



# Затворы обратные PN 2.5 МПа (УК 44025)

DN 100, 150, 200, 250 PN 2,5 ΜΠa

**ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для предотвращения обратного потока транспортируемой среды в трубопроводе и обеспечения безопасности работы оборудования и обслуживающего персонала на перекачивающей станции.

(8182)63-90-72 +7(7172)727-132 (4722)40-23-64 (4832)59-03-52 (423)249-28-31 (844)278-03-48 (8172)26-41-59 (473)204-51-73 (343)384-55-89 (4932)77-34-06 (3412)26-03-58 (843)206-01-48 (4012)72-03-81 (4842)92-23-67 (3842)65-04-62 (8332)68-02-04 (861)203-40-90 (391)204-63-61 (4712)77-13-04 (4742)52-20-81 (3519)55-03-13 (495)268-04-70 (8152)59-64-93 (8552)20-53-41 (831)429-08-12 (3843)20-46-81 (383)227-86-73 (4862)44-53-42 (3532)37-68-04 (8412)22-31-16 (342)205-81-47 - - (863)308-18-15 (4912)46-61-64 (846)206-03-16 - (812)309-46-40 (845)249-38-78 (4812)29-41-54 (862)225-72-31 (8652)20-65-13 (4822)63-31-35 (3822)98-41-53 (4872)74-02-29 (3452)66-21-18 (8422)24-23-59 (347)229-48-12 (351)202-03-61 (8202)49-02-64 (4852)69-52-93

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Условный диаметр DN	100	150	200	250			
Условное давление PN, МПа (кгс/см²)				2,5 (25)			
Рабочий перепад давления на затворе, МПа (кгс/ см²), не более				2,5 (25)			
Рабочая среда (температурой, °C)	Нефть, жидкие нефтепродукты температурой от минус 20 до $+$ 80° C, вода температурой от 0° до $+$ 120° C						
Климатическое исполнение				У1, ХЛ1			
Температура окружающей среды, °C			,	до плюс 40 для У1, до плюс 40 для ХЛ1			
Сейсмостойкость		до 10 б	аллов включительн	о по шкале MSK - 64			
Время закрытия, сек., не более				1			
Тип присоединения к трубопроводу				Стяжной			
			ПОКАЗ/	АТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ			
Полный средний срок службы				30 лет			
Полный средний ресурс				3000 циклов			
Срок службы комплектующих изделий				не менее 15 лет			
Наработка на отказ				не менее 750 циклов			

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода затворов в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

## Изготовление и поставка по СТ АО 39013846-1.024-2010

## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

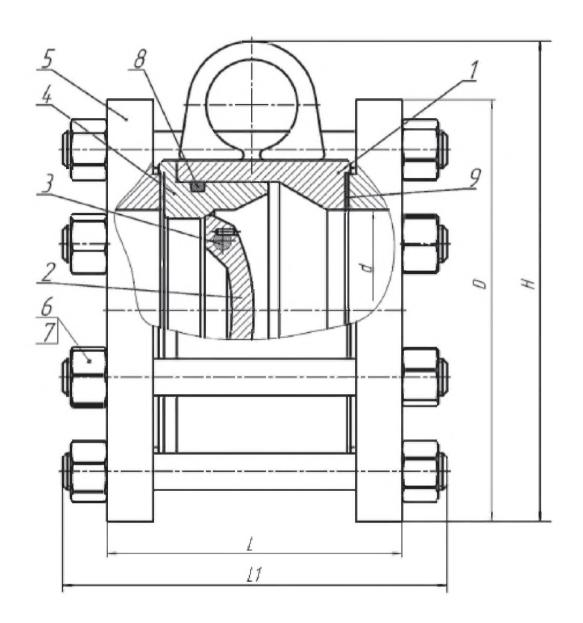
	У1	ХЛ1
Корпус	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Диск		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72
Седло	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Ось		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72
Крепежные изделия		Сталь 40Х ГОСТ 4543-71

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 и имеют Разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России на применение.

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

Обозначение затвора	Номинальный диаметр DN	Номинальное давление PN, МПа	Допускаемый пропуск среды. см <sup>3</sup> /мин	Размеры, мм					Macca
				D	d	L	L1	н	Масса, кг
УК 44025-100; -01	100	- 2.5	6	230	110	161	210	262	27
УК 44025-150; -01	150		10	300	154	200	260	325	51
УК 44025-200; -01	200		15	360	222	240	300	387	81
УК 44025-250; -01	250		15	425	273	293	360	447	130



# ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ

1 – корпус, 2 – диск, 3 – ось, 4 – седло, 5 – фланец, 6, 7 – шпилька, гайка, 8 – кольцо уплотнительное, 9 – прокладка.

(8182)63-90-72 +7(7172)727-132 (4722)40-23-64 (4832)59-03-52 (423)249-28-31 (844)278-03-48 (8172)26-41-59 (473)204-51-73 (343)384-55-89 (4932)77-34-06 (3412)26-03-58 (843)206-01-48 (4012)72-03-81 (4842)92-23-67 (3842)65-04-62 (8332)68-02-04 (861)203-40-90 (391)204-63-61 (4712)77-13-04 (4742)52-20-81 (3519)55-03-13 (495)268-04-70 (8152)59-64-93 (831)429-08-12 (3843)20-46-81 (383)227-86-73 (4862)44-53-42 (3532)37-68-04 (8412)22-31-16 (342)205-81-47 - (863)308-18-15 (4912)46-61-64 (846)206-03-16 - (812)309-46-40 (845)249-38-78 (4812)29-41-54 (862)225-72-31 (8652)20-65-13 (4822)63-31-35 (3822)98-41-53 (4872)74-02-29 (3452)66-21-18 (8422)24-23-59 (347)229-48-12 (351)202-03-61 (8202)49-02-64 (4852)69-52-93