Задвижки шиберные PN 1.6 - 10.0МПа (УК19016, УК19025, УК19040, УК19063, УК19001, УК19100)

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 19001), PN 10,0 МПа (УК 19100)

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

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)
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005	В по требованию заказчика класс А
Коэффициент сопротивления, не выше	0,1
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1, ХЛ1, УХЛ1
Рабочая среда	нефть товарная и нефтепродукты с содержанием сероводорода $H_2S \leq 20$мг/л
Температура рабочей среды, °С	от минус 20 до +80
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +40 для исполнения У1 от минус 60 до +40 для исполнения ХЛ1, УХЛ1
Установочное положение	Вертикальное
Наружное антикоррозионное покрытие	лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.032 (по требованию заказчика возможно иное покрытие)
Сейсмостойкость	до 10 баллов включительно по шкале MSK-64
Управление	Электроприводом Ручное (редуктором)
Присоединение к трубопроводу	под приварку, фланцевое
	ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ
Вероятность безотказной работы за один цикл «ОТКРЫТО-ЗАКТРЫТО»	не менее 0,98
Назначенный срок службы	30 лет
Назначенный ресурс	3000 циклов
Назначенный срок службы выемных частей и комплектующих изделий	15 лет

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

Изготовление и поставка:
- СТ АО 39013846-1.032-2009;
- по стандарту API Spec 6D.

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

	У1	ХЛ1, УХЛ1
Корпус и крышка	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Шибер		Сталь 40 ГОСТ 1050-88 или Сталь 40Х ГОСТ 4543-71
Седло	Сталь 20 ГОСТ 1050-88	Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89
Шпиндель	Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72	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	Масса (без ЭВП), кг, не более
				H	H1	H2	H3	B	L	L3	L1	L2	D		
УК19016-300	300			2158	680	702	2623	640	838	800	460	460	300	Б	970/990
УК19016-350	350			2322	750	768	2787	762	1000	850	560	560	335	Б	1353/1311
УК19016-400	400			2558	850	873	3125	830	1070	950	700	700	385	В	1706/1654

УК19016-500	500	1,6(16)	1,6(16)	2990	1000	1017	3455	940	1150	1150	830	830	490	В	2360/2298
УК19016-600	600			3442	1149	1155	4322	1050	1400	1200	850	850	590	В	3125/3080
УК19016-700	700			3865	1355	1337	4785	1185	1600	1300	870	870	685	Г	4570/4668
УК19016-800	800			4269	1470	1484	5300	1320	1700	1500	1000	1000	780	Г	5700/5248
УК19016-1000	1000			5279	1865	1825	6159	1525	2000	1855	1240	1240	980	Г	8667/8618
УК19016-1050	1050			5821	1960	1997	7116	1720	2250	1975	1400	1400	1020	Д	16290/15828
УК19016-1200	1200			6444	2200	2226	7739	1865	2350	2095	1630	1630	1180	Д	16347/16025
УК19025-300	300	2,5(25)	2,5(25)	2158	680	702	2623	640	838	-	460	460	300	Б	970
УК19025-350	350			2285	750	768	2849	762	1000	-	560	560	335	В	1365
УК19025-400	400			2558	850	873	3125	830	1070	-	700	700	385	В	1706
УК19025-500	500			2990	1000	1017	3455	940	1150	-	830	830	490	В	2360
УК19025-600	600			3442	1149	1155	4322	1050	1400	-	850	850	590	Г	3125
УК19025-700	700			3865	1355	1337	4785	1185	1600	-	870	870	685	Г	4570
УК19025-800	800			4269	1470	1484	5300	1320	1700	-	1000	1000	780	Г	5700
УК19025-1000	1000			5314	1865	1825	6674	1525	2000	-	1240	1240	980	Д	8720
УК19025-1050	1050			5821	1960	1997	7116	1720	2250	-	1400	1400	1020	Д	16290
УК19025-1200	1200			6444	2200	2226	7739	1865	2350	-	1630	1630	1180	Д	16347
УК19040-300	300	4,0(40)	4,0(40)	2145	680	709	2704	645	838	-	460	460	300	В	1005
УК19040-350	350			2404	750	786	3284	840	1000	-	650	650	335	В	1803
УК19040-400	400			2583	850	874	3143	880	991	-	700	700	385	В	2115
УК19040-500	500		3,0(30) ***4,0(40)***	3048	1000	1015	3928	955	1150	-	830	830	490	Г	2680
УК19040-600	600		3,0(30) ***4,0(40)***	3603	1230	1230	4483	1135	1500	-	900	900	590	Г	4690
УК19040-700	700		3,0(30) ***4,0(40)***	4002	1370	1387	4962	1220	1600	-	950	900	685	Г	5420
УК19040-800	800		3,0(30) ***4,0(40)***	4515	1524	1585	5875	1355	1700	-	1100	1100	780	Д	6968
УК19040-1000	1000		3,0(30) ***4,0(40)***	5256 5292	1800	1837 1842	6616 6652	1560	1981	-	1300	1300	976	Д	11285 11815
УК19040-1050	1050		3,0(30) ***4,0(40)***	5821	1960	1997	7116	1720	2250	-	1400	1400	1020	Д	16290
УК19040-1200	1200		3,0(30) ***4,0(40)***	6414 6434	2200	2225	7709 7729	1895	2350	-	1630	1630	1180	Д F40	18580 18610
УК19063-300	300		3,0(30) ***6,3(63)***	2148	680	709	2705	645	838	-	460	460	300	В	1005
УК19063-350	350		3,0(30) ***6,3(63)***	2404	750	786	3284	804	1000	-	580	580	335	В Г	1803
УК19063-400	400		3,0(30) ***6,3(63)***	2583 2630	850	874	3143 3500	880	991	-	700	700	385	В Г	2115 2155
УК19063-500	500		3,0(30) ***4,0(40)*** ***5,0(50)*** ***6,3(63)***	3112	1016	1068	3999	955	1150	-	830	830	490	Г	2805

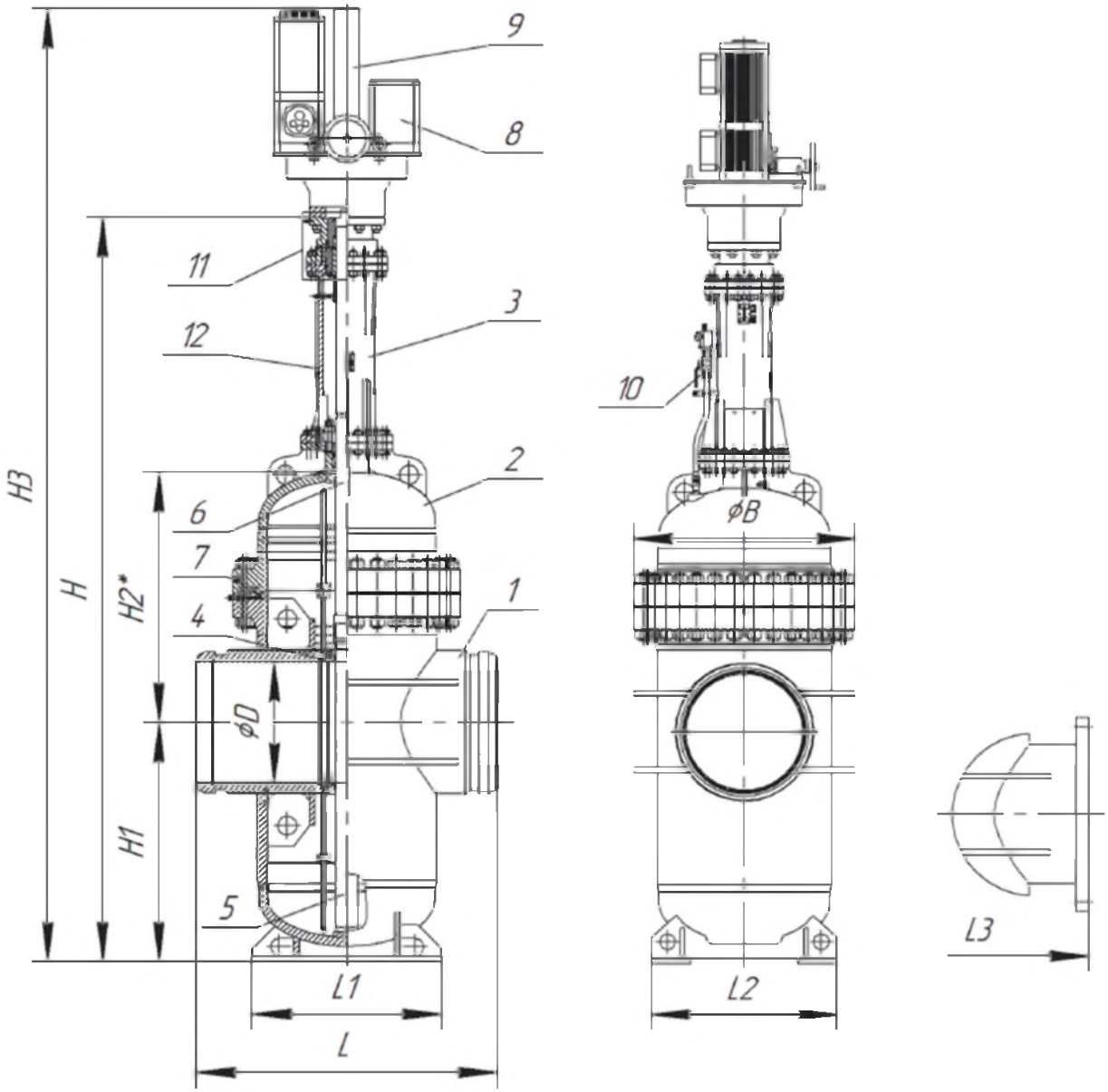
Обозначение	Условный проход (номин. диаметр) DN	Номинальное давление. PN, МПа (кгс/см²)	Перепад давления, МПа, ΔP, (кгс/см²)	H	H1	H2	H3	B	L	L3	L1	L2	D	Тип присоединения	Масса (без ЭВП), кг, не более
УК19063-600	600	6,3(63)	3,0(30)	3603	1230	1230	4483	1135	1500	-	900	900	590	Г	4690
			5,0(50)												
			6,3(63)	3665			5025							Д	4830
УК19063-700	700		3,0(30)	4078	1370	1408	4965	1235	1600	-	950	900	685	Г	6005
			4,0(40)												
			5,0(50)	4154		1405	5514							Д	6170
			6,3(63)												
УК19063-800	800		3,0(30)	4519	1524	1546	5869	1355	1700	-	1100	1100	780	Д	8253
			5,0(50)												
			6,3(63)	4591			5876								8575
УК19063-1000	1000		3,0(30)	5422	1820	1898	6782	1610	2150	-	1400	1400	975		14400
			4,0(40)											Д	
			5,0(50)	5544			6839								14650
			6,3(63)	5554			6875							F40	14680
УК19063-1050	1050		3,0(30)	5821	1960	1997	7116	1720	2250	-	1400	1400	1020	Д	16290
			5,0(50)												
			6,3(63)	5841			7136							F40	16665
УК19063-1200	1200		3,0(30)	6409	2200	2222	7694	1970	2350	-	1630	1630	1165	Д	22857
			5,0(50)	6419			7714							F40	22884
			6,3(63)	6537			7832							F48	23508
УК19080-300	300	8,0(80)	3,0(30)	2145	680	709	2705	645	838	-	460	460	295	В	1020
			5,0(50)												
			6,3(63)	2189			3069								1063
			8,0(80)											Г	
УК19080-350	350		3,0(30)	2404	750	786	3284	804	1000	-	580	580	330	В	1803
			5,0(50)												
			6,3(63)											Г	
			8,0(80)												
УК19080-400	400		3,0(30)	2583	850	874	3143	880	991	-	700	700	385	В	2115
			5,0(50)												
			6,3(63)	2630			3500							Г	2155
			8,0(80)												
УК19080-500	500		3,0(30)	3112	1016	1068	3999	955	1150	-	830	830	490	Г	2805
			5,0(50)												
			6,3(63)												
			8,0(80)												
УК19080-600	600		3,0(30)	3603	1230	1230	4483	1135	1500	-	900	900	590	Г	4690
			5,0(50)												
			6,3(63)	3665			5025							Д	4830
			8,0(80)												

			3,0(30)	4078		1408	4965								Г		6005
			4,0(40)															
УК19080-700	700		5,0(50)		1370			1235	1600	-	950	900	685					
			6,3(63)	4154		1405	5514								Д		6170	
			7,0(70)															
			8,0(80)	4161			5456										6390	
			3,0(30)															
			4,0(40)	4519			5869										8253	
УК19080-800	800		5,0(50)		1524	1546		1355	1700	-	1100	1100	780		Д			
			6,3(63)															
			7,0(70)	4591			5876										8575	
			8,0(80)															
		8,0(80)	3,0(30)	5422			6782										14400	
			4,0(40)												Д			
			5,0(50)	5544			6839										14650	
УК19080-1000	1000		6,3(63)		1820	1898		1610	2150	-	1400	1400	975					
			7,0(70)	5554			6875								F40		14680	
			8,0(80)	5719			7119								F48		15240	
			3,0(30)												Д		16620	
			4,0(40)	5821			7116											
УК19080-1050	1050		5,0(50)		1960	1997		1720	2250	-	1400	1400	1015				16665	
			6,3(63)												F40			
			7,0(70)	5841			7136										16690	
			8,0(80)	6004			7299								F48		17251	
			3,0(30)	6409			7694								Д		22857	
			4,0(40)	6419			7714								F40		22884	
УК19080-1200	1200		5,0(50)		2200	2222		1970	2350	-	1630	1630	1165					
			6,3(63)															
			7,0(70)	6537			7832								F48		23508	
			8,0(80)															
			3,0(30)				2700								В			
УК19101-300	300		5,0(50)	2155	690	709		645	838	-	460	460	295				1020	
			8,0(80)				3035									Г		
			10,0(100)															
			3,0(30)												В			
УК19101-350	350		5,0(50)	2381	750	783	3261	840	1100	-	650	650	330				2067	
			8,0(80)													Г		
			10,0(100)															
			3,0(30)				3360								В			
УК19101-400	400		5,0(50)	2880	900	924		880	1150	-	700	700	385				2850	
			8,0(80)				3760									Г		
			10,0(100)															
			3,0(30)															
УК19101-500	500		5,0(50)	3118	1000	1065	3998	1060	1400	-	900	900	490		Г		4385	

			8,0(80)													
			10,0(100)	3163			4523							Д		4414
УК19101-600	600		3,0(30)				4480							Г		
			5,0(50)	3600	1175	1235		1050	1500	-	850	850	590			5620
			8,0(80)				4990								Д	
			10,0(100)													
УК19101-700	700	10,0(100)	3,0(30)											Г		
			4,0(40)													
			5,0(50)	4138	1345	1402	5488	1310	1600	-	1000	1000	685			8704
			7,0(70)												Д	
			8,0(80)													
			10,0(100)													
УК19101-800	800		3,0(30)													
			4,0(40)													
			5,0(50)	4537	1510	1570	5822	1440	1800	-	1200	1200	780	Д		11400
			7,0(70)													
			8,0(80)													
			10,0(100)												F40	
УК19101-1000	1000		3,0(30)				6904									
			4,0(40)	5544										Д		21360
			5,0(50)				6839									
			7,0(70)	5554	1820	1908	6875	1660	2150	-	1400	1400	975	F40		21390
			8,0(80)	5719			7119							F48		21720
			10,0(100)													
УК19101-1050	1050		3,0(30)													
			4,0(40)	5910			7205							Д		21857
			5,0(50)													
			7,0(70)	5930	2003	2056	7225	1840	2200	-	1500	1500	1015	F40		21885
			8,0(80)	6094			7389							F48		22449
			10,0(100)													
УК19101-1200	1200		3,0(30)				7866							Д		
			4,0(40)												F40	
			5,0(50)	6721	2210	2315		2100	2350	-	1700	1700	1166			32200
			7,0(70)				8016									
			8,0(80)												F48	
			10,0(100)													

Примечание:

- масса в числителе для исполнения под приварку, в знаменателе – фланцевое;
- возможно изготовление под фланцевое соединение так же задвижек PN 2,5 – 10,0 МПа.



* – Величина заглубления при подземной установке

Кожух поз.12 не показан

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

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

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