

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15,  
Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12,  
Единый адрес: swd@nt-rt.ru

[www.swissfluid.nt-rt.ru](http://www.swissfluid.nt-rt.ru)

## **Шаровые краны для отбора проб: SSV-B**



### **Применение**

Применяется для отбора проб рабочей среды без остановки технологического процесса на трубопроводах, транспортирующих химически агрессивные, вязкие и содержащие твердые частицы жидкости в химической, фармацевтической и других отраслях промышленности.

### **Описание**

- Возможно исполнение как по DIN, так и по ANSI.
- Полный проход, отсутствие дополнительного сопротивления потоку в трубопроводе.
- Шар и шток выполнены как одно целое.
- Полное отсутствие застойных зон в корпусе.
- Применение в качестве футеровки деталей конструкции тефлона нового поколения (PFA) увеличивает степень защиты корпуса по сравнению с традиционным PTFE, обладающим микропористостью.
- Возможность антистатического исполнения по АTEX (для взрывоопасных сред).

### **Принцип действия**

Пробоотборник представляет собой трубопроводную вставку с двумя присоединительными фланцами. В нижней части вставки смонтирован специализированный шаровый кран, имеющий полость для отбираемой пробы. Отбор пробы осуществляется в колбу, присоединяемую в нижней части отборника путем поворота шара на 90° с последующим возвратом в исходное положение.

### **Опции**

- Паровая рубашка.
- Держатель колбы.
- Герметичный бокс со смотровыми стеклами для колбы.
- Металлический пенал для колбы.
- Блокировка привода с замком.
- Фильтр с активированным углем.
- Переходник для вертикальной установки.
- Изготовление с фланцами с пазом, фланцами PN 4,0 МПа, фланцами ANSI 300 и

## Технические характеристики

Условный диаметр	15 - 80 мм
Рабочее давление	1,6 МПа
Рабочая температура	-40 ° С...+200 °С
Строительная длина	DIN EN 558-1 и ASME B16.10
Класс герметичности	A, ГОСТ 9544-2005
Резьба под колбу для отбора GL 45	
Объем пробы разовый	около 45 мл
Фланцы согласно DIN	PN 1,0/1,6 МПа соотв. ANSI 150lbs
Присоединение	фланцевое

## Возможные исполнения

Материал корпуса и деталей крана	нержавеющая сталь AISI 316
Футеровка корпуса (опция)	- PFA (перфлуоридалкоксил) - PFA-AS (антистатический) толщиной 3 мм
Материал шара со шпинделем	- Duplex (1.4462) с покрытием - AISI 316L без покрытия - Hastelloy без покрытия
Футеровка шара	- PFA (перфлуоридалкоксил) - PFA-AS (антистатический) толщиной 3 мм
Варианты управления	рукоятка, пневмопривод

## Габаритные размеры по стандартам DIN/ASME

DN, мм, "		Размеры, (мм)			Масса, (кг)
		A	B	C	
15	½"	95 / 95	160 / 160	119	5,3
20	¾"	98 / 98	160 / 160	125	6,3
25	1"	115 / 108	160 / 165	125	6,8
40	1½"	150 / 127	200 / 165	132	8,9
50	2"	165 / 152	230 / 178	137	10,6
80	3"	200 / 190	310 / 203	151	16

\* Диаметры свыше DN 80 – по запросу.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15,  
Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12,  
Единый адрес: swd@nt-rt.ru