



# Затворы дисковые PN 1.0 МПа (УК 99010)

**DN 400, 600, 800, 1000, 1400**  
**PN 1,0 МПа (УК 99010)**

**32с908р**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для установки в качестве запорных устройств на трубопроводах пресной воды для технических целей, а также в водозаборной части систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Условный диаметр DN	<b>400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>
Условное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)				
Рабочий перепад давления на затворе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)				
Рабочая среда (температурой, °С)	вода (до 100°С)				
Климатическое исполнение	У1, У2, У3, У4, Т1, Т2, Т3, Т4 по ГОСТ 15150-69				
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +40 для У от минус 10 до +50 для Т				
Класс герметичности затвора	«А», «В», «С», «D» по ГОСТ 9544-2005				
Управление	маховик		редуктор		
	Электропривод по ТУ 26-07-015-74				AUMA SA 16.1
	H-A2-05	H-B1-06	H-B 06		
Время откр./закр., сек	80	42,6	48	46,9	73
Тип присоединения к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12820-80			фланцевое по ГОСТ 12820-80 под приварку	

**ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ**

Полный средний срок службы	15 лет				
Полный средний ресурс	3000		2000		1000
Наработка на отказ	1000		800		300

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев со дня ввода затворов в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.

**Изготовление и поставка по СТ АО 9047-1917-1.041-2012****МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

Корпус, диск	Сталь 20 ГОСТ 1050-88				
Шпиндель, вал	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71				
Наплавка узла затвора	Св 08Х20Н9Г7Е				
Кольцо уплотнительное	Шнур 1-2с – для исп.У2 ГОСТ 6467-79 Шнур 2-5с – для исп. Т2 ГОСТ 6467-79				

При заказе просим сообщить: проход условный, давление номинальное, требуемый класс герметичности затвора по ГОСТ13252, вид климатического исполнения, исполнение по сейсмостойкости, наличие наружного антикоррозионного покрытия, размеры присоединяемой трубы, класс прочности и уровень качества материала трубы, обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготавливается труба.

Затворы сертифицированы на соответствие техническому регламенту о безопасности машин и оборудования.

Требования безопасности по ГОСТ Р 53672-2009 и в соответствии с нормами и правилами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России.

Обозначение	Рис	Размеры, мм																	Масса, кг	
		DN	H	h	L	B	D	D1	D2	D3	D4	C	E	B1	B2	L1	d	n		d1
<b>УК 99010-400</b>	3		655									273	668							180
<b>-02</b>	1	400	933	312	240	366	400	515	565	482	-	-	-	306	88	130	26	16	26	199
<b>УК 99010-600</b>	3		1144									172	394							390
<b>-02</b>	1	600	432	300	488	600	780	725	685	-	-	-	582	400	110	160	30	20	33	435
<b>УК 99010-800</b>	3		1580	557				1010	950	905	-	497	-				33	24		720
<b>-02</b>	1		1635	557				1010	950	905	-	630	570				33	24		790
<b>-04</b>	2, 3	800		350	824	800						820	497	740	140	176			33	555
<b>-06</b>	2		1635	557							820	630	570							590
<b>УК 99010-1000</b>	1							1220	1160	1110	-						36	28		1605
<b>-02</b>	2	1000	1836	680	400	954	1000					745	646	850	200	200			36	1400
<b>УК 99010-1400</b>	1			500				1675	1590	1525	-						36	46		2791
<b>-03</b>	2	1400	2370	1055	1200	1402						608	-	1100	150	200			36	2625
				660								1522								

Рисунок 1.

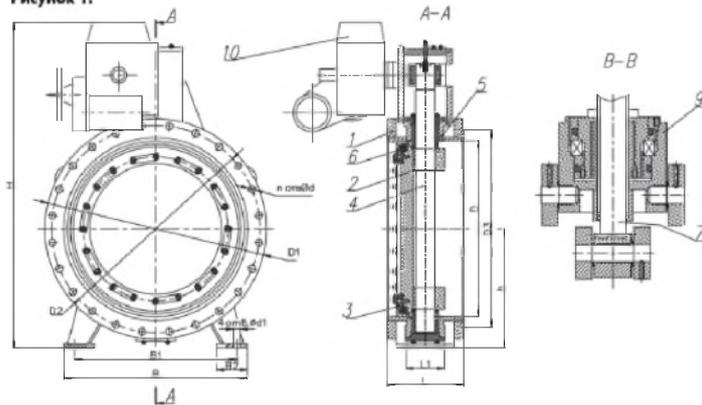


Рисунок 2. (остальное - см. рисунку 1.)

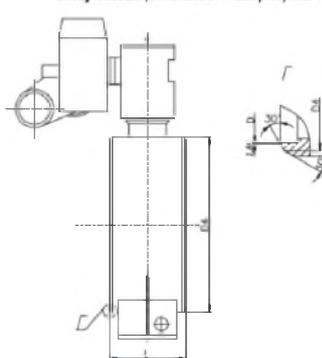
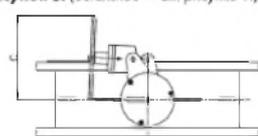


Рисунок 3. (остальное - см. рисунку 1.)



#### ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ

1 - корпус, 2 - диск, 3 - кольцо прижимное, 4 - вал, 5 - втулка, 6 - кольца уплотнительные, 7 - шпindelь, 8 - рычаг, 9 - бугельный узел, 10 - электропривод

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93