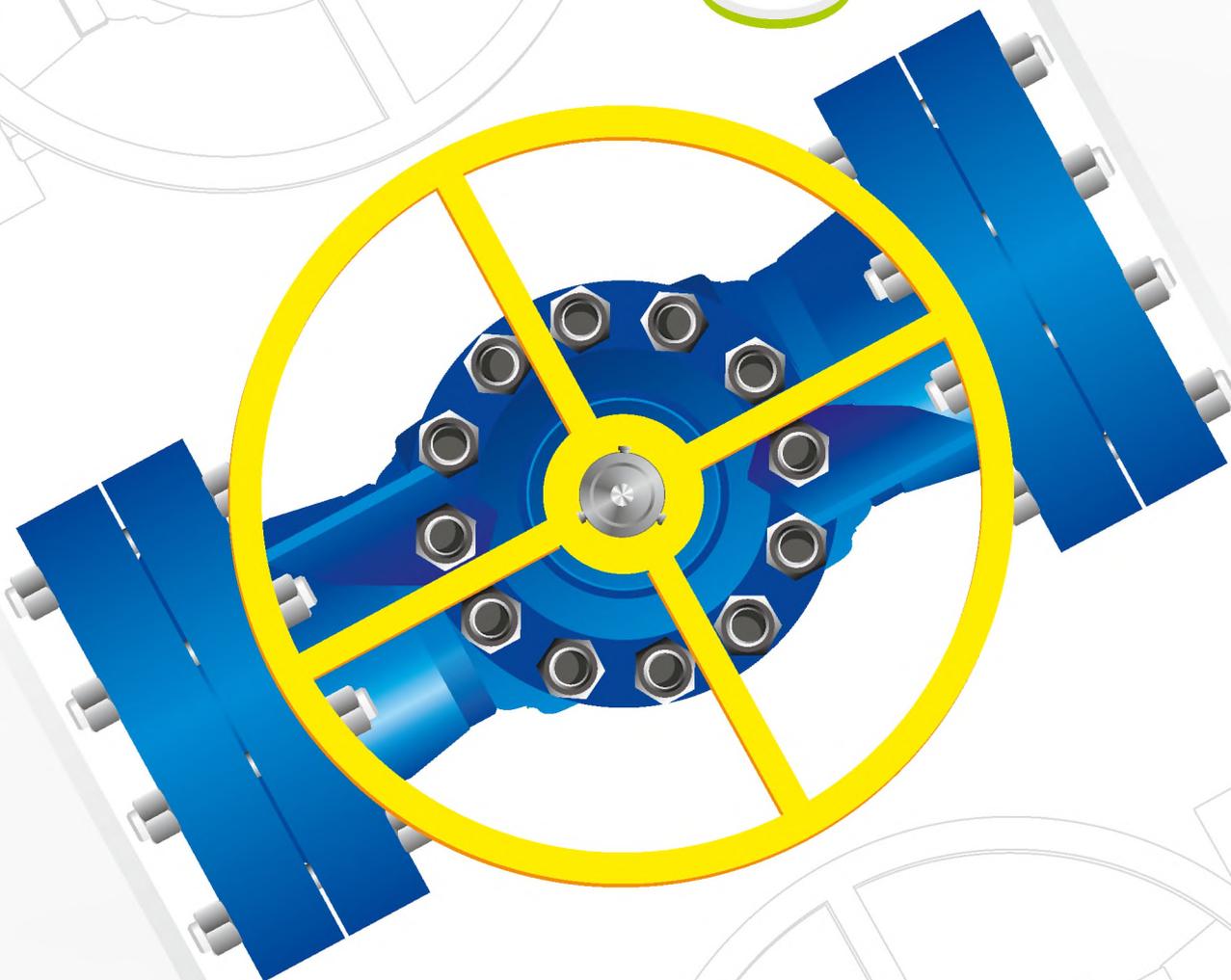




Задвижку шиберные



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

сайт: www.asdm.nt-rt.ru || эл. почта: ams@nt-rt.ru



Задвижки запорные шиберные MKTS1 предназначены для установки в качестве запорных устройств на линейной части магистральных нефтепроводов и технологических трубопроводов нефтеперекачивающих станций (НПС), технологических линиях нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности, энергетики и коммунального хозяйства.

Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ОТТ-23.060.30-КТН-246-08

В соответствии с стандартом СТ НПАА 009-2008 задвижка может иметь следующее обозначение и технические параметры:

A	Вид арматуры	A 1.1			
		Задвижка запорная			
B	Материал корпуса**	B 4.1.1	B 5.1.1.	B 5.1.2	
		Сталь 20	Сталь 09Г2С	13ХФА	
F	Рабочая среда***	F 1	F*	F 4	F 8
		Вода техническая, подтоварная, пластовая (сеноманская)	Водогазо-нефтяные смеси	Нефтяной попутный и природный газ, газовый конденсат	Нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты
T	Температура рабочей среды	T1	T2		
		до +100°C	до +200°C		
W	Вид климатического исполнения	W 1.1		W 2.1	
		У1 по ГОСТ 15150-69		ХЛ1 по ГОСТ 15150-69	
G	Тип управления	G1	G2.1		
		Привод ручной	Электропривод многооборотный		
C	Тип присоединения	C1			
		Под приварку в стык			
H	Нормы герметичности	H 1.1			
		Класс герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011			

Пример заказа см. на стр. 32

**Возможно изготовление из материалов по требованиям заказчика на неагрессивные и агрессивные среды.

***По требованию заказчика возможно изготовление задвижек для сред содержащих сероводород (H₂S) и углекислый газ (CO₂)

ЗАДВИЖКИ ЗАПОРНЫЕ ШИБЕРНЫЕ

Конструкция защищена патентом № 107564

Задвижки запорные шиберные MKTS1

DN 300; 400; 500; 700

PN 4,0; 6,3; 8,0; 10,0 МПа (PN 1,6*; 2,5* МПа)



Рис. 1

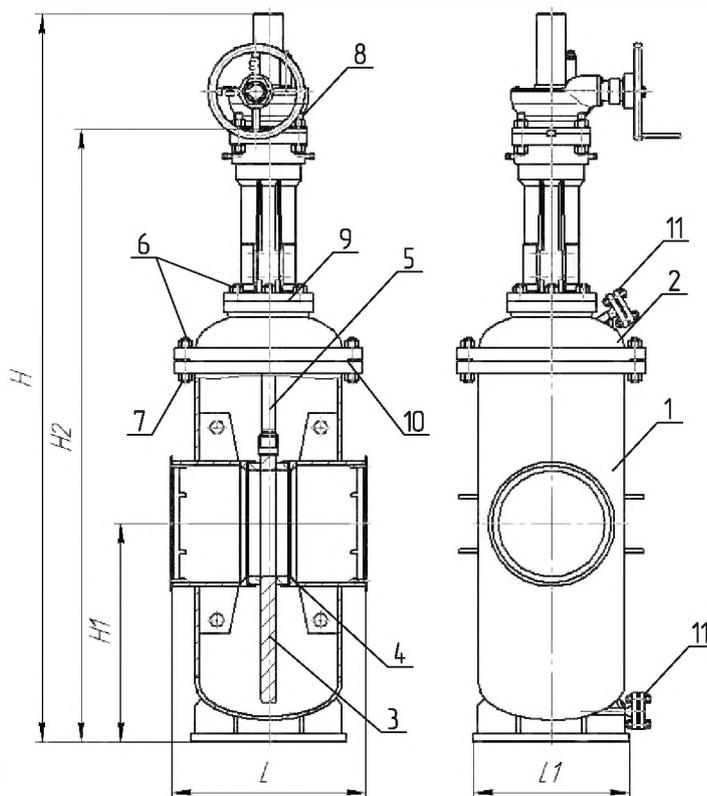


Таблица основных материалов

Поз.	Наименование детали	Материал	
		У1	ХЛ1
1	Корпус	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА
2	Крышка	Сталь 20	Сталь 09Г2С; 13ХФА
3	Шибер	Сталь 40Х, 20Х13	Сталь 40Х, 20Х13
4	Седло	Сталь 20Х13	Сталь 20Х13
5	Шпindelь	Сталь 14Х17Н2Т или сталь 20Х13	Сталь 14Х17Н2Т или сталь 20Х13
6	Гайка	Сталь 35	Сталь 40Х
7	Шпилька	Сталь 35	Сталь 40Х
8	Редуктор	–	–
9	Набивка сальника	ТРГ, резина, фторопласт	ТРГ, резина, фторопласт
10	Прокладка корпус-крышка	ТРГ, резина, паронит	ТРГ, резина, паронит
11	Трубопровод дренажный	Сталь 08Х18Н10Т или сталь 12Х18Н10Т	Сталь 08Х18Н10Т или сталь 12Х18Н10Т

Показатели надежности

Назначенный срок службы	30 лет
Назначенный ресурс	3000 циклов
Наработка на отказ за период до капитального ремонта	Не менее 750 циклов

Таблица основных размеров MKTS1

Обозначение задвижки	DN	PN, МПа	L	L1	H	H1	H2	D	B	Тип присоед.	Масса, кг
MKTS1-300	300	4,0	502	400	1872	565	1012	311	485	В	342 / 370
		6,3	750	550	2115	641	1864	300	705	В	1010 / 1038,2
		8,0	838	550	2610	680	2145	295	646	Г	1010 / 1060
MKTS1-400	400	4,0	1000	550	1800	350	675	406	810	Г	1620 / 1670
		6,3	950	650	2717	745	2177	500	820	Г	1700 / 1750
		8,0	1092	550	2640	860	2170	406	850	Г	1780 / 1830
MKTS1-500	500	4,0	1900	470	3473	950	2751	510	955	Г	2200 / 2237
		6,3	1900	500	3550	955	2747	800	955	Г	2737 / 2823
		8,0	1900	500	3526	963	2823	490	955	Г	3382 / 3468
		10,0	1900	530	3526	963	2823	482	920	Г	3382 / 3468
MKTS1-700	700	8,0	1750	730	5560	1380	4280	734	1100	Д	8710 / 8930

Примечание: в числителе указаны данные для изделия под электропривод / в знаменателе данные для изделия с ручным редуктором.

При заказе возможны следующие варианты:

1. По стандарту Научно-Промышленной Ассоциации Арматуростроителей НПАА 009 - 2008

Пример обозначения заказа:

MKTS-300.4, DN 300, PN 4,0 МПа.
A1.1 B4.1.1 F1 T1 W1.1 G1 C1 H1.1

Что означает:

Задвижка запорная MKTS-300.4, DN 300, PN 4,0 МПа.
Материал корпуса - сталь 20. Рабочая среда - вода техническая, вода промышленная. Температура рабочей среды - до 100°C. Вид климатического исполнения - У1 по ГОСТ 15150-69. Тип управления - привод ручной. Тип присоединения - фланцевое. Нормы герметичности - класс герметичности А по ГОСТ Р 54808-2011

2. По перечню параметров:

- Наименование изделия;
- Обозначение изделия;
- Номинальный диаметр (DN);
- Номинальное давление (PN) МПа либо кгс / см²;
- Материал корпусных деталей;
- Присоединение к трубопроводу;
- Тип управления;
- Рабочую среду;
- Температуру рабочей среды;
- Климатическое исполнение;
- Класс герметичности;
- Дополнительные требования;

Пример заказа:

Задвижка запорная MKTS 300.4, DN 300, PN 25,0 МПа.
Сталь 20.
Под приварку. Ручное управление. Рабочая среда - вода с температурой до + 100°C.
Климатическое исполнение У1. Класс герметичности А.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.asdm.nt-rt.ru || эл. почта: ams@nt-rt.ru