

Технические параметры:

Класс герметичности: «А»
 Рабочее давление: PN10, PN16 бар
 Максимальная температура: 90°C (EPDM), 70°C (NBR).
 Допускается кратковременное повышение температуры:
 EPDM - 120°C.
 Максимальная скорость: - жидкость (вода) - 4 м / сек.

Конструктивные особенности:

Все элементы защищены от коррозии.
 Затворы DN40-200 комплектуются ручкой, затворы DN250-1200 комплектуются редуктором со штурвалом.

Материалы изделия:

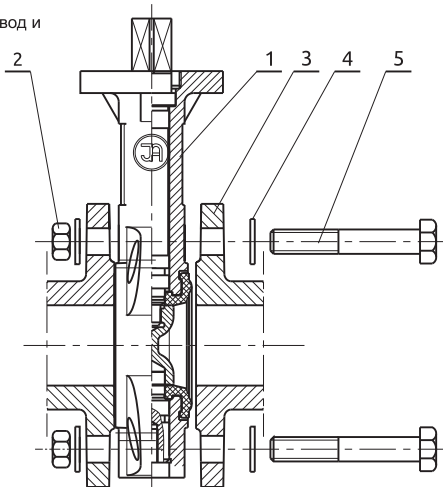
Корпус	из ковкого чугуна EN-GJS-400-15 в соответствии с PN-EN 1563:2012.
Диск	из ковкого чугуна EN-GJS-400-15 в соответствии с PN-EN 1563:2012 или нержавеющей стали X5CrNi18-10
Вал	из нержавеющей стали X20Cr13 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Уплотнительное кольцо	износостойчивый эластомер EPDM или NBR.

Применение:

Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и другие нейтральные жидкости (резина NBR) в зависимости от материала уплотнений.

Стандартное исполнение:

PN10/16, 90°C, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм.
 Другие исполнения по запросу.

**Схема монтажа**

- 1.-затвор,
- 2.-гайка,
- 3.-фланец трубопровода,
- 4.-шайба,
- 5.-монтажный болт.

Монтаж и установка:

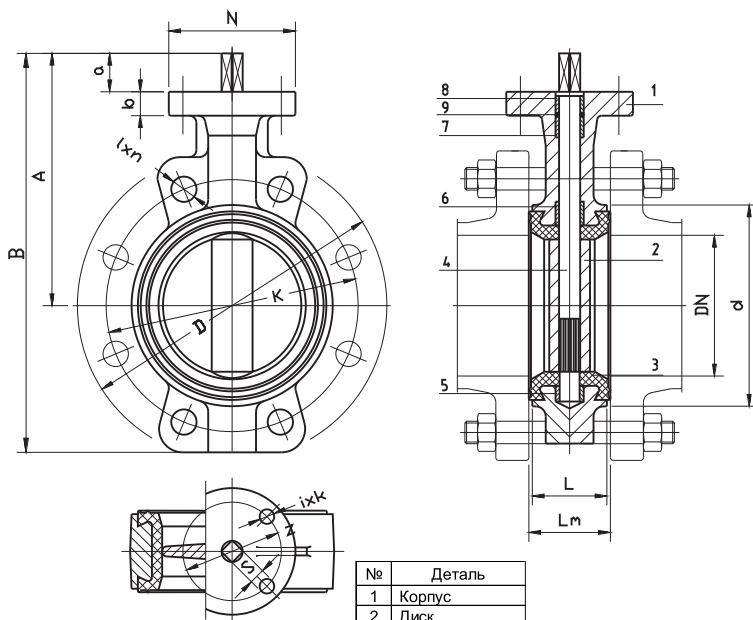
До монтажа затвора 4497 надо провести следующие мероприятия:

- проверить соответствие рабочих параметров и вида среды параметрам затвора;
- для качественного монтажа затвора, фланцы трубопровода должны быть параллельны и соосны;
- во избежании заклинивания диска, условные проходы должны быть не меньше условного прохода затвора, для установки затвора на стальные трубы, рекомендуется применять вортниковые фланцы;
- перед монтажом открыть диск (10°);
- обработать уплотнения техническим вазелином.

Затворы Тип 4497 Ду40 - 250 можно устанавливать в любом положении (ось вала затвора вертикально или горизонтально). Для Ду300 и выше ось вала только горизонтально.

После монтажа рекомендуется несколько раз изменить направление затвора (открыть, закрыть), чтобы проверить и убедиться в том, что он установлен правильно. Затвор установленный между фланцами трубопровода, является его интегральной частью и не требует применения опор (опорных блоков) под ним.

Затвор комплектуется ручкой, редуктором или приводом.



№	Деталь
1	Корпус
2	Диск
3	Вкладыш
4	Вал
5, 6	Втулка
7, 8	
9	Уплотнительное кольцо

DN	PN	L	Lm	A	B	d	PN10(PN16)				кр. МОМЕНТ	ISO 5211	i	x	k	N	z	□S	a	Вес		
							D	K	I	n											[шт]	[Nm]
50	10/16	43	45	137	222	92	165	125	19	4	20(28)	F07	4x9	70	-	-	-	-	-	11	28	4
65		46	49	150	235	106	185	145	19	4	26(34)									11	28	5
80		46	49	160	245	114	200	160	19	8	35(58)									11	30	6
100		52	55	182	280	143	220	180	19	8	55(75)									14	30	7
125		56	59	207	328	170	250	210	19	8	91(125)									14	30	8
150		56	59	223	357	203	285	240	23	8	130(180)									17	30	12
200		60	63	255	418	252	340	295	23	8(12)	273(295)	17	30	19								
250		68	72	314	510	306	395(405)	350(355)	23(28)	12	364(405)	22	40	29								
300		78	82	342	564	364	445(460)	400(410)	23(28)	12	520(625)	22	45	37								
350		78	82	365	640	431	505(520)	460(470)	23(28)	16	1090(1125)	22	45	47								
400		102	106	410	725	480	565(580)	515(525)	28(31)	16	1320(1800)	27	60	78								
500		127	131	490	866	590	670(715)	620(650)	28(34)	20	1800(2880)	36	65	140								
600		154	158	565	1031	688	780(840)	725(770)	31(37)	20	3850(4440)	F16	4x22	210	165	36	66	207				
700		165	169	610	1120	800	895(910)	840	31(37)	24	7100(9000)	F25	8x18	300	254	46	66	262				
800		190	195	738	1314	900	1015(1025)	950	34(41)	24	9000(10800)	F25	8x18	300	254	46	66	-				
900		203	208	838	1475	1000	1115(1125)	1050	34(41)	28	10200(13200)	F25	8x18	300	254	55	118	-				
1000	216	223	942	1643	1120	1230(1255)	1160(1170)	37(44)	28	12000(15000)	F25	8x18	300	254	55	142	-					
1200	254	263	1090	1934	1300	1455(1485)	1380(1390)	41(50)	32	13200(17000)	F30	8x22	350	298	-	150	-					

В связи с улучшением ассортимента мы сохраняем за собой право внесения изменений в каталог.