



## ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ, PN10 ИЛИ PN16

756/100

С интегрированным седлом, редуктор IP67, DN700-2800

В конструкции дисковых поворотных затворов AVK с двойным эксцентриком используется наклонный диск, что обеспечивает длительный срок службы и простой технический уход. Уплотнение седла из резины EPDM собственного производства AVK, разрешенной для применения в системах питьевого водоснабжения имеет большую упругость, что позволяет ему восстанавливать свою первоначальную форму после прижатия диском. Защитное эпоксидное покрытие имеет сертификат соответствия GSK. Концы вала защищены от коррозии, что гарантирует длительный срок службы. Затвор обеспечивает возможность работы в обоих направлениях потока.

### Описание:

Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком согласно EN 593 с интегрированным седлом и редуктором IP67 с маховиком и индикатором положения. Для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

### Стандарты:

- Конструкция в соответствии с EN 593
- Межфланцевое расстояние по ГОСТ 3706-93 (6-10-16) ряд 3 (EN 558, Таблица 2, базовая серия 14; DIN 3202/F4)
- Расверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)/ DIN2501(DN>2000)

### Сертификаты/разрешения:

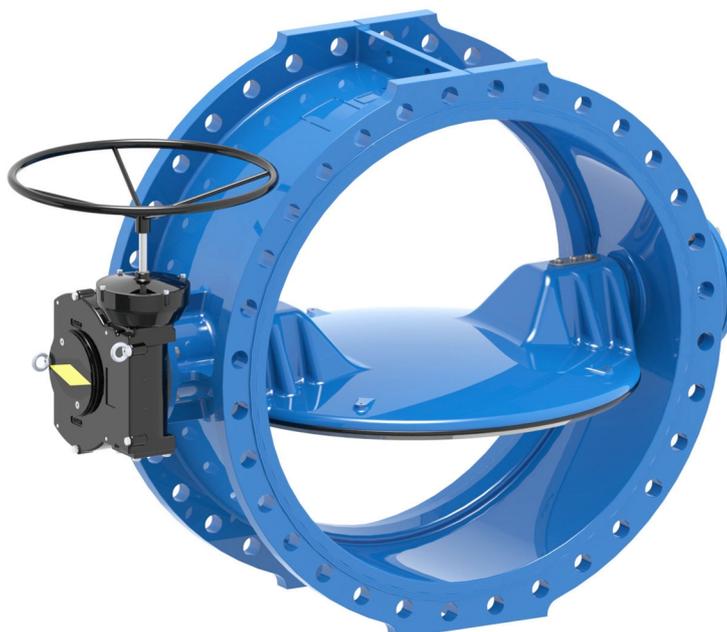
- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2 / EN 12266
- Разрешение для использования в системах питьевого водоснабжения
- Одобрен на соответствие WRAS, сертификат No. 1702367

### Ключевые преимущества:

- Конструкция с двойным эксцентриком позволяет значительно снизить крутящий момент и увеличить надежность, снимая компрессию с уплотнения диска уже после нескольких градусов открытия;
- Все резиновые компоненты сертифицированы для применения в сетях питьевого водоснабжения, DVGW/WRAS/KIWA/ACS;
- Прижимное кольцо из нержавеющей стали;
- В каждом резьбовом отверстии диска установлено кольцо круглого сечения для защиты от коррозии;
- Седло отлито непосредственно на корпусе затвора и имеет антикоррозийное эпоксидное покрытие;
- Валы изготовлены из нержавеющей стали с самосмазывающимися подшипниками;
- Концы вала соединены с диском сквозными штифтами защищенными от коррозии уплотнительными кольцами из резины EPDM и защитной пластиной из нержавеющей стали. Дополнительно вал соединяется с диском с помощью шпонки;
- Устройство блокировки диска по запросу;
- Корпус и диск затворов DN700-1600 покрыты порошковым эпоксидным покрытием RAL 5017 по DIN 3476-1 и EN 14901, сертификат GSK;
- Корпус и диск затворов DN≥1800 покрыты двухкомпонентным эпоксидным покрытием, цвет: снаружи - RAL 5017, внутри - белый, сертификат WRAS.

### Аксессуары:

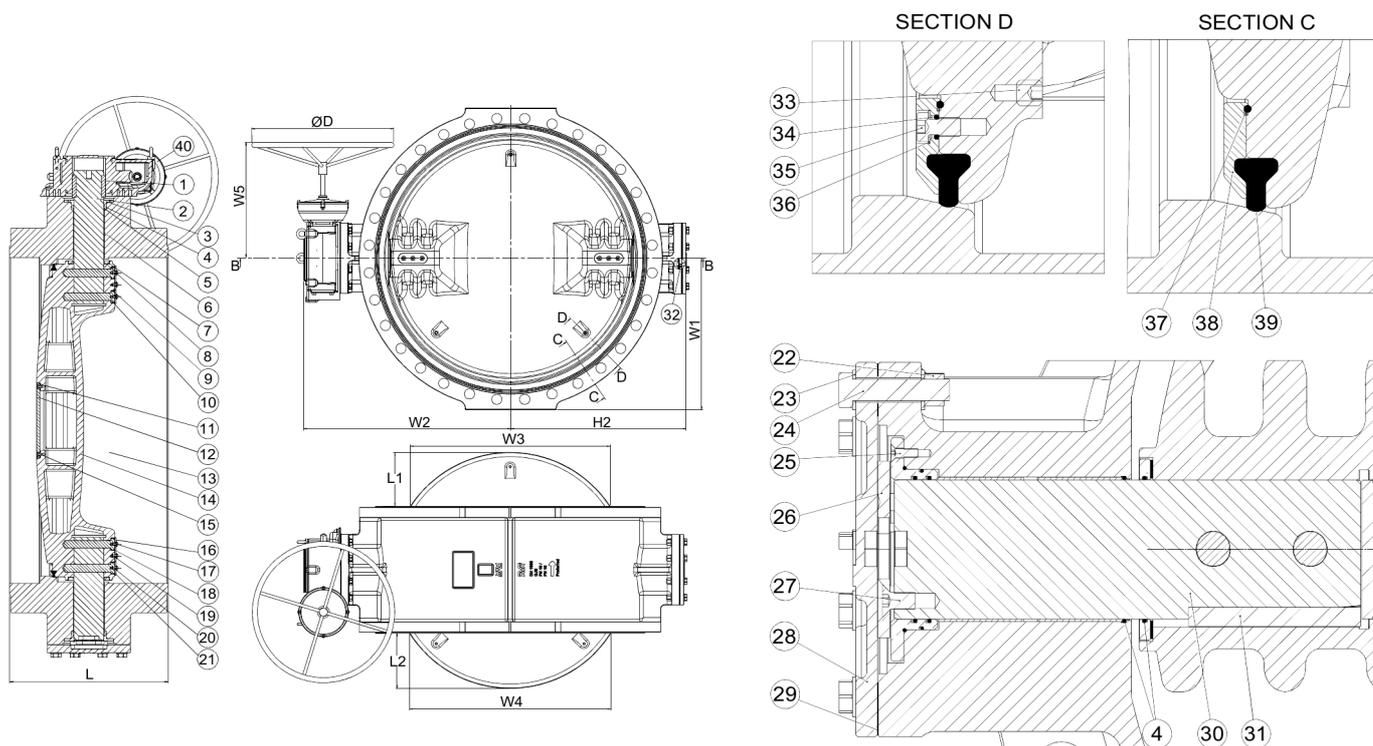
Устройство блокировки диска, удлинительный шпindel, демонтажная вставка и фланцевый адаптер.



# ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ, PN10 ИЛИ PN16

756/100

С интегрированным седлом, редуктор IP67, DN700-2800



## Перечень компонентов:

1. Шпонка	нержавеющая сталь A2	21. Шайба	цинк
2. Приводной вал	нержавеющая сталь 431	22. Гайка	нержавеющая сталь A2
3. Корпус уплотнения	бронза	23. Шайба	нержавеющая сталь A2
4. Кольцо O-сечения	резина EPDM	24. Винт	нержавеющая сталь A2
5. Кольцо O-сечения	резина EPDM	25. Винт	нержавеющая сталь A2
6. Самозмазывающийся подшипник	сталь с PTFE покрытием	26. Подшипник качения	бронза
7. Крышка диска	нержавеющая сталь	27. Винт	нержавеющая сталь A2
8. Прокладка крышки диска	резина EPDM	28. Торцевая плита	высокопрочный чугун GJS-500-7
9. Кольцо O-сечения	резина EPDM	29. Прокладка	резина EPDM
10. Штифт	нержавеющая сталь A2	30. Вал	нержавеющая сталь 431
11. Кольцо O-сечения	резина EPDM	31. Резервная шпонка	нержавеющая сталь A2
12. Фланцевая заглушка (DN≥1400)	высокопрочный чугун GJS-500-7	32. Винт	нержавеющая сталь A2
13. Корпус	высокопрочный чугун GJS-500-7	33. Винт	нержавеющая сталь A2
14. Диск	высокопрочный чугун GJS-500-7	34. Кольцо O-сечения	резина EPDM
15. Винт	нержавеющая сталь A2	35. Болт	нержавеющая сталь A2
16. Защитная пластина	нержавеющая сталь	36. Шайба	нержавеющая сталь A2
17. Винт	нержавеющая сталь A2	37. Кольцо O-сечения	резина EPDM
18. Кольцо O-сечения	резина EPDM	38. Прижимное кольцо	нержавеющая сталь
19. Гровер	нержавеющая сталь A2	39. Уплотнение диска	резина EPDM
20. Кольцо O-сечения	резина EPDM	40. Редуктор	литейный чугун

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ, PN10 ИЛИ PN16****756/100****С интегрированным седлом, редуктор IP67, DN700-2800****Артикулы и габаритные размеры:**

Артикул	DN мм	Расверловка фланцев	D мм	L мм	L1 мм	L2 мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	W5 мм	Расчетная масса кг
756-0700-1-04	700	PN10	600	430	127	133	550	448	641	533	543	457	444
756-0700-1-14	700	PN16	700	430	127	133	550	455	641	533	543	517	517
756-0800-1-04	800	PN10	600	470	156	162	620	508	711	627	636	457	592
756-0800-1-14	800	PN16	700	470	156	162	620	513	711	627	636	517	663
756-0900-1-04	900	PN10	700	510	186	192	690	558	791	722	730	517	745
756-0900-1-14	900	PN16	700	510	186	192	690	563	791	722	730	570	874
756-1000-1-04	1000	PN10	700	550	216	222	770	615	871	816	824	530	974
756-1000-1-14	1000	PN16	600	550	216	222	770	628	871	816	824	570	1113
756-1200-1-04	1200	PN10	600	630	269	275	855	728	956	986	993	570	1442
756-1200-1-14	1200	PN16	700	630	269	275	855	743	956	986	993	590.5	1678
756-1400-1-04	1400	PN10	700	710	333	339	970	838	1071	1182	1189	570	2150
756-1400-1-14	1400	PN16	700	710	333	339	970	843	1119	1182	1189	590.5	2472
756-1500-1-04	1500	PN10	700	750	363	369	1070	893	1171	1274	1281	570	2606
756-1500-1-14	1500	PN16	700	750	363	369	1070	913	1219	1274	1281	590.5	3001
756-1600-1-04	1600	PN10	700	790	390	396	1145	958	1294	1359	1366	590.5	3187
756-1600-1-14	1600	PN16	700	790	390	396	1145	965	1294	1359	1366	630.5	3468
756-1800-1-04	1800	PN10	700	870	448	454	1220	1058	1369	1540	1547	630.5	3794
756-1800-1-14	1800	PN16	700	870	448	454	1220	1065	1398	1540	1547	721	4217
756-2000-1-04	2000	PN10	700	950	521	527	1382	1180	1547	1753	1760	686	5287
756-2000-1-14	2000	PN16	700	950	521	527	1382	1180	1560	1753	1760	747	5755
756-2200-1-04	2200	PN10 DIN	700	1030	576	582	1472	1275	1650	1926	1932	721	6534
756-2200-1-14	2200	PN16 DIN	700	1030	576	582	1482	1278	1641	1926	1932	764	8760
756-2400-1-04	2400	PN10 DIN	700	1110	633	639	1613	1380	1759	2103	2019	752	9390
756-2400-1-14	2400	PN16 DIN	700	1110	676	682	1584	1382	1753	2126	2132	764	11520
756-2800-1-04000	2800	PN10 DIN	700	1270	752	758	1783	1590	1943	2470	2476	764	15500