

# Dual Plate Wafer Type Check Valve

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Dual Plate Wafer Type Check Valve



### Product Description

Dual Plate Wafer Check Valve

- 1) Size: 2" - 36"
- 2) Class: 150lbs

Technical standards:

- 1) Design and manufacture: API 6D
- 2) Face-to-face: ANSI B16.10
- 3) Flange end: ANSI B16.5
- 4) Inspection and test: API 598

Main materials:

- 1) Body and disc: Ductile iron, carbon steel, stainless steel
- 2) Stem: Stainless steel
- 3) Torsion spring: Stainless steel
- 4) Seal surface: Buna-n rubber, stainless steel, gathered four fluorine Ethylene, and nylon plastics

### Features:

1. Small in size, light in weight, compact in structure, easy in maintenance.
2. Two torsion springs are used exerting on each of the pair valve plates, which close the plates quickly and automatically.

3. The quick-close action prevents the medium from flowing back and eliminates water hammer effect.
4. Short body structure length and good rigidity.
5. This valve is tightly sealed, without leakage under the pressure water test.
6. Safe and reliable in operation, high interference-resistance.

**Performance:**

Nominal pressure (MPa)		1.0	1.6
Nominal diameter(mm)		50-600	50-600
Test pressure	Shell	1.5	2.4
(MPa)	Seal	1.1	1.76
Applicable temperature		150	
Applicable medium		Fresh water, Sewage, Sea water, Air, Vapor, Food, Medicine, Oils, Acids, Alkalis, etc.	

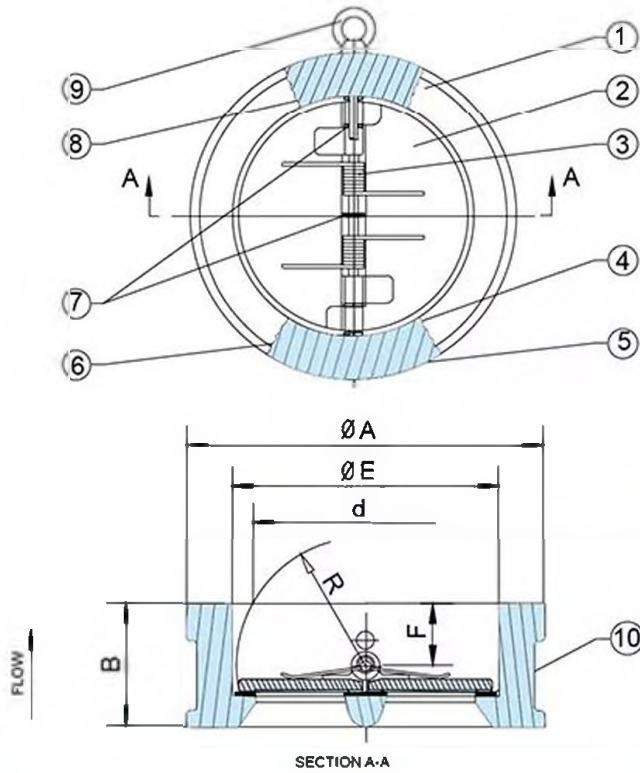
**Standard:**

Design & Manufacture	Flange Connection	Face to Face Dimension	Test & Inspection
API 594	DIN PN10/16/25	API594	API 598

No.	Part Name	Material
1	Body	Cast Iron/Ductile Iron
2	Plate	Ductile iron+Ni,CF8,CF8M,Bronze
3	Spring	Stainless steel
4	Hinge Pin	Stainless steel
5	Plug	Carbon steel
6	Body Bearing	PTFE

7	Spring Bearing	PTFE
8	Stop pin	Stainless steel
9	Eye Bolt	Carbon steel
10	Body seat	NBR,EPDM,VITON,NEOPRENE





STANDARND MATERIALS OF PARTS

NO.	PART	MATERIAL
1	Body	Cast Iron, Ductile Iron
2	Plate	Ductile Iron+Ni, CF8, CF8M, Bronze
3	Spring	Stainless Steel
4	Hinge Pin	Stainless Steel
5	Plug	Carbon Steel
6	Body Bearing	PTFE
7	Spring Bearing	PTFE
8	Stop Pin	Stainless Steel
9	Eye Bolt	Carbon Steel
10	Body Seat	NBR, EPDM, Viton, Neoprene

DIMENSIONS

SIZE		B	E	F	R	d	A	
in	DN						DIN PN10/16	ANSI150
2	50	43	65	19	28.8	43.3	107	102
2-1/2	65	46	80	20	36.1	60.2	127	121
3	80	64	94	28	43.4	66.4	142	133
4	100	64	117	27	52.8	90.8	162	171
5	125	70	145	30	65.7	116.9	192	193
6	150	76	170	30	78.6	144.6	218	219
8	200	89	224	31	104.4	198.2	273	276
10	250	114	265	33	127	233.7	328	336
12	300	114	310	50	148.3	283.9	378/382	406
14	350	127	360	43	172.4	332.9	438/442	448
16	400	140	410	45	197.4	381	488/495	511
18	450	152	450	52	217.8	419.9	538/555	546
20	500	152	505	58	241	467.8	592/617	603
24	600	178	624	73	295.4	572.6	695/734	714
28	700	229	720	98	354	680	809	828
32	800	241	825	100	398	770.5	916	936

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	