

ВЕНТИЛИ С ПРОКОЛКОЙ

РАЗЪЁМНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРА

SACV2-04	Двойной вентиль: 1/4" вход под пайку x 1/4" выход с резьбой.
SACV3-04	Тройной вентиль: 1/4" вход под пайку x 1/4" выход с 1/4" вентилем доступа.
SACV3-06	Тройной вентиль: 3/8" вход под пайку x 3/8" выход с 1/4" вентилем доступа.
SACV3-08	Тройной вентиль: 1/2" вход под пайку x 1/2" выход с 1/4" вентилем доступа.
SACV3-10	Тройной вентиль: 5/8" вход под пайку x 5/8" выход с 1/4" вентилем доступа.
SACV3-12	Тройной вентиль: 3/4" вход под пайку x 3/4" выход с 1/4" вентилем доступа.

Модель	A	B	Ø соединения	D	E	F	G	H	I	J
SACV2-04	60	-	1/4" MFL	28	6.5	10	17	42	38	4
SACV3-04	60	29	1/4" MFL	28	6.5	10	17	42	38	4
SACV3-06	60	29	3/8" MFL	28	9.6	12.7	17	43	38	4
SACV3-08	60	32	1/2" MFL	33	12.8	15.4	17	52	38	5
SACV3-10	60	33	5/8" MFL	38.5	16	19	19	58	38	5
SACV3-12	60	34	3/4" MFL	45	19.2	22	25	68	44	6

КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ РАЗМЕРОМ ОТ 1/4" ДО 1 1/8"

Полностью герметичные ручные вентили

N° по каталогу	Соединение (тип)	Козф.ф.	Козф.ф.	Козф.ф.
		(KV)	(K)	(Le)
PSO-2B	1/4" MFL	3,3	1,2	0,30
PSO-3B	3/8" MFL	4,6	4,5	1,83
PSO-4B	1/2" MFL	8,2	5,4	3,35
PSO-5B	5/8" MFL	11,1	6,8	5,48
PSO-2S	1/4" ODS	3,3	1,2	0,30
PSO-3S	3/8" ODS	4,6	4,5	1,83
PSO-4S	1/2" ODS	8,2	5,4	3,35
PSO-5S	5/8" ODS	11,1	6,8	5,48
PSO-7S	7/8" ODS	27,9	4,7	6,10
PSO-9S	1 1/8" ODS	42,8	5,7	10,36

(KV) Коэффициент потока

KV = Количество литров воды протекающее через вентиль в минуту при перепаде давления 1 бар и температуре 15°C.

(K) Коэффициент сопротивления

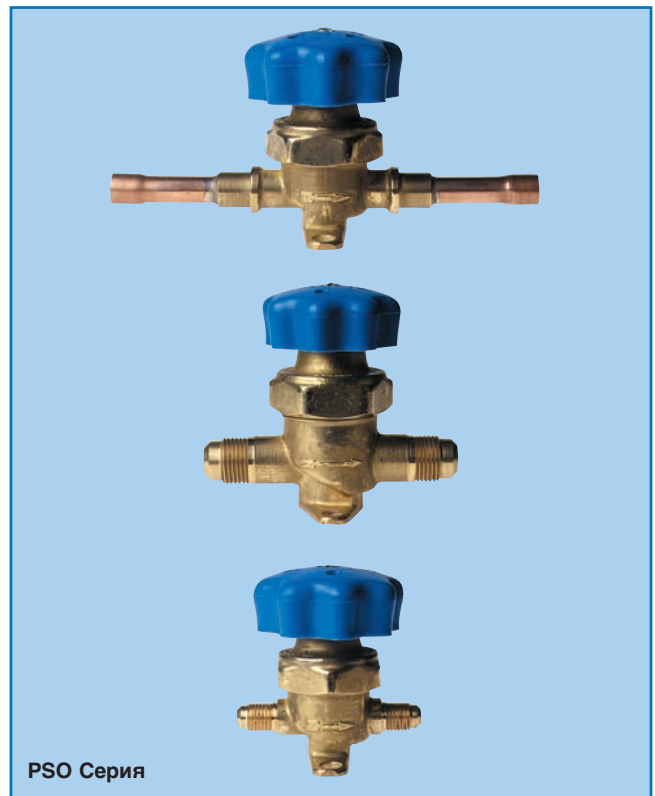
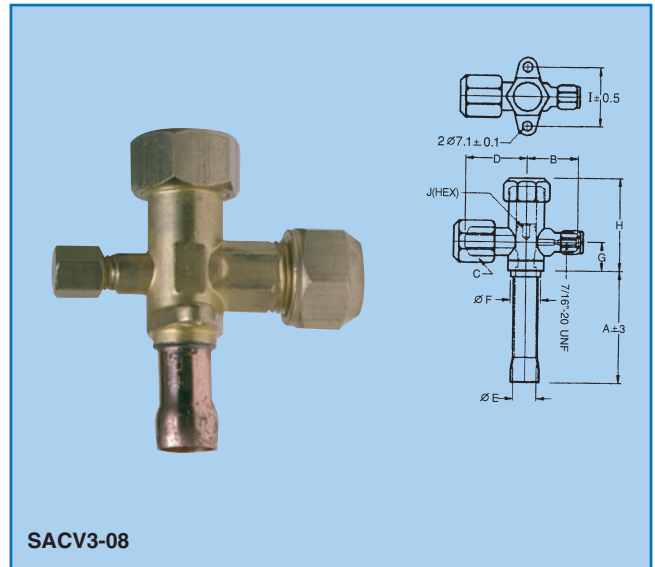
$K = 2gh/V^2$, где: (g = 9,80 м в секунду в квадрате) (h = потеря давления потока жидкости в трубе длиной 1 м) (V = скорость жидкости в трубе длиной 1 м в секунду).

(LE) Эквивалент длины трубопровода

LE = длина трубопровода системы охлаждения (в метрах) обеспечивающая перепад давления, равный перепаду давления внутри вентиля.

Технические характеристики

- Спроектированы для полного обслуживания без опасности утечек любых холодильных и кондиционерных систем
- Выкованное латунное основание, обеспечивающее высокую прочность, включает монтажную площадку для легкого привинчивания установки. Кованое латунное основание необходимо для безопасности, борьбы с коррозией и герметичных диафрагм уплотнения при задействованном вентиле.
- Остаётся 100% герметичным.
- Большой диаметр диафрагмы необходим для широкого и скользящего движения, большой тяжёлоподъёмности, также



при падении давления (см. таблицу производительности).

- Одна фосфорно-бронзовая диафрагма используется для долговечности. Другая, из нержавеющей стали, против коррозии.
- Выпуклое рельефное гнездо препятствует образованию металлических заусениц и засорению.
- Пружина выключения изготовлена из нержавеющей стали.
- Термостабилизированный и поплавковый вентиль, который устраняет износ.
- Обеспечен маховиком для лёгкого ручного зажима.
- Для быстрой и лёгкой идентификации предусмотрена маркировка.

Спецификации

- Для хладагентов R12, R22, R502, R134A, R404A, R407C, R507 и т.д... для хладагентов CFC, HCFC и HFC и их специфических смазок.
- Прочные удлиненные медные ODS соединения для быстрой, безопасной и лёгкой пайки.
- Внесены в список U.L. и CSA.
- Максимальная температура – 135°C (275°F).
- Величина максимального рабочего давления – 34,5 бар. (500 psi).

ГЕРМЕТИЧНЫЕ УГЛОВЫЕ СЕРВИСНЫЕ ВЕНТИЛИ

“Заправочно-диагностические”

1. Латунные угловые вентили

N° по каталогу	Соединения	
	Основание (1)	Сторона (2)
PAS-090 PAS-771B-US	1/4" MFL 1/4" MPT	1/4" MPT 1/4" FPT
PAS-22B PAS-23B	1/4" MPT 1/4" MPT	1/4" MFL 3/8" MFL
PAS-32B PAS-33B	3/8" MPT 3/8" MPT	1/4" MFL 3/8" MFL
PAS-768-US	1/2" MPT	3/8" MFL

2. Стальные угловые вентили

N° по каталогу	Соединения	
	Основание (1)	Сторона (2)
PAS-761-US PAS-771-US PAS-771R-US PAS-773-US	1/4" MPT 1/4" MPT 1/4" MPT 3/8" MPT	1/4" MFL 1/4" FPT 1/8" FPT 3/8" FPT

Технические характеристики

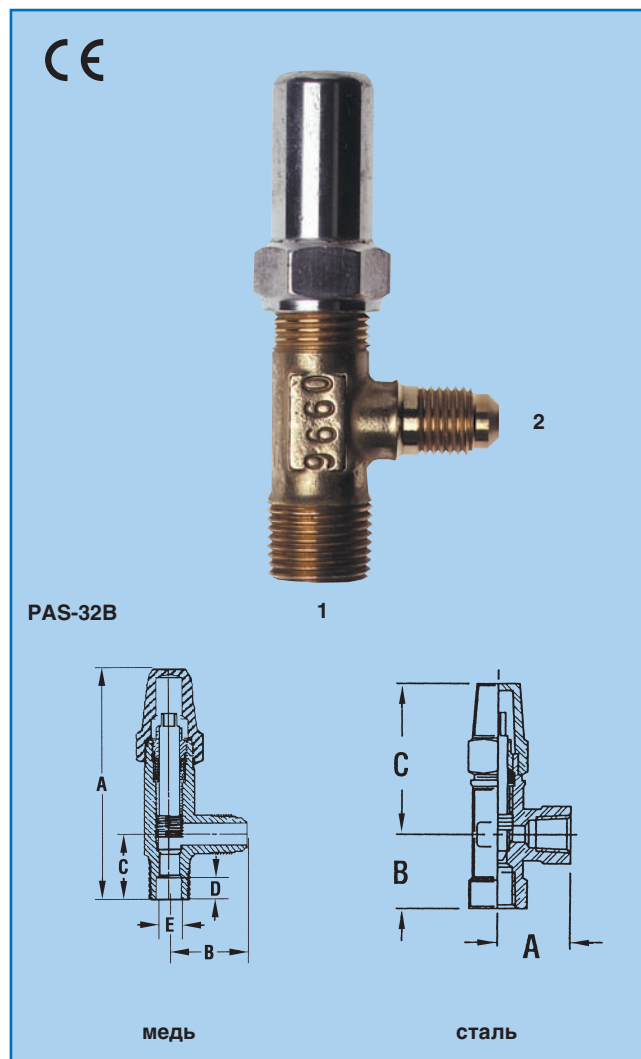
- Серия “PAS” (Герметичные угловые сервисные вентили) спроектирована для обслуживания, заправки, очистки, тестирования контрольно-измерительными приборами любых установок системы охлаждения и кондиционирования воздуха.
- Для увеличения прочности при очень низких и высоких температурах и давлениях используется кованный латунный (кроме для PAS-44 и 45) или стальной корпус со стальным стержнем с гальваническим покрытием и герметичный колпачок с уплотнением.

Установка

- Все наружные соединения стандартны для шлангов систем охлаждения, а внутренние соединения – под стандартные соединения 45°.
- Все наружные и внутренние соединения NPT стандартны для манометров (размером 1/8" NPT и 1/4" NPT) и для наружных и внутренних фитингов NPT (NPT = Национальная резьба труб).
- Любые фитинги NPT можно найти в следующих разделах:
 - “Фитинги 45° изготовленные из латуни” - Раздел 6
 - “Фитинги изготовленные из стали” - Раздел 6.
- Угловые вентили серии “PAS” могут быть установлены на аккумуляторах, компрессорах, трубопроводах и т.д.
- Для установки на стальных трубопроводах используйте внутренние фитинги “BS”, описание см. в разделе 6 - “Фитинги изготовленные из стали”.

Спецификации

- Для хладагентов R12, R22, R502, R134a, R404A, R407C, R507, других смесей и т.д. и для хладагентов CFC, HCFC и HFC с их специфическими смазками.
- Для хладагента R717 (аммиак) используйте сильные угловые вентили.
- Кованые латунные вентили:**
 - Диапазон температуры: от -40°C до +150°C (-40°F/+300°F)
 - Величина максимального рабочего давления: 35 бар. (500 psi).
- Кованые стальные вентили:**
 - Отделка: чёрная окись.
 - Диапазон температуры: от -40°C до +150°C (-40°F/+300°F).
 - Величина максимального рабочего давления: 70 бар (1000 psi).
- Сертифицирован CE.



Латунные угловые вентили

N° по каталогу	Размеры (мм)				
	A	B	C	D	E
PAS-090 PAS-771B-US	89	24	22	9,5	6,4
	93	32	27	9,7	9,5
PAS-22B PAS-23B	89	24	22	9,5	6,4
	93	30	27	9,5	8,0
PAS-32B PAS-33B	93	27	27	9,5	9,6
	93	30	27	9,5	9,6
PAS-768-US	100	32	31	9,7	12,7

Стальные угловые вентили

N° по каталогу	Размеры (мм)		
	A	B	C
PAS-761-US PAS-771-US	26,9	26,9	60,5
PAS-771R-US PAS-773-US	28,0	26,9	60,5
	38,1	38,1	66,8

Малые угловые вентили

V-35042 1/8" NPT с наружной резьбой (1)
x 1/4" SAE с наружной резьбой (2).

V-35040 1/4" ODS под пайку (1)
x 1/4" SAE с наружной резьбой (2).

