

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ С САЛЬНИКОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

Вентили с набивным сальником называются так, потому что шток данных вентиля герметизируется посредством сальника набивного типа. Модельный ряд вентилях компании Henry Technologies включает в себя клапаны серий 7, 926, 927 и 203.

Применение

Вентили с набивным сальником компании Henry Technologies используются в различных областях применения систем кондиционирования воздуха и охлаждения для перекрытия трубопроводов, регулирования расхода, для заправки и слива рабочих жидкостей.

Все вентили предназначены для использования в средах хладагентов на базе гидрохлорфторуглеродов и гидрофторуглеродов, равно как и с относящимися к ним маслами.

Модели с 7761 по 7775 так же могут использоваться и с аммиаком.

Основные особенности

- Широкий диапазон размеров впускных и выпускных штуцеров
- Компактность
- Варианты обратного клапана, позволяющие выполнять замену уплотнительных прокладок, не снимая клапан

Технические характеристики

Допустимое рабочее давление = от 0 до 34,5 бар (серии вентилях из латуни 77-В, 78 и 92)

Допустимое рабочее давление = от 0 до 31,0 бар (серия 203)

Допустимое рабочее давление = от 0 до 69,0 бар (серия 77 сталь)

Допустимая рабочая температура = от -29°C до +149°C

(Все вентили за исключением серии 203)

Допустимая рабочая температура = от -40°C до +163°C (только серия 203)

Конструкционные материалы

Для вентилях серий 77-В, 78 и 92, изготавливаемых из латуни:-

Корпус вентиля изготавливается из латуни. Шток изготавливается из плакированной стали. Используется уплотнение гнезда вентиля типа «металл-металл».

Для сальниковой коробки используется графитовая смазка. Уплотнительная крышка изготавливается из высокопрочной пластмассы.

Для вентилях серии 203, изготавливаемых из латуни:-

Корпус вентиля и крышка изготавливаются из бронзы и латуни, соответственно. Шток изготавливается из нержавеющей стали. Материалом для изготовления уплотнительных прокладок является ПТФЭ (тефлон).

Для сальниковой коробки используется графитовая смазка. Уплотнительная крышка изготавливается из высокопрочной пластмассы.

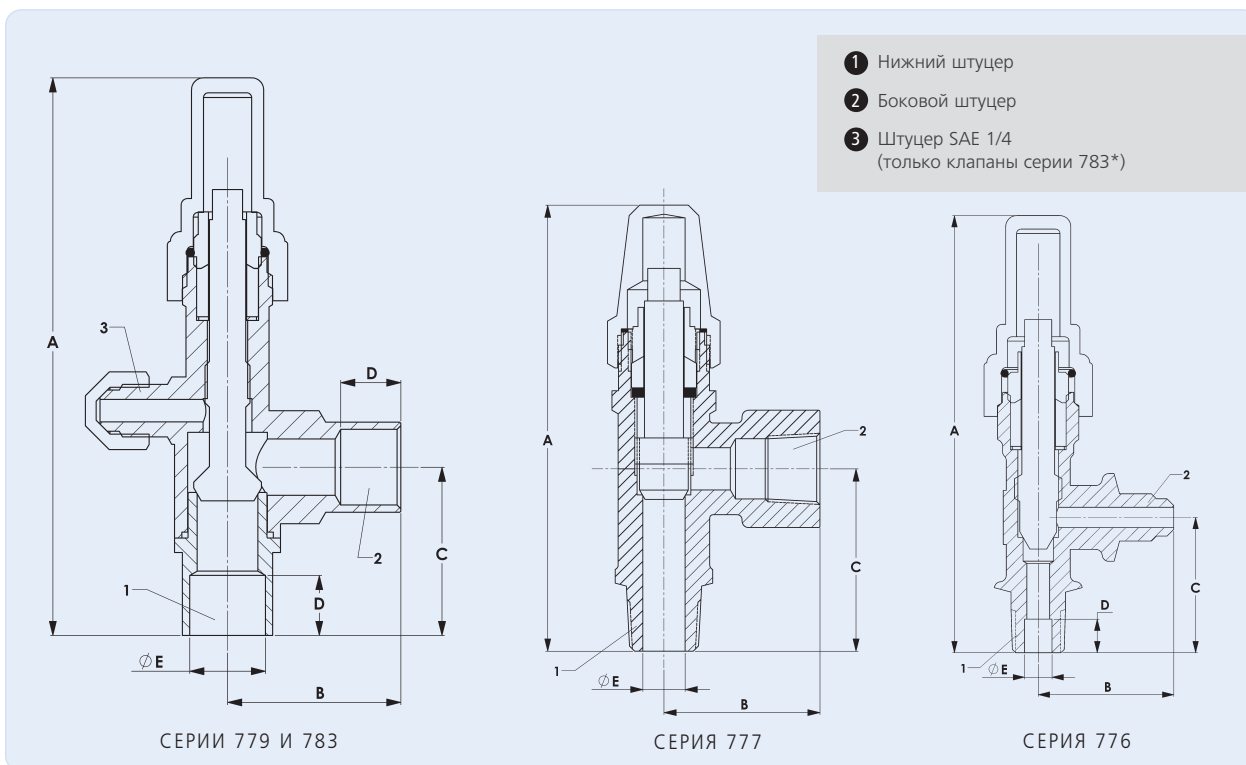
Для вентилях серии 77, изготавливаемых из стали:-

Корпус вентиля изготавливается из стали. Шток изготавливается из плакированной стали.

Используется уплотнение гнезда клапана типа «металл-металл».

Для сальниковой коробки используется графитовая смазка. Уплотнительная крышка изготавливается из высокопрочной пластмассы.

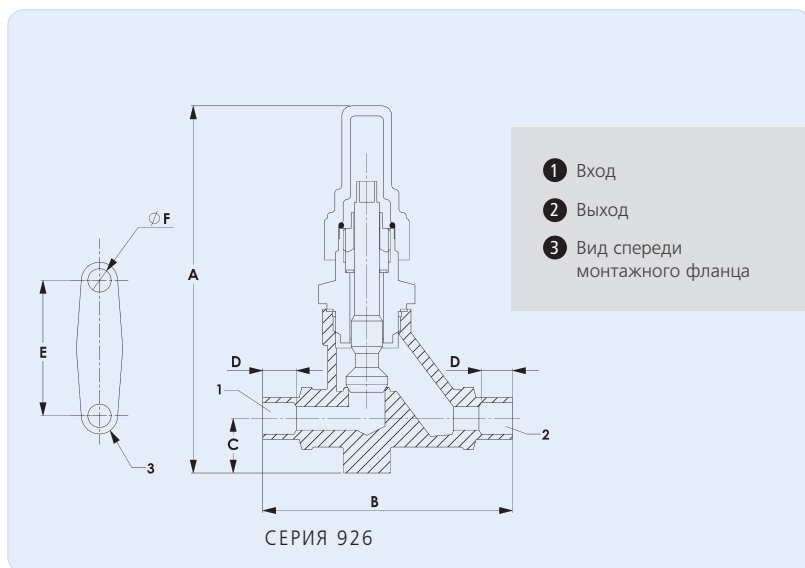




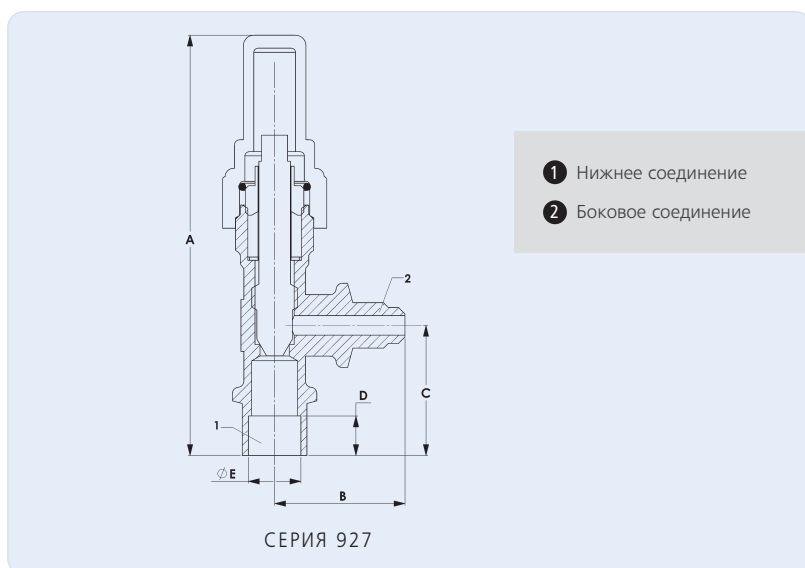
	№ Модель	Размер соединения (дюймы)		Габаритные размеры (мм)				ØE (дюймы)	Вес (кг)	Максимальное рабочее давление (бар)	Категория по CE
		Нижнее	Боковое	A	B	C	D				
Без функции обратного клапана	7761-B	1/4 внеш резьба	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	8	1/4 ODS	0.15	34.5	SEP
	7771-B	1/4 внеш резьба	1/4 внут резьба	98	32	32	8	5/16 ODS	0.15	34.5	SEP
	7763-B	1/4 внеш резьба	Штуцер SAE 3/8	98	32	32	8	5/16 ODS	0.14	34.5	SEP
	7764-B	3/8 внеш резьба	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	8	3/8 ODS	0.15	34.5	SEP
	7766-B	3/8 внеш резьба	Штуцер SAE 3/8	98	32	32	8	3/8 ODS	0.14	34.5	SEP
	7767-B	3/8 внеш резьба	Штуцер SAE 1/2	98	32	32	8	3/8 ODS	0.15	34.5	SEP
	7768-AB	1/2 внеш резьба	Штуцер SAE 3/8	99	33	35	10	1/2 ODS	0.32	34.5	SEP
	7768-B	1/2 внеш резьба	Штуцер SAE 5/8	99	41	35	10	1/2 ODS	0.34	34.5	SEP
С функцией обратного клапана	7792-B	1/2 внеш резьба	Штуцер SAE 1/2	122	37	40	НЕТ	1/2 ODS	0.31	34.5	SEP
	7793-B	1/2 внеш резьба	Штуцер SAE 5/8	125	39	43	НЕТ	1/2 ODS	0.34	34.5	SEP
	7830*	Штуцер ODS 3/8	Штуцер ODS 3/8	110	33	29	8	3/8 ODS	0.24	34.5	SEP
	7831*	Штуцер ODS 1/2	Штуцер ODS 1/2	114	33	33	10	1/2 ODS	0.25	34.5	SEP
	7832*	Штуцер ODS 5/8	Штуцер ODS 5/8	117	32	36	13	5/8 ODS	0.26	34.5	SEP
	7833*	Штуцер ODS 7/8	Штуцер ODS 7/8	138	45	43	19	7/8 ODS	0.47	34.5	SEP
	7834*	Штуцер ODS 1 1/8	Штуцер ODS 1 1/8	180	45	51	24	1 1/8 ODS	0.79	34.5	SEP
	7835-CE*	Штуцер ODS 1 3/8	Штуцер ODS 1 3/8	188	51	57	25	1 3/8 ODS	1.10	34.5	Cat I
7836-CE*	Штуцер ODS 1 5/8	Штуцер ODS 1 5/8	232	54	62	28	1 5/8 ODS	1.60	34.5	Cat I	

*Штуцер SAE 7 над обратным клапаном

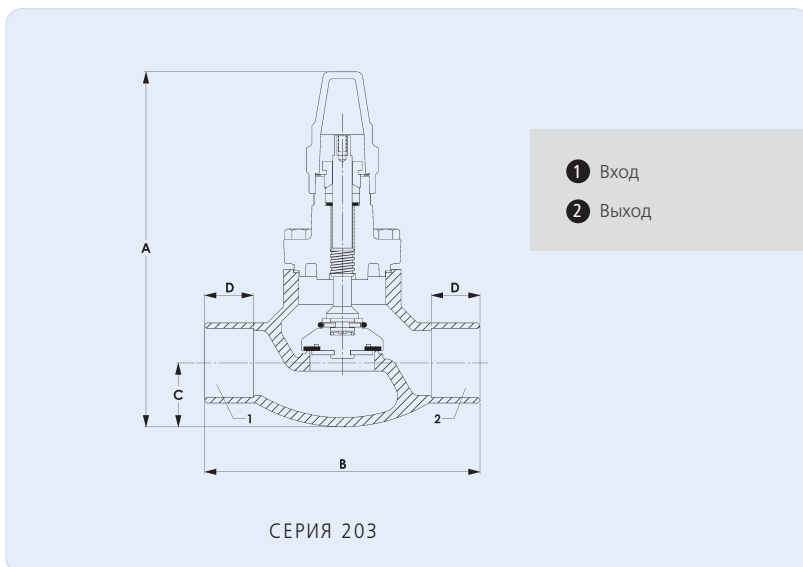
	№ Модель	Размер соединения (дюймы)		Габаритные размеры (мм)				Вес (кг)	Макс. раб. давл. (бар)	Категория по CE	
		Нижнее	Боковое	A	B	C	D				
Без функции обратного клапана	7761	1/4 внеш резьба	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	НЕТ	8	0.14	69	SEP
	7771	1/4 внеш резьба	1/4 внут резьба	98	32	32	НЕТ	8	0.15	69	SEP
	7772	1/4 внут резьба	1/4 внут резьба	98	32	32	НЕТ	8	0.15	69	SEP
	7773	3/8 внеш резьба	3/8 внут резьба	109	38	44	НЕТ	10	0.38	69	SEP
	7774	3/8 внут резьба	3/8 внут резьба	109	38	44	НЕТ	10	0.38	69	SEP
	7775	1/2 внеш резьба	1/2 внут резьба	109	38	44	НЕТ	12	0.39	69	SEP



С функцией обратного клапана	№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)					Вес (кг)	Макс. раб. давл. (бар)	Категория по CE	
			A	B	C	D	E				ØF
	9261	1/4 ODS	112	70	17	8	41.4	7.1	0.36	34.5	SEP
	9263	3/8 ODS	112	76	17	10	41.4	7.1	0.36	34.5	SEP
	9264	1/2 ODS	112	81	17	11	41.4	7.1	0.36	34.5	SEP
	9265	5/8 ODS	114	86	18	18	41.4	7.1	0.36	34.5	SEP



Без функции обратного	№ Модель	Размер соединения (дюймы)		Габаритные размеры (мм)				ØE (дюймы)	Вес (кг)	Макс. раб. давл. (бар)	Категория по CE
		Нижнее	Боковое	A	B	C	D				
	9270	Штуцер ODS 1/4	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	8	Штуцер ODS 1/4	0.15	34.5	SEP
	9271	Штуцер ODS 3/8	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	8	Штуцер ODS 3/8	0.15	34.5	SEP
	9272	Штуцер ODS 3/8	Штуцер SAE 3/8	98	32	32	8	Штуцер ODS 3/8	0.21	34.5	SEP
	9273	Штуцер ODS 1/2	Штуцер SAE 1/4	98	32	32	10	Штуцер ODS 1/2	0.15	34.5	SEP
	9274	Штуцер ODS 1/2	Штуцер SAE 3/8	98	32	32	10	Штуцер ODS 1/2	0.21	34.5	SEP



С функцией обратного клапана	№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)				Вес (кг)	Kv (м³/ч)	Максимальное рабочее давление (бар)	Категория по CE
			A	B	C	D				
	2030-AA	7/8 ODS	143	108	25	19	1.36	4.58	34.5	SEP
	2030-BA	1 1/8 ODS	149	124	29	24	2.13	6.40	34.5	SEP
	2031-CE	1 3/8 ODS	222	137	32	25	3.34	9.34	34.5	Cat I
	2032-CE	1 5/8 ODS	252	165	38	29	4.73	11.50	34.5	Cat I
	2033-CE	2 1/8 ODS	270	216	51	38	7.59	19.03	34.5	Cat I
	2034-CE	2 5/8 ODS	303	279	58	43	12.78	31.40	34.5	Cat I
	2035-CE	3 1/8 ODS	337	305	67	44	20	44.98	34.5	Cat I

Установка – Основные вопросы

1. В процессе установки необходимо предохранять вентили от повреждения в результате нагрева. Полные инструкции представлены в Руководстве на изделие, входящее в комплект поставки каждого вентиля.