

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНЫЕ

Задвижки шиберные предназначены для перекрытия проходных каналов оборудования устья фонтанных, нефтяных, газовых и нагнетательных скважин, эксплуатируемых в условиях климатических районов I2 - II2 по ГОСТ 16350 при температуре эксплуатации от минус 60°C до плюс 180°C.

Управление задвижками шиберными осуществляется с помощью маховика. Вращение маховика через резьбовую втулку преобразуется в поступательное движение шпинделя. При этом шибер, соединенный со шпинделем, перемещается по направляющим корпуса, открывая или закрывая проходное сечение задвижки. Герметичность затвора обеспечивается поджатием подвижных седел к шиберу усилием пружин и давлением среды.

Направление потока рабочей среды – любое.

Установочное положение на трубопроводе – любое.

Присоединение к трубопроводу фланцевое. По заказу Потребителя исполнение фланцев может быть любым в соответствии с ГОСТ 28919-91, ASME B16.5, API 6A, либо по согласованию с Потребителем.

Герметичность затвора по классу А, ГОСТ 9544-2015.



Возможно изготовление задвижек с указателем положения запорного органа, с контролем протечек и опорными лапами.

Для фланцевых задвижек возможна установка поворотных или фланцевых заглушек. Описание и применение поворотных заглушек (ПЗ) приведены в приложении А.

Для задвижек с приварным соединением к трубопроводу возможна дополнительно установка приварных катушек. Необходимость установки, длина, нормативно-техническая документация и технические характеристики приварных катушек уточняется Потребителем



Запрещается транспортировка и хранение задвижек с открытым шибером. Шибер должен быть опущен в крайнее положение до упора.

Запрещается использование задвижек шиберных в качестве регулирующей арматуры.

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМЫХ ЗАДВИЖЕК ШИБЕРНЫХ

DN	Дюймы	PN, кгс/см ²																	
		PSI																	
		140		160		210		250		350		400		500		700		1050	
		2000		–		3000		–		5000		–		–		10000		15000	
		ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное	ручное	электро- приводное
50	2 ^{1/16}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65	2 ^{9/16}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
80	3 ^{1/8}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
100	4 ^{1/16}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
130	5 ^{1/8}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
180	7 ^{1/16}	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

«+» - есть исполнение
Не указанные в таблице DN и PN по запросу Потребителя.

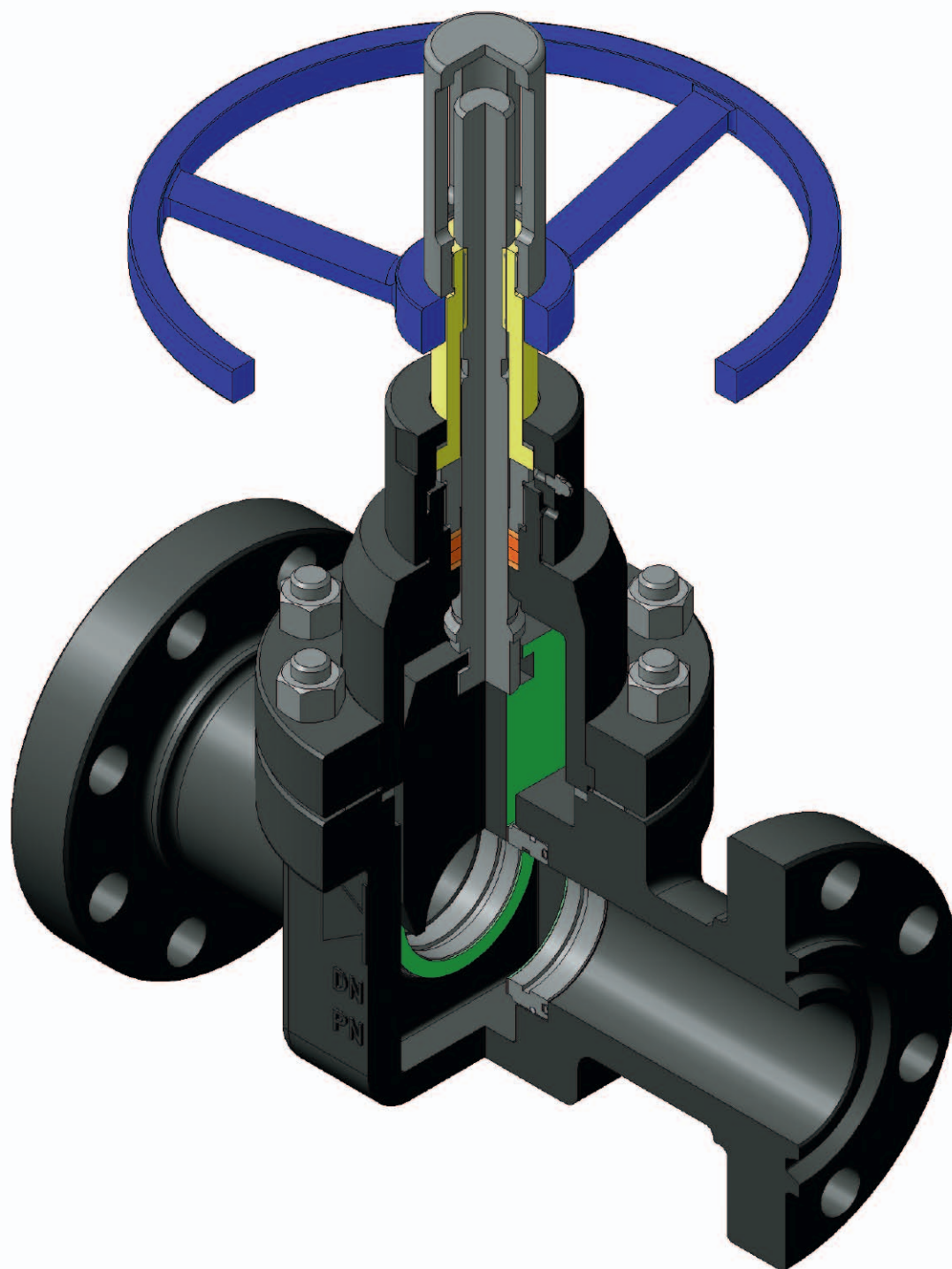
УСЛОВНОЕ БУКВЕННО-ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАДВИЖЕК ШИБЕРНЫХ



* указан класс материала по ЕТТ Роснефть.
** по ГОСТ 13846.

Пример обозначения задвижки в заказе:
1. Задвижка шиберная с уплотнением «металл по металлу» и заполненным смазкой корпусом, для фонтанных арматур, с ручным управлением, с условным проходом 65 мм, на рабочее давление 21 МПа, рабочая среда - нефть и газ, с содержанием сероводорода по классу K1, исполнение фланцев по ГОСТ 28919-91 с ответными фланцами, прокладками и крепежом, под трубу 57х5, с поворотной заглушкой, с комплектом запасных частей (комплект ЗИП при необходимости расписать):
ЗМС-65-210-10-K1, 20ГЛ, Ф2, с КОФ 57х5, ЗИП

ОБЩИЙ ВИД ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНОЙ (ЗМС)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

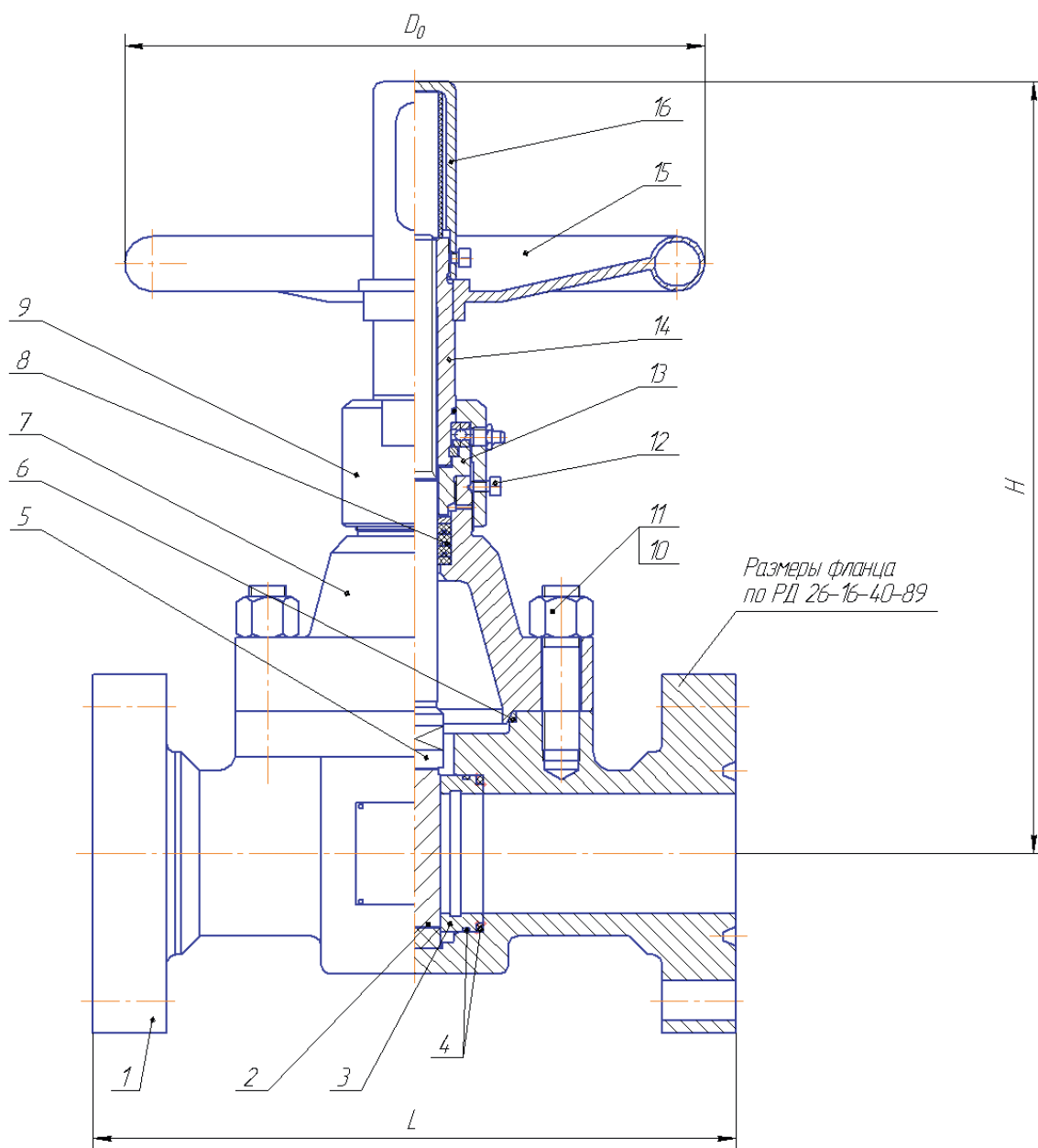
УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

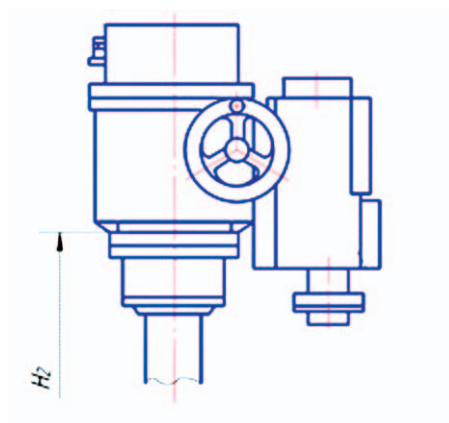
КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

Задвижка шиберная (ЗМС)



Исполнение под электропривод



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СОСТАВНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗАДВИЖЕК ШИБЕРНЫХ ПО УМОЛЧАНИЮ*

№ п/п	Наименование детали	Условное наименование исполнения		
		DD	EE	FF
		Исполнение K1	Исполнение K2	Исполнение K3
1.	Корпус	30XMЛ	12X18Н9Л, CF8	07X18Н10Г2C2M2Л, CF8M
2.	Шибер	30XMA	12X18Н9Т с наплавкой Э-13X16Н8М5 C5Г4Б-ЦН-12М	10X17Н13М3Т с наплавкой Э-13X16Н8М5C5Г4Б- ЦН-12М
3.	Седло	30XMA с наплавкой св.13X25Т или 10X17Т	12X18Н10Т с наплавкой Э-13X16Н8М5 C5Г4Б-ЦН-12М	12X18Н12М3ТЛ с наплавкой Э-13X16Н8М5C5Г4Б- ЦН-12М
4.	Кольцо	Viton		
5.	Шпиндель	30XMA	12X18Н9Т	10X17Н13М3Т
6.	Прокладка	30XMA	12X18Н9Т	10X17Н13М3Т
7.	Крышка	30XMЛ	12X18Н9Л, CF8	07X18Н10Г2C2M2Л, CF8M
8.	Уплотнитель	ТРГ	ТРГ	ТРГ
9.	Бугель	07X18Н10Г2C2M2Л, CF8M	12X18Н9Л, CF8 12X18Н9Т	07X18Н10Г2C2M2Л, CF8M
10.	Шпильки или болты	45X14Н14В2М	45X14Н14В2М 12X18Н9Т	45X14Н14В2М
11.	Гайки	12X18Н9Т	12X18Н9Т	12X18Н9Т
12.	Фиксатор	12X18Н9Т	12X18Н9Т	12X18Н9Т
13.	Сальник	30XMA	12X18Н9Т	10X17Н13М3Т
14.	Втулка штока	12X18Н9Т	12X18Н9Т	12X18Н9Т
15.	Маховик	ВЧ 40	ВЧ 40	ВЧ 40
16.	Указатель	35Х	35Х	35Х

*По согласованию с Потребителем возможно изготовление из сталей других марок, не указанных в таблице

 ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

 ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

 КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

 КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

 ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

 ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

 БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

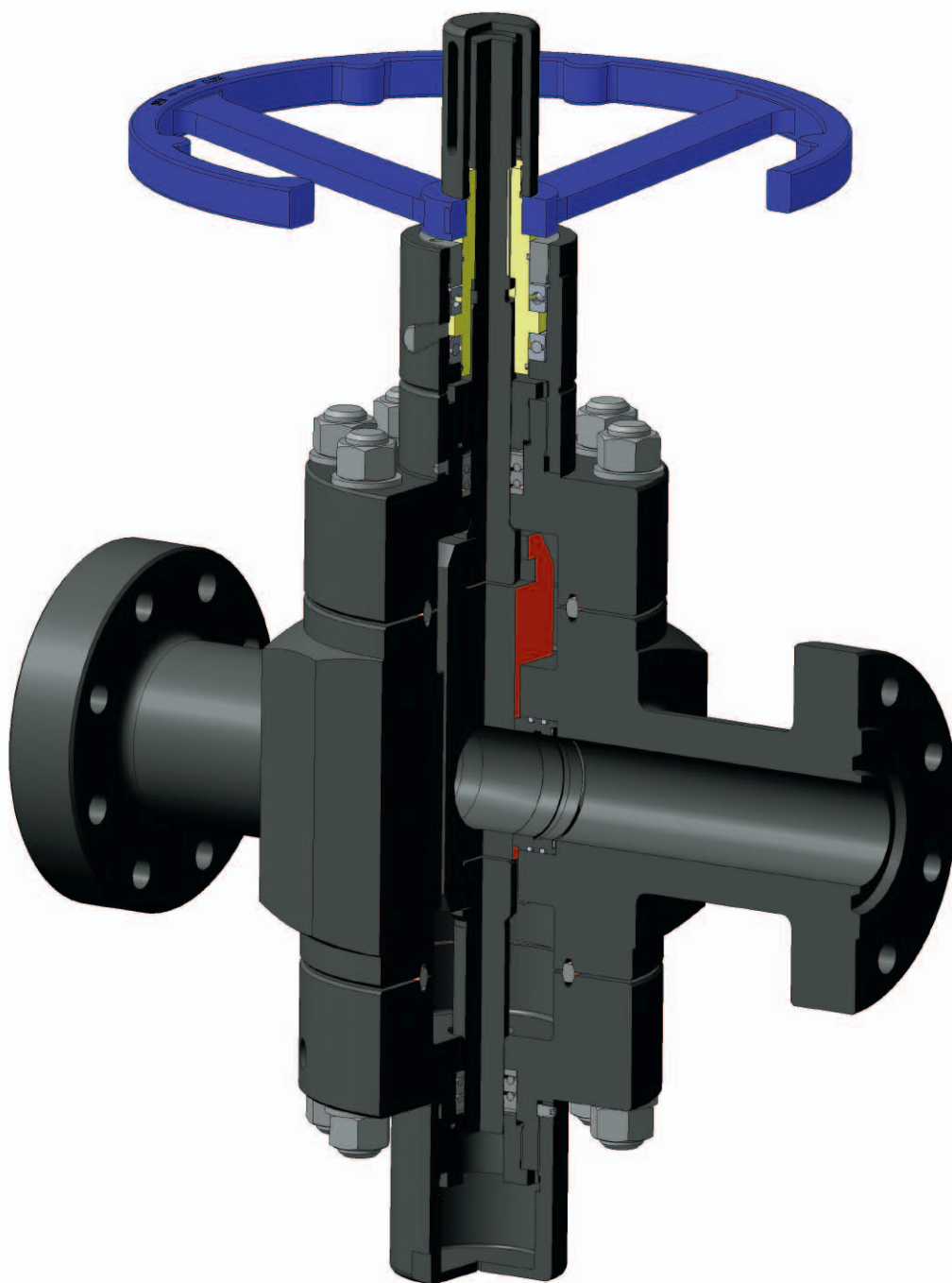
 УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

 КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

 КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

 ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

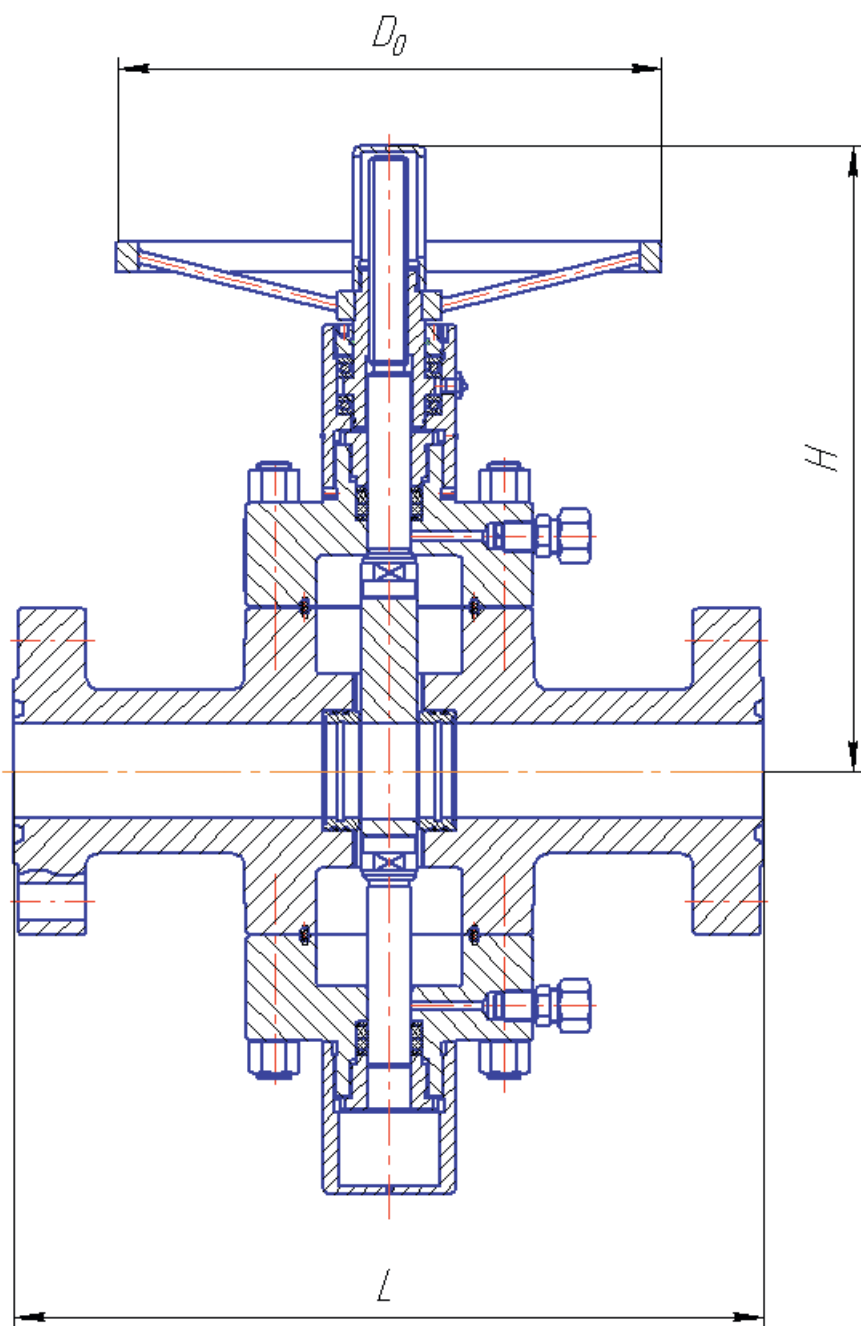
ОБЩИЙ ВИД ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНОЙ С БАЛАНСОВЫМ ШТОКОМ (ЗМСБ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ С БАЛАНСОВЫМ ШТОКОМ (ЗМСБ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

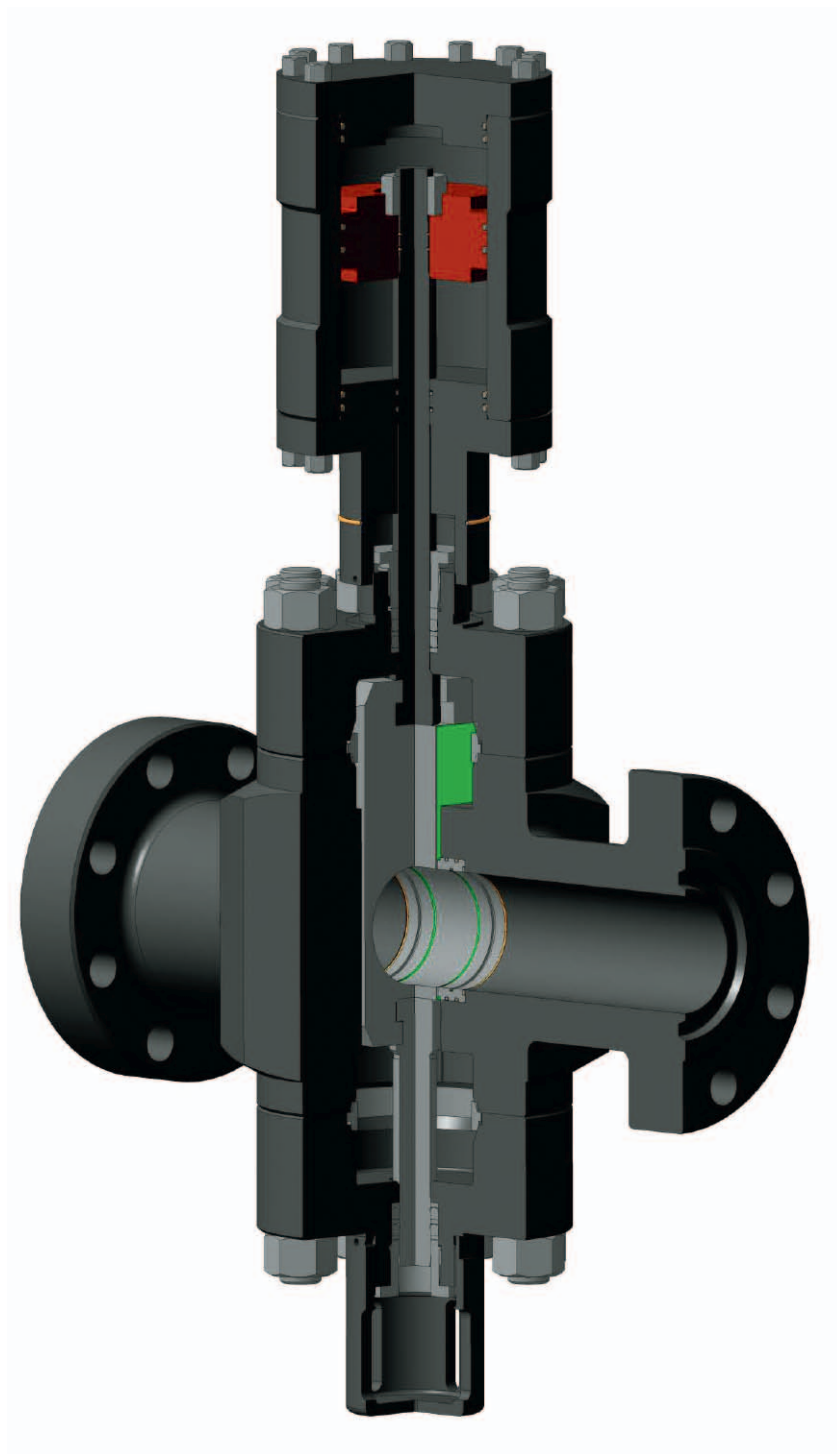
УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

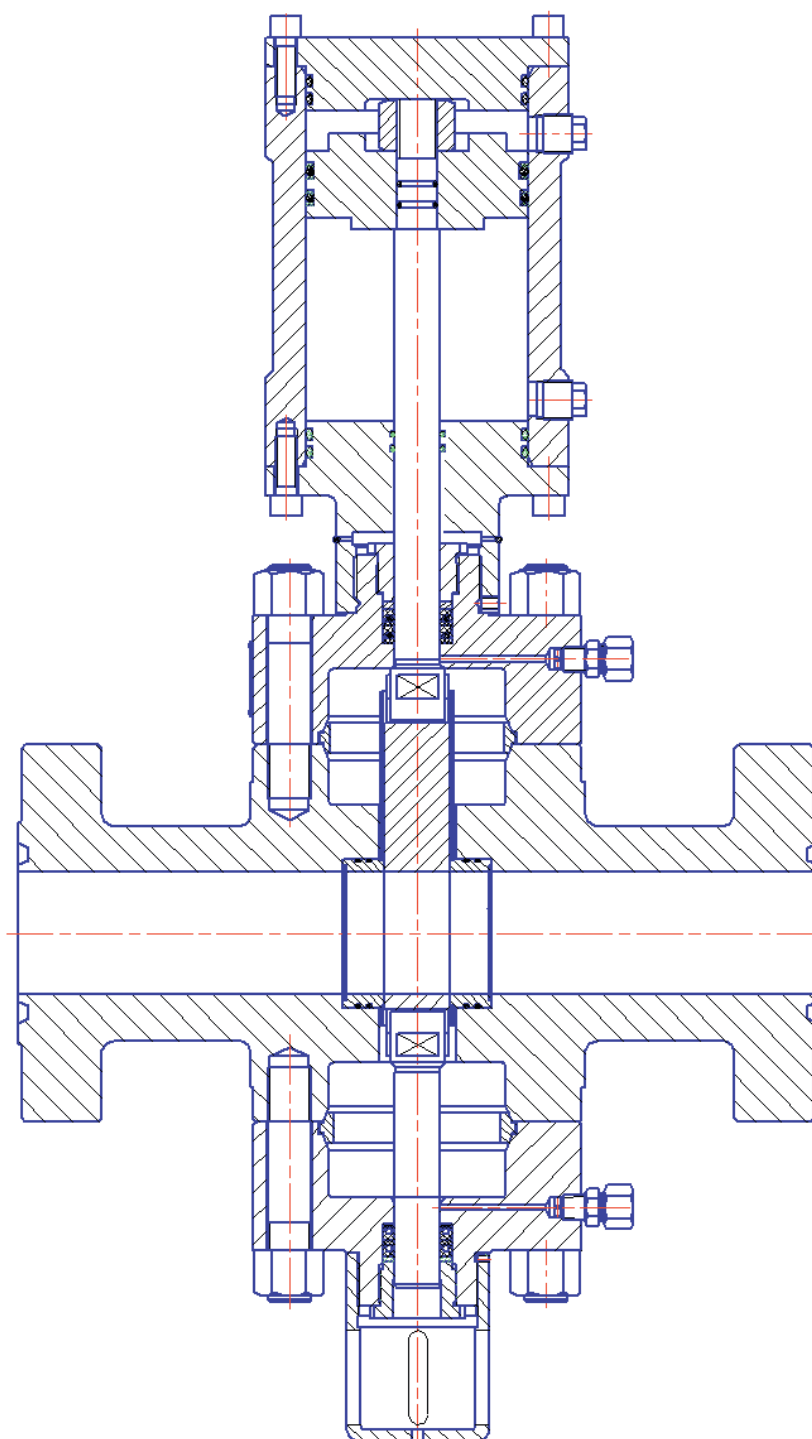
ОБЩИЙ ВИД ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ (ЗМСГ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ (ЗМСГ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

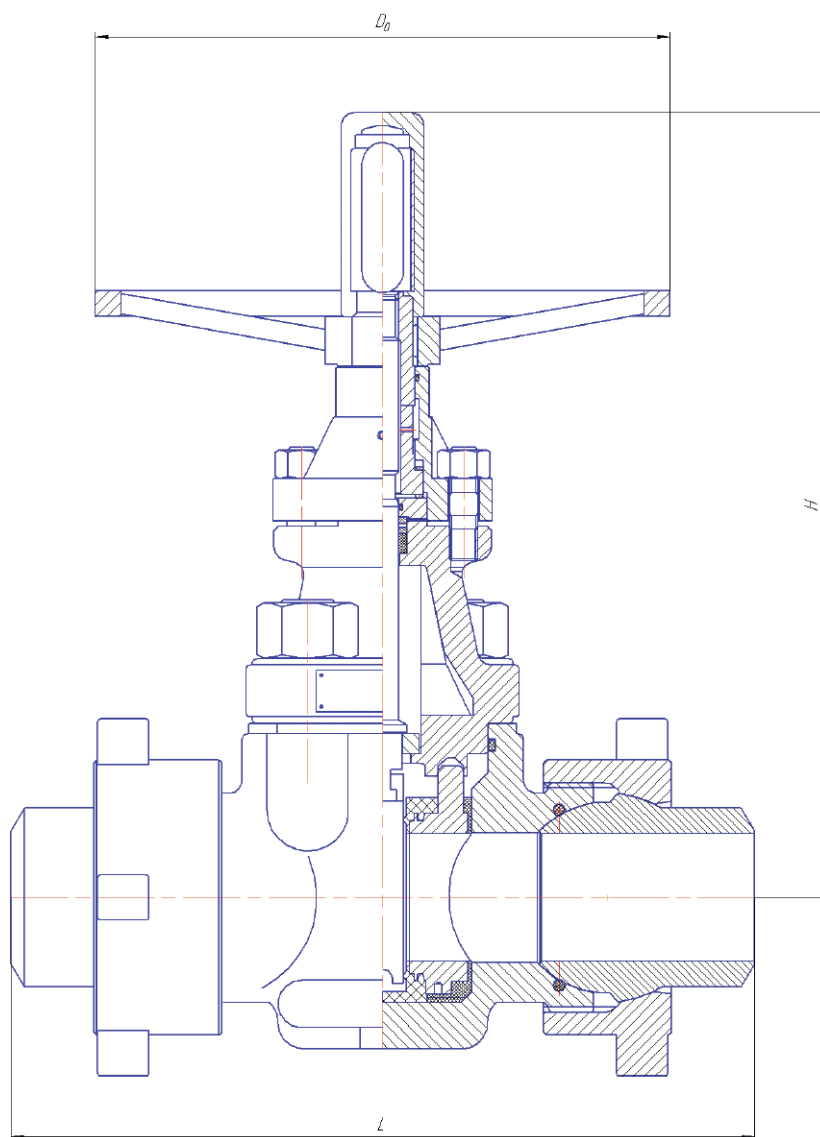
ОБЩИЙ ВИД ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ (ЗПРМ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ ЗПРМ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ (ЗПРМ)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

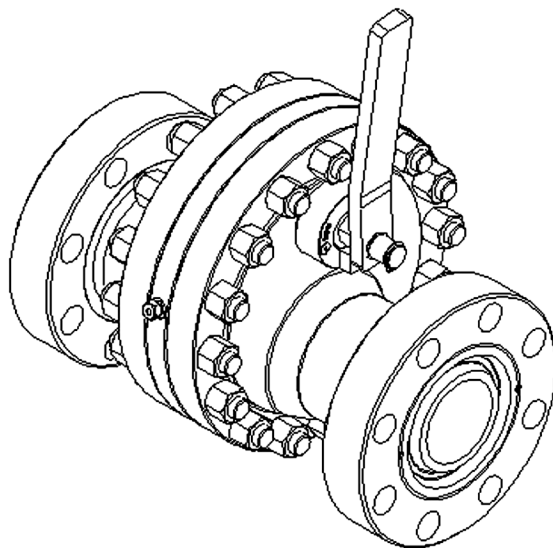
УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

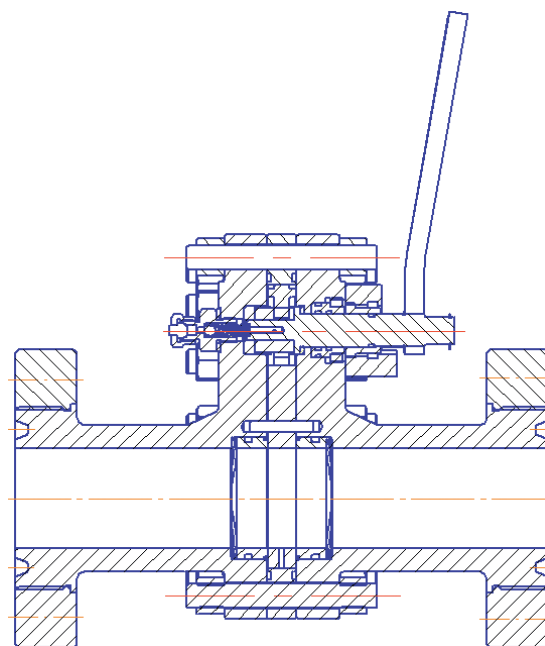
КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

ОБЩИЙ ВИД ЗАДВИЖКИ ШИБЕРНОЙ ДИСКОВОЙ (ЗШД)



ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ ДИСКОВАЯ (ЗШД)



КОД ОКП 3741

Изготовление и поставка по ТУ 3665-003-97965425-2007

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАДВИЖЕК ШИБЕРНЫХ

PN, кгс/см ²	DN, мм	L, мм*	H, мм	D _φ , мм
140/160	50	295	620	280
	65	333	720	320
	80	359	834	320
	100	435	975	320
	130	562	–	320
	180	664	–	500
210	50	371	620	302
	65	422	720	320
	80	435	834	360
	100	511	975	416
	150	613	–	500
	180	613	–	500
250	50	371	620	302
	65	422	720	320
	80	473	834	360
	100	519	975	416
	130	727	–	500
	180	613	–	500
350	50	422	620	320
	65	422	720	320
	80	473	834	400
	100	519	975	450
	130	727	–	500
	180	737	–	500
400	50	371	620	302
	65	422	720	320
	80	473	834	360
	100	519	975	416
	130	727	–	500
	180	737	–	500
500	50	521	658	416
	65	565	763	500
	80	619	842	500
	100	670	1130	500
	130	737	–	500
	180	737	–	500
700	50	521	658	420
	65	565	763	450
	80	619	842	450
	100	670	1130	500
	130	737	–	500
	180	737	–	500
1050	50	483	723	360
	65	533	847	416
	80	598	918	500
	100	737	1220	500
	130	889	–	500
	180	889	–	500

* Параметры, приведенные в таблице, даны для справок.

Не указанные в таблице параметры и размеры по запросу Потребителя.

По заказу возможно изготовление задвижек шиберных с параметрами, отличающимися от приведенных в таблице

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА

ЗАДВИЖКИ
ШИБЕРНЫЕ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНЫЕ

КРАНЫ
ШАРОВЫЕ

ЗАТВОРЫ
ДИСКОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ

ЗАТВОРЫ
ОБРАТНЫЕ

БЛОКИ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

УСТРОЙСТВА
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ

КЛАПАНЫ
ПРЕДОХРА-
НИТЕЛЬНЫЕ

КЛАПАНЫ
ЗАПОРНЫЕ
(ВЕНТИЛИ)

ЗАДВИЖКИ
КЛИНОВЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: vpk@nt-rt.ru || Сайт: <http://varklapan.nt-rt.ru>