



Задвижки шланговые PN 1.6 - 12.5МПа (УК19016, УК19025, УК19040, УК19063, УК 19080, УК19101, УК19125)

DN 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1050, 1200

**PN 1,6 МПа (УК 19016), PN 2,5 МПа (УК 19025),
PN 4,0 МПа (УК 19040), PN 6,3 МПа (УК 19063),
PN 8,0 МПа (УК 19080), PN 10,0 МПа (УК 19101),
PN 12,5 МПа (УК 19125)**

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для установки в качестве запорного устройства на магистральных нефте- и нефтепродуктопроводах, в технологических схемах перекачивающих станций и резервуарных парков.

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

www.uarm.nt-rt.ru || ukz@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход (номинальный диаметр) DN		300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1050, 1200
Номинальное давление, PN, МПа(кгс/см ²)		1,6(16), 2,5(25), 4,0(40), 6,3(63), 8,0(80), 10,0(100), 12,5(125)
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005		A
Коэффициент сопротивления, не выше		0,1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У1, ХЛ1, УХЛ1
Рабочая среда		нефть товарная и нефтепродукты с содержанием сероводорода H ₂ S ≤ 20 мг/л
Температура рабочей среды, °C		от минус 15 до +80
Температура окружающей среды, °C		от минус 40 до +40 для исполнения У1
		от минус 60 до +40 для исполнения ХЛ1, УХЛ1
Установочное положение		DN 300 - любое Свыше DN 300 - вертикальное
Наружное анти- коррозионное покрытие	при подземной установке	ОТТ-25.220.01-КТН-215-10
	при надземной установке	РД-23.040.00-КТН-149-10
Сейсмостойкость		до 10 баллов включительно по шкале MSK-64
Управление		Электроприводом (для DN 300, 350 также ручное – редуктором)
Присоединение к трубопроводу		под приварку при PN от 1,6 МПа до 12,5 МПа фланцевое при PN не более 1,6 МПа
ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ:		
Коэффициент оперативной готовности		не менее 0,999999
Вероятность безотказной работы за один цикл «ОТКРЫТО- ЗАКРЫТО»		не менее 0,999
Назначенный срок службы		30 лет
Назначенный ресурс		1500 циклов
Назначенный срок службы выемных частей и комплектующих изделий		15 лет

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

Изготовление и поставка:
- с учетом требований ОТТ-23.060.30-КТН-246-08 по СТ АО 39013846-1.046-2007;
- по стандарту API Spec 6D.

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
	У1	ХЛ1, УХЛ1
Корпус и крышка		Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Шибер		Сталь 40 ГОСТ 1050-88 или Сталь 40Х ГОСТ 4543-71
Седло		Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Шпиндель		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72
Гайка	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71	Сталь 20ХН3А ГОСТ 4543-71
Шпилька		

При заказе просим сообщить: проход условный, давление номинальное, требуемый класс герметичности затвора, тип управления, перепад рабочего давления на затворе, вид климатического исполнения, исполнение по сейсмостойкости, вид установки (подземно, надземно), наличие наружного антикоррозионного покрытия, размеры присоединяемой трубы, класс прочности и уровень качества материала трубы, обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготавливается труба.

Задвижки 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	Условный проход (номин. диаметр) DN	Номинальное давление. PN, МПа (кгс/см ²)	Перепад давления, МПа, ΔР, (кгс/см ²)	Размеры в мм										Тип присоединения D	Масса (с катушками, без ЭВП), кг, не более
				H	H1	H2	H3	B	L/L1	L2	L3	L4			
УК19016-300	300	1,6(16)	1,6(16)	2158	680	702	2623	640	838/1550	800	460	460	300	Б	1030/990
УК19016-350	350			2322	750	768	2787	762	1000/1650	850	560	560	335	Б	1439/1311
УК19016-400	400			2558	850	873	3125	830	1070/1700	950	700	700	385	В	1790/1654
УК19016-500	500			2990	1000	1017	3455	940	1150/1900	1150	830	830	490	В	2495/2298
УК19016-600	600			3442	1149	1155	4322	1050	1400/2400	1200	850	850	590	В	3355/3080
УК19016-700	700			3865	1355	1337	4785	1185	1600/2550	1300	870	870	685	Г	4770/4668
УК19016-800	800			4269	1470	1484	5300	1320	1700/2700	1500	1000	1000	780	Г	5974/5248
УК19016-1000	1000			5279	1865	1825	6159	1525	2000/3000	1855	1240	1240	980	Г	9275/8618
УК19016-1050	1050			5821	1960	1997	7116	1720	2250/3050	1975	1400	1400	1020	Д	16540/15828
УК19016-1200	1200			6444	2200	2226	7739	1865	2350/3150	2095	1630	1630	1180	Д	16817/16025
УК19025-300	300	2,5(25)	2,5(25)	2158	680	702	2623	640	838/1550	-	460	460	300	Б	1030
УК19025-350	350			2285	750	768	2849	762	1000/1650	-	560	560	335	В	1417
УК19025-400	400			2558	850	873	3125	830	1070/1700	-	700	700	385	В	1790
УК19025-500	500			2990	1000	1017	3455	940	1150/1900	-	830	830	490	В	2495
УК19025-600	600			3442	1149	1155	4322	1050	1400/2400	-	850	850	590	Г	3355
УК19025-700	700			3865	1355	1337	4785	1185	1600/2550	-	870	870	685	Г	4970
УК19025-800	800			4269	1470	1484	5300	1320	1700/2700	-	1000	1000	780	Г	5974
УК19025-1000	1000			5314	1865	1825	6674	1525	2000/3000	-	1240	1240	980	Д	9328
УК19025-1050	1050			5821	1960	1997	7116	1720	2250/3050	-	1400	1400	1020	Д	9750
УК19025-1200	1200			6444	2200	2226	7739	1865	2350/3150	-	1630	1630	1180	Д	16817
УК19040-300	300	4,0(40)	4,0(40)	2145	680	709	2704	645	838/1550	-	460	460	300	В	1070
УК19040-350	350			2404	750	786	3284	840	1000/1650	-	650	650	335	В	1805
УК19040-400	400			2583	850	874	3143	880	991/1700	-	700	700	385	В	2205
УК19040-500	500		3,0(30)	3048	1000	1015	3928	955	1150/1900	-	830	830	490	Г	2820
			4,0(40)												
УК19040-600	600		3,0(30)	3603	1230	1230	4483	1135	1500/2400	-	900	900	590	Г	4880
			4,0(40)												
УК19040-700	700		3,0(30)	4002	1370	1387	4962	1220	1600/2550	-	950	900	685	Г	5636
			4,0(40)												
УК19040-800	800		3,0(30)	4515	1524	1585	5875	1355	1700/2700	-	1100	1100	780	Д	7360
			4,0(40)												
УК19040-1000	1000		3,0(30)	5256	1800	1837	6616	1560	1981/3000	-	1300	1300	976	Д	11685
			4,0(40)												
УК19040-1050	1050		3,0(30)	5821	1960	1997	7116	1720	2250/3050	-	1400	1400	1020	Д	16540
			4,0(40)												
УК19040-1200	1200		3,0(30)	6414	2200	2225	7709	1895	2350/3150	-	1630	1630	1180	Д	19070
			4,0(40)											6434	7729
УК19063-300	300		3,0(30)	2148	680	709	2705	645	838/1550	-	460	460	300	В	1070
			6,3(63)												
УК19063-350	350		3,0(30)	2404	750	786	3284	804	1000/1650	-	580	580	335	В	1905
			6,3(63)											Г	
УК19063-400	400		3,0(30)	2583	850	874	3143	880	991/1700	-	700	700	385	В	2205
			6,3(63)											Г	

УК19063-500	500		3,0(30)														
			4,0(40)	3112	1016	1068	3999	955	1150/1900	-	830	830	490	Г			2945
			5,0(50)														
			6,3(63)														
УК19063-600	600		3,0(30)	3603			4483							Г			4880
			5,0(50)		1230	1230		1135	1500/2400	-	900	900	590				
			6,3(63)	3665			5025							Д			5020
УК19063-700	700	6,3(63)	3,0(30)	4078		1408	4965							Г			6245
			4,0(40)		1370			1235	1600/2550	-	950	900	685				
			5,0(50)	4154		1405	5514							Д			6410
			6,3(63)														
УК19063-800	800		3,0(30)	4519			5869										8533
			5,0(50)		1524	1546		1355	1700/2700	-	1100	1100	780	Д			
			6,3(63)	4591			5876										8855
УК19063-1000	1000		3,0(30)	5422			6782										14790
			4,0(40)											Д			
			5,0(50)	5544	1820	1898	6839	1610	2150/3000	-	1400	1400	975				15040
			6,3(63)	5554			6875							F40			15070
УК19063-1050	1050		3,0(30)	5821			7116							Д			16540
			5,0(50)		1960	1997		1720	2250/3050	-	1400	1400	1020				
				5841			7136							F40			16915
			6,3(63)														
УК19063-1200	1200		3,0(30)	6409			7694							Д			23409
			5,0(50)	6419	2200	2222	7714	1970	2350/3150	-	1630	1630	1165	F40			23436
			6,3(63)	6537			7832							F48			24060
УК19080-300	300		3,0(30)	2145			2705										1085
			5,0(50)		680	709		645	838/1550	-	460	460	295	В			
			6,3(63)														
			8,0(80)	2189			3069							Г			1118
УК19080-350	350		3,0(30)											В			
			5,0(50)	2404	750	786	3284	804	1000/1650	-	580	580	330				1905
			6,3(63)											Г			
			8,0(80)														
УК19080-400	400	8,0(80)	3,0(30)	2583			3143							В			2205
			5,0(50)		850	874		880	991/1700	-	700	700	385				
			6,3(63)	2630			3500							Г			2245
			8,0(80)														
УК19080-500	500		3,0(30)														
			5,0(50)	3112	1016	1068	3999	955	1150/1900	-	830	830	490	Г			2945
			6,3(63)														
			8,0(80)														

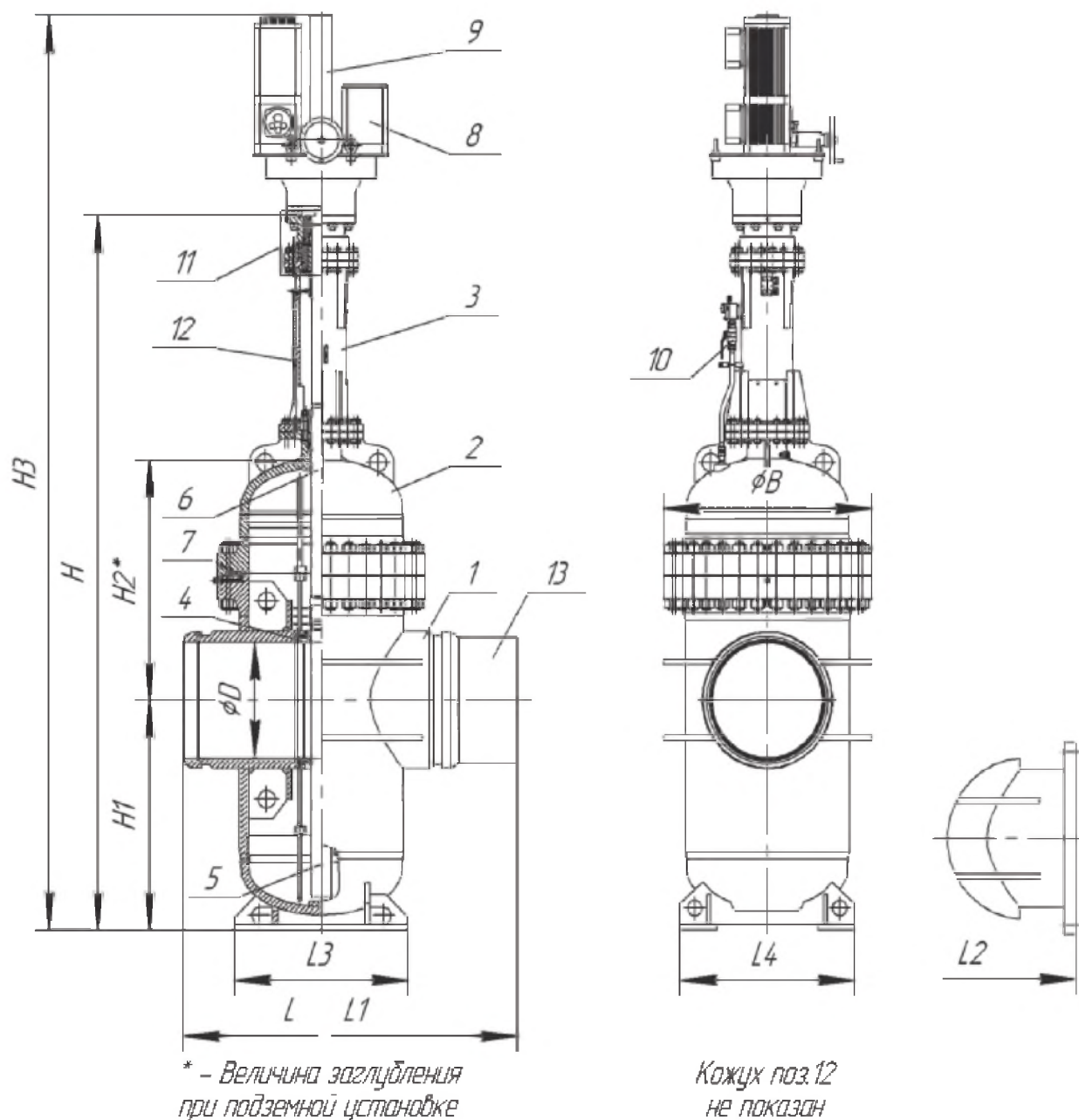
Обозначение	Условный проход (номин. диаметр) DN	Номинальное давление. PN, МПа (кгс/см ²)	Перепад давления, МПа, ΔР, (кгс/см ²)	Размеры в мм										Тип присоединения	Масса (с катушками, без ЭВП), кг, не более
				H	H1	H2	H3	B	L/L1	L2	L3	L4	D		

YK19080-600	600		3,0(30)	3603		4483						Г	4880
			5,0(50)		1230	1230	1135	1500/2400	-	900	900	590	
			6,3(63)	3665		5025						Д	5020
			8,0(80)										
YK19080-700	700		3,0(30)	4078		1408	4965					Г	6245
			4,0(40)										
			5,0(50)		1370		1235	1600/2550	-	950	900	685	
			6,3(63)	4154		1405	5514					Д	6410
YK19080-800	800		7,0(70)										
			8,0(80)	4161		5456							6630
			3,0(30)										
			4,0(40)	4519		5869							8533
YK19080-1000	1000	8,0(80)	5,0(50)		1524	1546	1355	1700/2700	-	1100	1100	780	Д
			6,3(63)										
			7,0(70)	4591		5876							8855
			8,0(80)										
YK19080-1050	1050		3,0(30)	5422		6782							14790
			4,0(40)	5544		6839						Д	15040
			5,0(50)		1820	1908	1610	2150/3000	-	1400	1400	975	
			6,3(63)	5554		6875						F40	15070
YK19080-1200	1200		7,0(70)										
			8,0(80)	5719		7119						F48	15630
			3,0(30)										16870
			4,0(40)	5821		7116						Д	16915
YK19080-1050	1050		5,0(50)		1960	1997	1720	2250/3050	-	1400	1400	1015	
			6,3(63)	5841		7136						F40	16940
			7,0(70)										
			8,0(80)	6004		7299						F48	17501
YK19080-1200	1200		3,0(30)	6409		7694						Д	23409
			4,0(40)	6419		7714						F40	23436
			5,0(50)		2200	2222	1970	2350/3150	-	1630	1630	1165	
			6,3(63)										
YK19101-300	300		7,0(70)	6537		7832						F48	24060
			8,0(80)										
			3,0(30)									В	
			5,0(50)	2155	690	709	645	838/1550	-	460	460	295	
YK19101-350	350		8,0(80)			3035						Г	1140
			10,0(100)										
			3,0(30)									В	
			5,0(50)	2381	750	783	3261	840	1100/1650	-	650	650	330
YK19101-400	400		8,0(80)									Г	2139
			10,0(100)										
			3,0(30)				3360					В	
			5,0(50)	2880	900	924	880	1150/1700	-	700	700	385	3040

				8,0(80)	3760								Г				
				10,0(100)													
				3,0(30)													
УК19101-500	500			5,0(50)	3118			3998					Г		4493		
				8,0(80)		1000	1065		1060	1400/1900	-	900	900	490			
				10,0(100)	3163			4523					Д		4522		
				3,0(30)									Г				
УК19101-600	600			5,0(50)				4480									
				8,0(80)	3600	1175	1235		1050	1500/2400	-	850	850	590		5850	
				10,0(100)				4990						Д			
				3,0(30)									Г				
УК19101-700	700			4,0(40)													
				5,0(50)	4138	1345	1402	5488	1310	1600/2550	-	1000	1000	685		8950	
				7,0(70)										Д			
				8,0(80)													
				10,0(100)													
				3,0(30)													
УК19101-800	800			4,0(40)													
				5,0(50)	4537	1510	1570	5822	1440	1800/2700	-	1200	1200	780	Д		11663
				7,0(70)													
				8,0(80)													
				10,0(100)									F40				
				3,0(30)													
УК19101-1000	1000			4,0(40)	5544			6839					Д		17080		
				5,0(50)				6904									
				7,0(70)	5554	1820	1908	6875	1660	2150/3000	-	1400	1400	975	F40		17110
				8,0(80)	5719			7119				F48		17670			
				10,0(100)													
				3,0(30)									Д				
УК19101-1050	1050			4,0(40)	5910			7205							22305		
				5,0(50)													
				7,0(70)	5930	2003	2056	7225	1840	2200/3050	-	1500	1500	1015	F40		22333
				8,0(80)	6094			7389				F48		22897			
				10,0(100)													
				3,0(30)									Д				
УК19101-1200	1200			4,0(40)													
				5,0(50)										F40			
				7,0(70)	6721	2210	2315	8016	2100	2350/3150	-	1700	1700	1166		31300	
				8,0(80)									F48				
				10,0(100)													

Обозначение	Условный проход (номин.)	Номинальное давление. РН, МПа	Перепад давления, МПа, ΔР,	Размеры в мм				Тип присое-	Масса (с катушками, без ЭВП),
-------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------	--	--	--	-------------	-------------------------------

[illegible]

[illegible]

- 1 - корпус; 2 - крышка; 3 - стойка; 4 - седло; 5 - шибер; 6 - шпindel; 7 - кольцо уплотнительное; 8 - электропривод;
9 - кожух; 10 - трубопровод дренажный; 11 - бугельный узел; 12 - кожух защитный трубопровода дренажного;
13 - катушка

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