

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)

## **Межфланцевый обратный клапан: SSC**



### **Применение**

Межфланцевые обратные клапаны применяются на трубопроводах, транспортирующих химически агрессивные жидкости и газы. Клапан может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При монтаже клапан зажимается между фланцами.

### **Описание**

Легкая установка в существующие системы трубопровода, бесшумная работа, не требуют обслуживания.

### **Испытания и маркировка**

- Испытания на герметичность по EN 12266-1, класс герметичности А.
- Испытания целостности футеровки электроискровым способом под напряжением 35 кВ.

### **Пример заказа оборудования**

SSC-100/16-300D-G10-A85-S32 - клапан обратный, из углеродистой стали, DN 100 мм, PN 1,6 МПа, фланцы DIN PN 1,6 МПа, футеровка PFA, диск из нержавеющей стали, футерованный PFA.

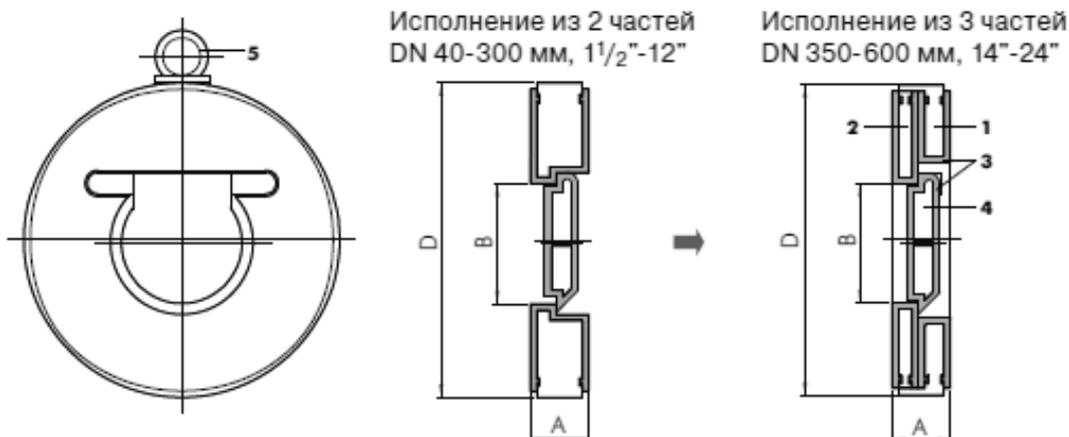
### **Технические характеристики, серия SSC**

Условный диаметр	40 - 600 мм
Рабочее давление*	0,1 кПа...1,6 МПа
Рабочая температура*	-40 ° С...+200 °С
Фланцы согласно DIN	PN 1,0/1,6 МПа соотв. ANSI 150lbs
Класс герметичности	A
Присоединение	межфланцевое

\* В зависимости от применяемых в конструкции пластимеров

## Возможные исполнения

Корпус	угл. сталь WCB с эпоксидным покрытием
Входное кольцо	угл. сталь WCB с эпоксидным покрытием
Футорка	PFA (перфторалкоксил)
Диск/петля	сталь SS316L с покрытием PFA
Рым-болт	угл. сталь, оцинкованная (10" - 24")



## Габаритные размеры и технические данные футорванных обратных клапанов серии SSC

DN, мм	40/1½"	50/2"	80/3"	100/4"	150/6"	200/8"	250/10"	300/12"	350/14"	400/16"	450/18"	500/20"	600/24"
A	33	43	46	55	56	60	68	78	92	102	114	114	114
ØB	22	30	55	72	115	155	190	240	275	305	355	405	450
ØD DIN	92	107	142	162	218	273	328	378	438	489	539	594	696
ØD ANSI	82	102	133	172	219	276	337	407	447	511	546	603	717
масса, кг	1,5	2,5	3	5,5	8,8	15	26	40	65	90	105	122	145

Строительная длина согласно DIN EN 558-1 ряд 20 до DN 450/18"

## Характеристики соединений при монтаже с уплотнительными кольцами

d, мм	DN, мм, "		Кол-во болтов с шайбами	Момент, Нм	Кол-во оборотов после затяжки рукой
40	32	1½"	4×M16/90	10	1
50	40	1½"	4×M16/95	12	1
63	50	2"	4×M16/110	15	1
75	65	2½"	4×M16/140	18	1
90	80	3"	8×M16/150	20	1
110	100	4"	8×M16/160	22	1
140	125	5"	8×M16/180	25	1
160	150	6"	8×M20/200	30	1
225	200	8"	8×M20/220	60	1
280	250	10"	12×M20/240	60	1
315	300	12"	12×M20/260	60	1

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