

# Угловой тарельчатый клапан SV 300



## Преимущества

- Высокая степень управляемости
- Устойчивость к коррозии
- Конструкция без металлических деталей
- Отсутствие необходимости технического обслуживания

## Область применения

- Химические производства
- производственные установки
- Водоподготовка

## Применение

- Для перекрытия трубопроводных систем и управления на технологических установках для непрерывного процесса производства

## Типы сред

- Нейтральные и агрессивные жидкости или газообразные среды, при условии, что компоненты клапана являются устойчивыми к этим средам при непосредственном контакте при рабочей температуре в соответствии с перечнем устойчивости от компании ASV.

## Тестирование

- Требования и тестирование в соответствии с DIN 3441, 3442 и 8063.

## Номинальное давление (H<sub>2</sub>O, 20°C)

- |         |                |       |
|---------|----------------|-------|
| • PVC-U | DN 15 - DN 65  | PN 10 |
|         | DN 80 - DN 100 | PN 6  |
| • PP    | DN 15 - DN 50  | PN 10 |
| • PVDF  | DN 15 - DN 50  | PN 10 |

## Температура среды

- См. диаграмму давление/температура

## Рабочее давление

- См. диаграмму давление/температура

## Размеры

- PVC-U DN 15 - DN 100
- PP DN 15 - DN 50
- PVDF DN 15 - DN 50

## Компоненты, контактирующие со средой

- PVC-U, PP или PVDF

## Диск клапана

### Корпус PVC-U

- DN 15 - DN 50: PB
- DN 65 - DN 100: PVC-U

### Корпус PP

- DN 15 - DN 50: PB

### Корпус PVDF

- DN 15 - DN 50: PVDF

## Уплотнительное кольцо

### Корпус PVC-U

- DN 15 - DN 50: PB или PTFE
- DN 65 - DN 100: PE/EPDM или PTFE/FPM

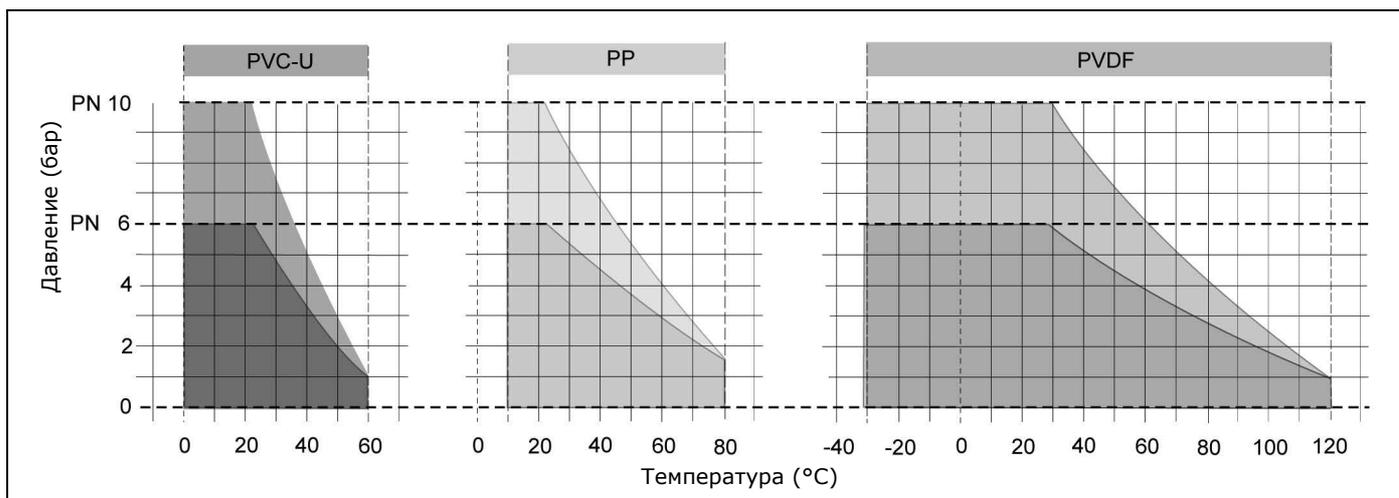
### Корпус PP

- DN 15 - DN 50: PB или PTFE

### Корпус PVDF

- DN 15 - DN 50: PTFE

## Диаграмма давление/температура

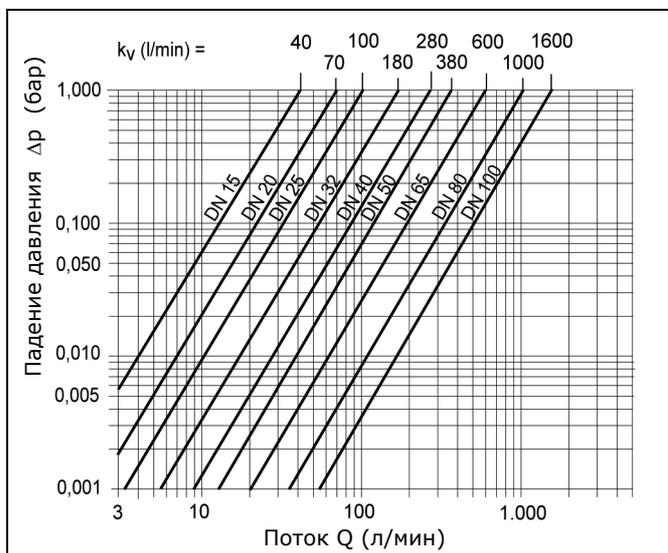


## Диаграмма давление/температура

Приведенные значения давления/температуры соответствуют расчетному параметру срока эксплуатации на 25 лет при установленном номинальном давлении для неагрессивных жидкостей (DIN 2403), в отношении которых материал является химически стабильным. В отношении других сред, см. перечень химической устойчивости от компании ASV. Срок эксплуатации изнашиваемых деталей зависит от условий эксплуатации. В случае применения при температурах ниже 0°C (PP < +10°C), пожалуйста, сообщите точные условия эксплуатации.

## Кривая падения давления

(стандартные значения для H<sub>2</sub>O, 20°C)



### Формулы пересчета

$$c_v = k_v \times 0,07$$

$$f_v = k_v \times 0,0585$$

### Единицы измерения

$$k_v \text{ [л/мин]}$$

$$c_v \text{ [галл/мин] (Америк.)}$$

$$f_v \text{ [галл/мин] (Брит.)}$$

## Приведение в действие

- Ручное управление маховиком

## Примечания к эксплуатации

### ВНИМАНИЕ



Для того, чтобы обеспечить безопасность эксплуатации клапана, необходима правильная установка, эксплуатация, техническое обслуживание и проведение ремонтных работ квалифицированным персоналом, использование клапана по назначению и соблюдение законодательства об охране труда (UVV/Законы о предотвращении несчастных случаев), техники безопасности, соответствующих стандартов, применимых директив, норм и правил, таких как DIN, DIN EN, DIN ISO и DVS\*.

\*DVS = Немецкая ассоциация сварной техники

Использование по назначению также подразумевает соблюдение установленных ограничений по давлению и температуре и проверку химической устойчивости материала. Все компоненты устройства, приходящие в контакт с транспортируемой средой, должны характеризоваться как "устойчивые" в перечне химической устойчивости от компании ASV.

Несоблюдение установленных инструкций и техники безопасности может привести к нанесению вреда здоровью и/или порче материального имущества.

## Подсоединение

- Штуцера для склеивания DIN/ISO (PVC-U) DN 15 - DN 50
- Муфты для склеивания DIN/ISO (PVC-U) DN 65 - DN 100
- Муфты для сварки DIN/ISO (PP, PVDF) DN 15 - DN 50

## Монтаж

- по необходимости

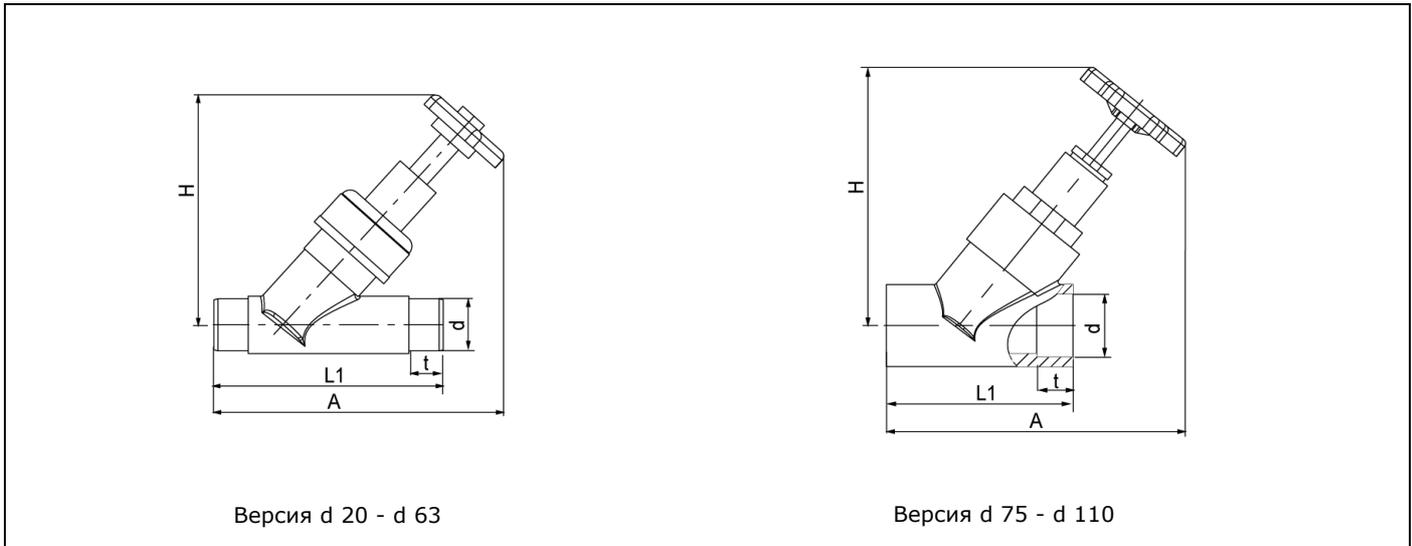
## Направление монтажа

- Направление потока жидкости должно соответствовать направлению стрелки, изображенной на корпусе.

## Цвет

- Корпус: PVC-U серый, RAL 7011  
PP серый, RAL 7032  
PVDF матовый, светло-желтый

## Угловой тарельчатый клапан SV 300



### Габаритные размеры

d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
DN (дюйм)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
PVC-U	PN (бар)	10	10	10	10	10	10	6	6
PP	PN (бар)	10	10	10	10	10	-	-	-
PVDF	PN (бар)	10	10	10	10	10	-	-	-
	A	165,0	168,0	180,0	224,0	252,0	306,0	374,0	423,0
	H	135,0	135,0	143,0	182,0	204,0	246,0	326,0	368,0
	L1	124,0	144,0	154,0	174,0	194,0	224,0	243,0	262,0
PVC	t	16,0	19,0	22,0	26,0	31,0	38,0	44,0	51,0
PP	t	14,5	16,0	18,0	20,5	23,5	27,5	-	-
PVDF	t	14,5	16,0	18,0	20,5	23,5	27,5	-	-

### Вес (кг)

d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
PVC-U	0,135	0,225	0,360	0,610	0,870	1,450	3,190	4,110	6,040
PP	0,108	0,180	0,288	0,488	0,696	1,160	-	-	-
PVDF	0,162	0,270	0,432	0,732	1,044	1,740	-	-	-

### Идентификационные номера

#### Корпус: PVC-U

d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
<b>подсоед.</b>	<b>уплотн.</b>								
штуцер	PB	54165	54166	54167	54168	54169	54170	-	-
штуцер	PTFE	61004	62388	62389	62390	62391	94527	-	-
муфта	PE/EPDM	-	-	-	-	-	64909	60941	61139
муфта	FPM	-	-	-	-	-	59887	47417	131415

#### Корпус: PP

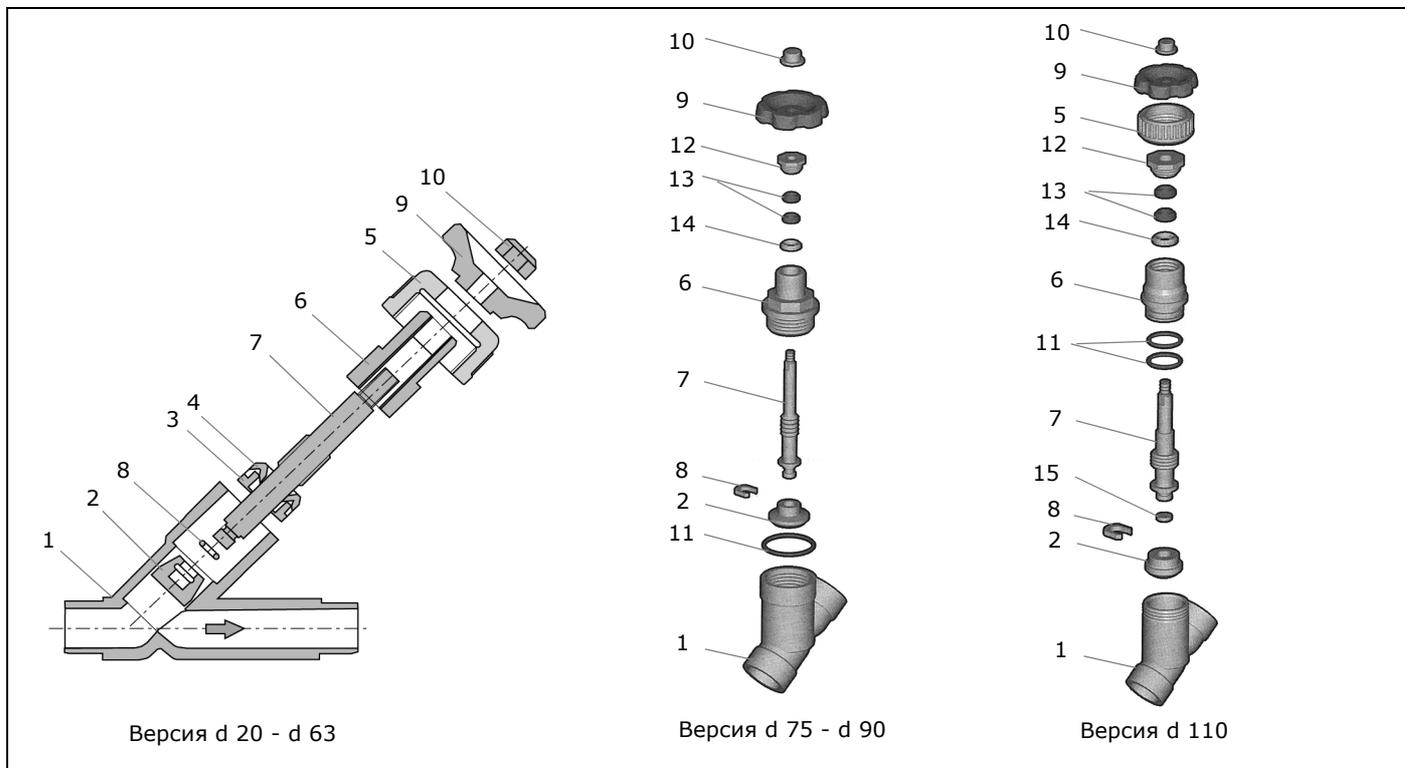
d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
<b>подсоед.</b>	<b>уплотн.</b>								
штуцер	PB	112966	112967	112968	112969	1129970	112971	-	-
штуцер	PTFE	112976	112977	112978	112979	112980	112981	-	-

#### Корпус: PVDF

d (мм)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
<b>подсоед.</b>	<b>уплотн.</b>								
штуцер	PTFE	112986	112987	112988	112989	112990	112991	-	-

## Угловой тарельчатый клапан SV 300

### Запасные части и их описание



номер	к-во.	описание
1	1	корпус
2	1	диск клапана
3	1	опорное кольцо
4	1	кольцо
5	1 (2 d 110)	накидная гайка
6	1	крепление вала
7	1	вал
8	1	зажим
9	1	маховик
10	1	колпачковая гайка
11	1	уплотнительное кольцо
12	1	стопорная гайка
13	2	уплотнительные манжеты
14	1	нижнее кольцо
15	1	штулка

Технические изменения допускаются



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Email: [seb@nt-rt.ru](mailto:seb@nt-rt.ru)**

**Web-сайт: [www.stuebbe.nt-rt.ru](http://www.stuebbe.nt-rt.ru)**

<a href="#">Архангельск (8182)63-90-72</a>	<a href="#">Ижевск (3412)26-03-58</a>	<a href="#">Магнитогорск (3519)55-03-13</a>	<a href="#">Пермь (342)205-81-47</a>	<a href="#">Томск (3822)98-41-53</a>
<a href="#">Астана +7(7172)727-132</a>	<a href="#">Казань (843)206-01-48</a>	<a href="#">Москва (495)268-04-70</a>	<a href="#">Ростов-на-Дону (863)308-18-15</a>	<a href="#">Тула (4872)74-02-29</a>
<a href="#">Белгород (4722)40-23-64</a>	<a href="#">Калининград (4012)72-03-81</a>	<a href="#">Мурманск (8152)59-64-93</a>	<a href="#">Рязань (4912)46-61-64</a>	<a href="#">Тюмень (3452)66-21-18</a>
<a href="#">Брянск (4832)59-03-52</a>	<a href="#">Калуга (4842)92-23-67</a>	<a href="#">Набережные Челны (8552)20-53-41</a>	<a href="#">Самара (846)206-03-16</a>	<a href="#">Ульяновск (8422)24-23-59</a>
<a href="#">Владивосток (423)249-28-31</a>	<a href="#">Кемерово (3842)65-04-62</a>	<a href="#">Нижний Новгород (831)429-08-12</a>	<a href="#">Санкт-Петербург (812)309-46-40</a>	<a href="#">Уфа (347)229-48-12</a>
<a href="#">Волгоград (844)278-03-48</a>	<a href="#">Киров (8332)68-02-04</a>	<a href="#">Новокузнецк (3843)20-46-81</a>	<a href="#">Саратов (845)249-38-78</a>	<a href="#">Челябинск (351)202-03-61</a>
<a href="#">Вологда (8172)26-41-59</a>	<a href="#">Краснодар (861)203-40-90</a>	<a href="#">Новосибирск (383)227-86-73</a>	<a href="#">Смоленск (4812)29-41-54</a>	<a href="#">Череповец (8202)49-02-64</a>
<a href="#">Воронеж (473)204-51-73</a>	<a href="#">Красноярск (391)204-63-61</a>	<a href="#">Орел (4862)44-53-42</a>	<a href="#">Сочи (862)225-72-31</a>	<a href="#">Ярославль (4852)69-52-93</a>
<a href="#">Екатеринбург (343)384-55-89</a>	<a href="#">Курск (4712)77-13-04</a>	<a href="#">Оренбург (3532)37-68-04</a>	<a href="#">Ставрополь (8652)20-65-13</a>	
<a href="#">Иваново (4932)77-34-06</a>	<a href="#">Липецк (4742)52-20-81</a>	<a href="#">Пенза (8412)22-31-16</a>	<a href="#">Тверь (4822)63-31-35</a>	

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город