

# БЕССАЛЬНИКОВЫЕ ВЕНТИЛИ

Бессальниковые вентили называются так вследствие отсутствия сальникового уплотнения типа, используемого для уплотнения штока. Вместо сальника для изолирования штока от рабочей среды используются металлические диафрагмы.

Модельный ряд вентилях компании Henry Technologies включает в себя два варианта исполнения "Golden Bantam" и "Standard".

## Применение

Бессальниковые вентили компании Henry Technologies используются в различных системах кондиционирования воздуха и охлаждения для отключения, регулирования расхода, заправки и слива рабочего вещества.

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

## Основные особенности

- Надежная конструкция
- Компактность
- Уплотнительное кольцо из нейлона, устойчивое к воздействию тепла, для надежного перекрытия
- Устойчивый поток в одном направлении при открытом положении вентиля
- Выступающее седло вентиля уменьшающее количество загрязнений, выводящих из строя уплотнительные прокладки.
- Диафрагма большого диаметра для более высокого подъема, лучшего прохождения потока и увеличенного срока службы.
- Герметичное уплотнение между крышкой, диафрагмами и корпусом
- Пригоден для использования в вакуумной среде

## Дополнительные особенности серии Standard

- Диафрагмы, изменяющиеся в зависимости от давления в трубопроводе
- Двухнаправленный поток (см. дополнительную информацию)

## Технические характеристики

Допустимое рабочее давление = Вакуум до 34,5 бар  
Допустимая рабочая температура = от -29°C до +135°C



## Конструкционные материалы - Серия Golden Bantam

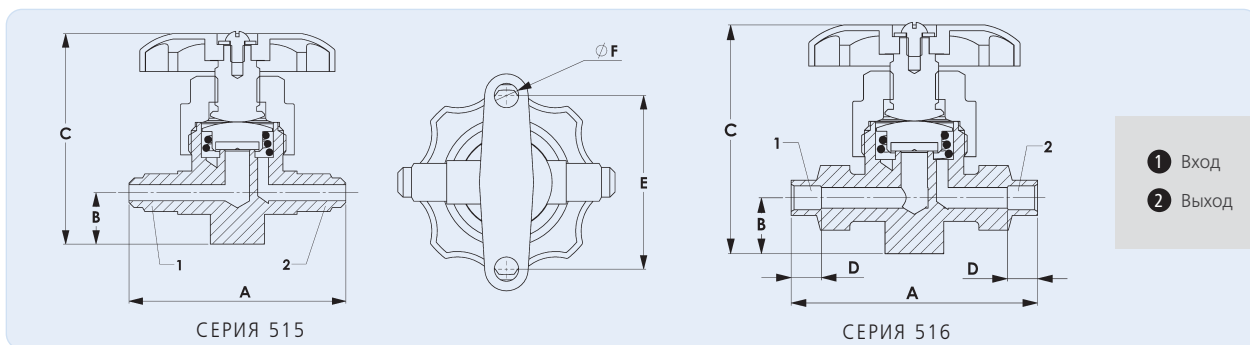
Корпус вентиля, верхняя часть штока и крышка изготавливаются из латуни. Нижнее уплотнительное кольцо штока/седла вентиля изготавливаются из нейлона, а блок диафрагм изготавливается композитных материалов. Пружина вентиля изготавливается из нержавеющей стали. Маховик вентиля изготавливается из высокопрочной пластмассы.

## Конструкционные материалы - Серия Standard

Корпус вентиля и крышка изготавливаются из латуни. Нижний шток изготавливается из латуни для всех моделей, за исключением клапанов серии 629, в которых используется такой материал как монель (никелево-медный сплав).

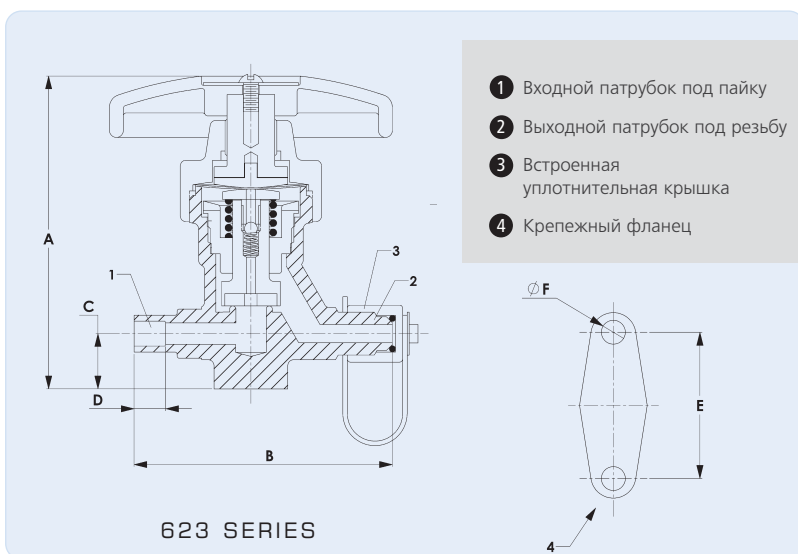
Верхний шток, крышка штока и пружины вентилях изготавливаются из нержавеющей стали. Уплотнительное кольцо седла вентиля изготавливается из нейлона для всех моделей вентилях, за исключением клапанов серии 629. В данных моделях вентилях используются уплотнительные кольца седла вентиля из нержавеющей стали. Блок диафрагм изготавливается композитных материалов. Маховик вентиля изготавливается из медного штейна.

СЕРИЯ КЛАПАНОВ "GOLDEN BANTAM"

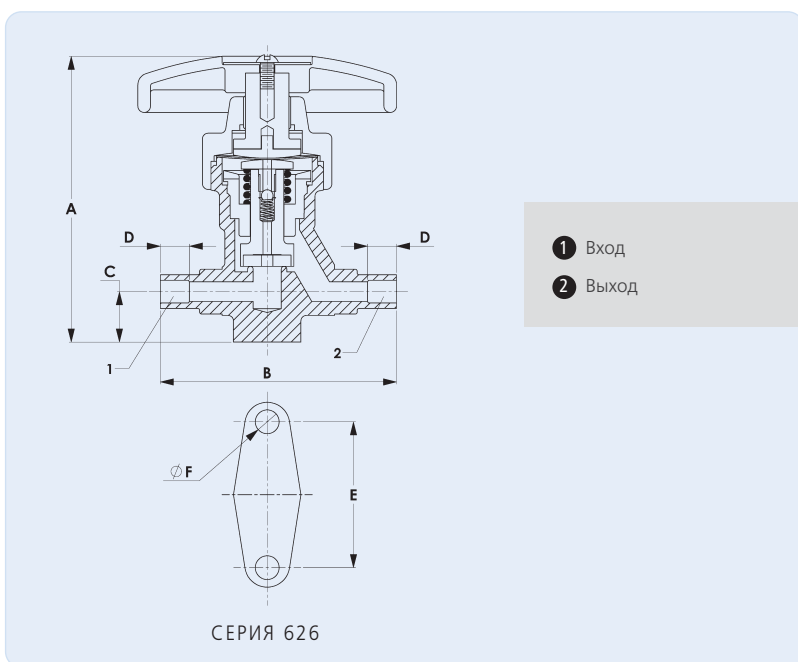


Клапаны серии "GOLDEN BANTAM"											
Тип	№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)						Вес (кг)	Kv (м³/ч)	Категория по CE
			A	B	C	D	E	ØF			
515	5151	Резьба SAE 1/4	64	14	65	НЕТ	51	7	0.28	0.85	SEP
515	5153	Резьба SAE 3/8	67	14	65	НЕТ	51	7	0.29	1.20	SEP
515	5154	Резьба SAE 1/2	99	16	75	НЕТ	51	7	0.48	2.14	SEP
515	5155	Резьба SAE 5/8	105	19	76	НЕТ	51	7	0.56	2.91	SEP
516	5161	Штуцер ODS 1/4	67	14	65	8	51	7	0.29	0.85	SEP
516	5163	Штуцер ODS 3/8	67	14	65	10	51	7	0.29	1.20	SEP
516	5164	Штуцер ODS 1/2	99	16	75	10	51	7	0.45	2.13	SEP
516	5165	Штуцер ODS 5/8	105	19	76	14	51	7	0.51	2.91	SEP

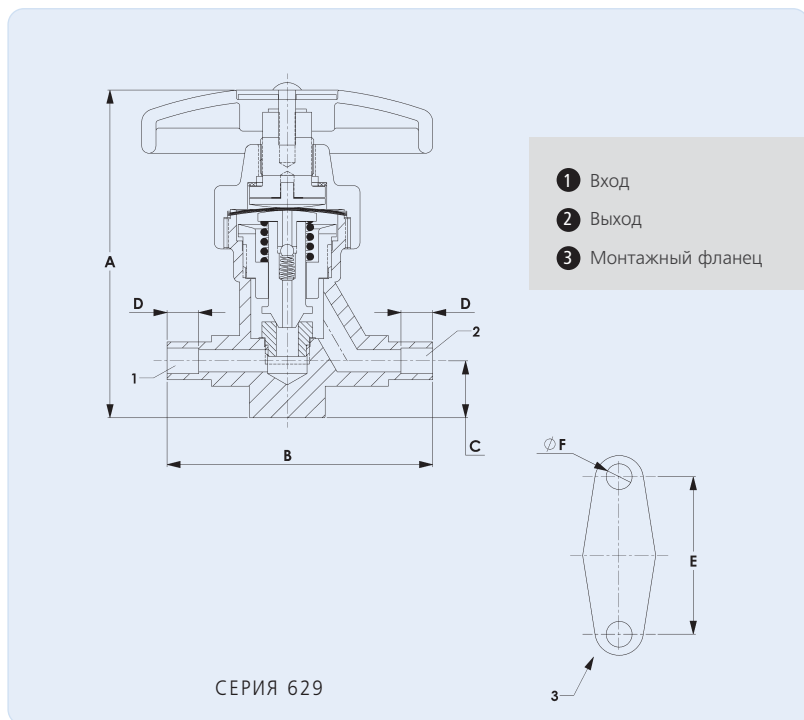
СЕРИЯ STANDARD



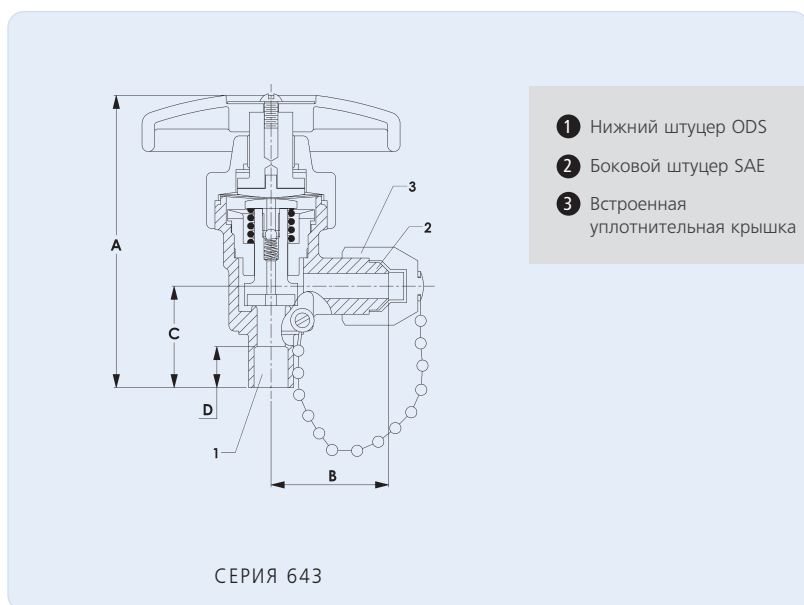
№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)						Вес (кг)	Категория по CE
		A	B	C	D	E	ØF		
6231N	Штуцер ODS 1/4 x Резьба SAE 1/4	86	67	14	8	41.4	6.9	0.47	SEP
6232N	Штуцер ODS 3/8 x Резьба SAE 3/8	86	67	14	11	41.4	6.9	0.55	SEP
6233N	Штуцер ODS 1/2 x Резьба SAE 1/2	90	83	16	14	44.5	7	0.62	SEP
6234N	Штуцер ODS 5/8 x Резьба SAE 5/8	95	94	19	18	50.8	7	0.65	SEP



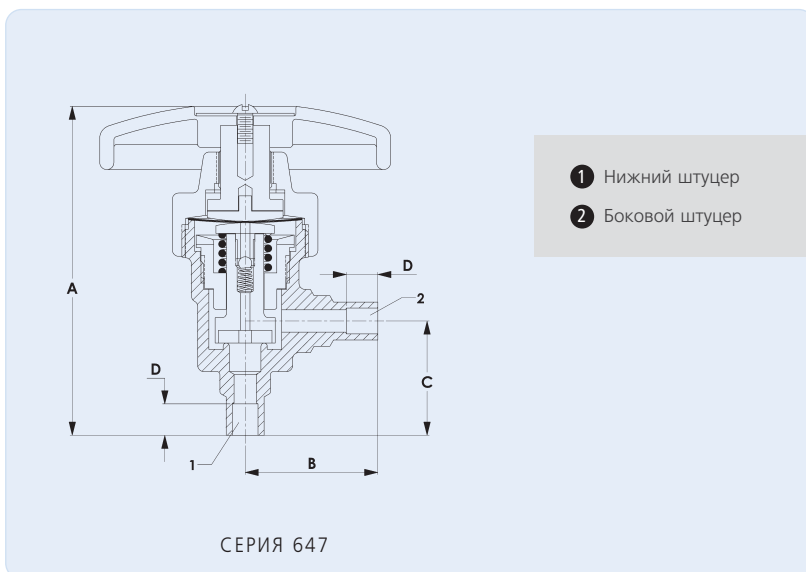
№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)						Вес (кг)	Категория по CE
		A	B	C	D	E	ØF		
6261N	Штуцер ODS 1/4	86	67	14	8	41.4	6.9	0.47	SEP
6263N	Штуцер ODS 3/8	86	67	14	11	41.4	6.9	0.51	SEP
6264N	Штуцер ODS 1/2	90	80	16	14	44.5	7	0.57	SEP
6265N	Штуцер ODS 5/8	95	89	19	18	50.8	7	0.65	SEP
6266N	Штуцер ODS 3/4	127	111	18	19	57.2	8.6	1.42	SEP
6267N	Штуцер ODS 7/8	137	122	19	22	63.5	10.4	1.6	SEP
6268N	Штуцер ODS 1 1/8	165	151	24	25	82.6	10.4	2.63	SEP



№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)						Вес (кг)	Категория по CE
		A	B	C	D	E	ØF		
6291N	Штуцер ODS 1/4	86	67	14	8	41.4	6.9	0.47	SEP
6293N	Штуцер ODS 3/8	86	67	14	11	41.4	6.9	0.47	SEP
6294N	Штуцер ODS 1/2	86	67	14	14	41.4	6.9	0.47	SEP
6295N	Штуцер ODS 5/8	90	86	16	18	44.5	7	0.58	SEP
6297N	Штуцер ODS 7/8	127	113	18	19	57.2	8.6	1.25	SEP
6298N	Штуцер ODS 1 1/8	137	122	19	21	63.5	10.3	1.48	SEP



№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)				Вес (кг)	Категория по CE
		A	B	C	D		
6432N	Штуцер ODS 3/8 x Резьба SAE 3/8	86	33	29	11	0.44	SEP
6433N	Штуцер ODS 1/2 x Резьба SAE 1/2	89	41	30	14	0.6	SEP
6434N	Штуцер ODS 5/8 x Резьба SAE 5/8	97	44	35	18	0.8	SEP



№ Модель	Размер соединения (дюймы)	Габаритные размеры (мм)				Вес (кг)	Категория по CE
		A	B	C	D		
6471N	Штуцер ODS 1/4	87	33	29	8	0.39	SEP
6473N	Штуцер ODS 3/8	87	33	29	11	0.4	SEP
6474N	Штуцер ODS 1/2	90	38	30	14	0.5	SEP
6475N	Штуцер ODS 5/8	97	38	35	18	0.6	SEP
6476N	Штуцер ODS 3/4	124	48	36	19	1.19	SEP
6477N	Штуцер ODS 7/8	137	53	45	22	1.34	SEP
6478N	Штуцер ODS 1 1/8	165	64	57	25	2.01	SEP

**Дополнительная информация**

- Для вентилях серий 623\*, 626\*, 643\* и 647\*: Вентили могут устанавливаться для работы в двух направлениях до давления 24,1 бара. При значении давления выше указанного. Направление потока должно быть от входа, расположенного под седлом клапана.
- Для вентилях серии 629\*: Для увеличения или дросселирования потока вручную, направление потока должно быть от входа, расположенного под седлом клапана.

**Установка - Основные вопросы**

- В процессе установки вентили должны предохраняться от воздействия избыточного тепла для предотвращения повреждения уплотнительных прокладок. Полные инструкции представлены в Руководстве на изделие, входящем в комплект поставки каждого клапана.