталь нержавеющая Z15 CN 16 02 (BS 970 431 S29)
8	Прокладка крышки	Армированный графит
9	Гайки	Сталь нержавеющая DIN ISO 3506 A2-80
	Шпильки	Сталь нержавеющая DIN ISO 3506 A2-80
10	Сильфон в сборе	DN15 - DN25 M10 x 30
		DN32 и DN40 M10 x 35
		DN50 M12 x 35
11	Прокладка сильфона	Армированный графит
12	Толкатель	Сталь нержавеющая BS 970 431S29 ASTM A276 431

Коэффициент K_v

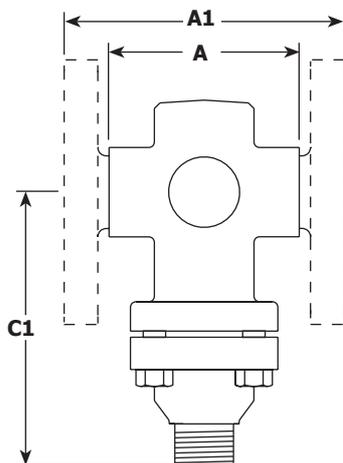
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
KA61 и KA63	2.90	4.64	9.80	16.48	23.70	34.00
KC63	-	-	-	16.48	16.48	34.00

Оборудование для систем регулирования

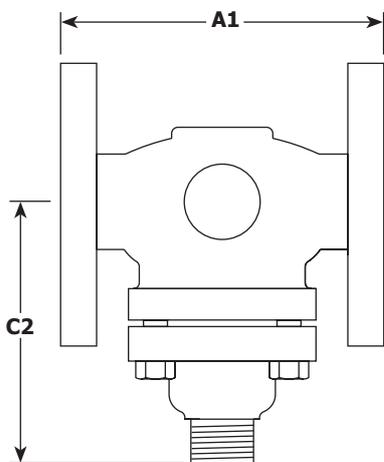
Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	PN40	A1	C1	C2	Вес		
	KA61	KA63 / KC63	ASME 300 KA63 / KC63	KA61 / KA63	KC63	KA61	KA63	KC63
DN15	90	133	130	120	-	1.6	4.6	-
DN20	104	154	150	120	-	1.9	6.6	-
DN25	138	161	162	129	-	3.5	8.3	-
DN32	-	182	184	132	152	-	9.0	9.1
DN40	-	200	205	132	152	-	11.3	10.1
DN50	-	234	235	133	187	-	14.9	15.0

KA61 и KA63



KC63



Как заказать

Пример: Клапан регулирующий KA63, DN20, фланцевый PN40.

Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные не поставляются.

Поставляемые запчасти

KA61	Седло в сборе	A, D, E, L
	и Комплект прокладок	E, L
KA63	Комплект шпилек и гаек (по 4 шт.)	S
	Седло в сборе (без штока и сильфона)	A, B, C, D, E, L, U, G
KC63	Сильфон и шток	G, L, N, H
	Комплект прокладок	B, C, E, L, U, G
	Комплект шпилек и гаек (по 4 шт.)	S

Как заказать

При заказе используйте описание из таблицы и указывайте тип клапана и его DN.

Пример: Седло в сборе для клапана KB63, DN20.

