

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru

Задвижки

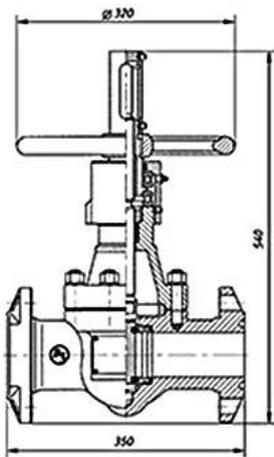


Задвижка шибберная ЗШ65-210

Задвижка ЗШ 65-210 полнопроходная, параллельная, с однопластинчатым шиббером и выдвигным шпинделем предназначена для работы в качестве запорного устройства устьевого оборудования и на трубопроводах, транспортирующих воду, нефть и газ с температурой рабочей среды до +120° С. Задвижка относится к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий.

Технические характеристики:

- Условный проход: 65 мм;
- Условное давление: 21,0 (210) МПа ($\text{кг}/\text{см}^2$);
- Климатическое исполнение: (-60 — +40°С) ХЛ;
- Рабочая среда: нефть, природный газ, вода с содержанием механических примесей по объему до 25 мг/л;
- Температура транспортируемой среды: -60 — +120 °С;
- Корпус: литой;
- Основные материалы: корпус — сталь 35ХМЛ, 09Г2С, шиббер — сталь 50ХФА с азотированным поверх, слоем, седло — сталь 38Х2МЮА;
- Герметичность затвора: класс А по ГОСТ 9544-93;
- Присоединение к трубопроводу: по РЦ-26-16-40-89 и по ГОСТ 28919-91;
- Габаритные размеры: 350×320×540 мм;
- Масса: не более 47 кг;
- Класс материала: ВВ;
- Установочное положение задвижки: любое, кроме «маховиком вниз»;
- Направление подачи рабочей среды: любое;
- Способ управления: ручной;
- Уровень технических требований: УТТ1;
- Изготовление и поставка: ТУ 3665-122-07538145-2001;
- Полный срок службы: не менее 10 лет;
- Полный средний ресурс: не менее 2000 циклов;
- Нарботка на отказ: не менее 500 циклов;
- Средний срок службы до кап. ремонта: не менее 5 лет.



Отличительные особенности:

- Облегченный вариант (масса снижена до 47 кг).
- Полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 51365-99, который гармонизирован в соответствии с требованиями стандарта API Spec. 6A (устьевое оборудование).
- Применены материалы основных деталей с учетом требований стандартов API Spec. 6A (35ХМЛ, 09Г2С, 50ХФА, 40ХН2МА, 38Х2МЮА).
- Литой корпус.

Задвижки маслonaполненные стальные ЗМС65-140, ЗМС65-210*

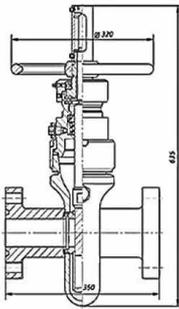


Задвижка ЗМС65 — полнопроходная, параллельная, с однопластинчатым шибером и выдвижным шпинделем предназначена для работы в качестве запорного устройства устьевого оборудования и на трубопроводах, транспортирующих воду, нефть и газ с температурой рабочей среды до +120 °С.

* Исполнение ЗМС65-210К1 (ГОСТ 13846) для сред с содержанием CO_2 до 6% по объему.

Технические характеристики:

- Условный проход: 65 мм;
- Условное давление: 14,0 (140); 21,0 (210) МПа ($кг/см^2$);
- Климатическое исполнение: ХЛ (-60 — +40°С), У1 (-45 — +40°С);
- Рабочая среда: нефть, природный газ, вода с содержанием механических примесей по объему до 25 мг/л и суммарным содержанием CO_2 и H_2S до 0,003% по объему;
- Температура транспортируемой среды: -60 — +120 °С;
- Корпус: цельносварной, литой;
- Основные материалы:
 - корпус: сталь 35;
 - шибер: сталь 50ХФА с азотированным поверхностным слоем;
 - седло: сталь 38Х2МЮА;
 - герметизирующая смазка: арматол 238.
- Герметичность затвора: класс А по ГОСТ9544-93;
- Присоединение к трубопроводу: по РД-26-16-40-89 и по ГОСТ 28919-91;
- Габаритные размеры: 350×320×635 мм;
- Масса не более: 60 кг;
- Установочное положение задвижки: любое, кроме «маховиком вниз»;
- Направление подачи рабочей среды: любое;
- Способ управления: ручной;
- Изготовление и поставка: ТУ 3665-013-07538145-93;
- Полный срок службы не менее: 9 лет;
- Полный средний ресурс не менее: 1800 циклов;
- Нарботка на отказ не менее: 600 циклов;
- Средний срок службы до кап. ремонта не менее: 5 лет.



Задвижки клиновые стальные ЗКС



Задвижки ЗКС — полнопроходные, с выдвижным шпинделем предназначены для установки в качестве запирающих устройств на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

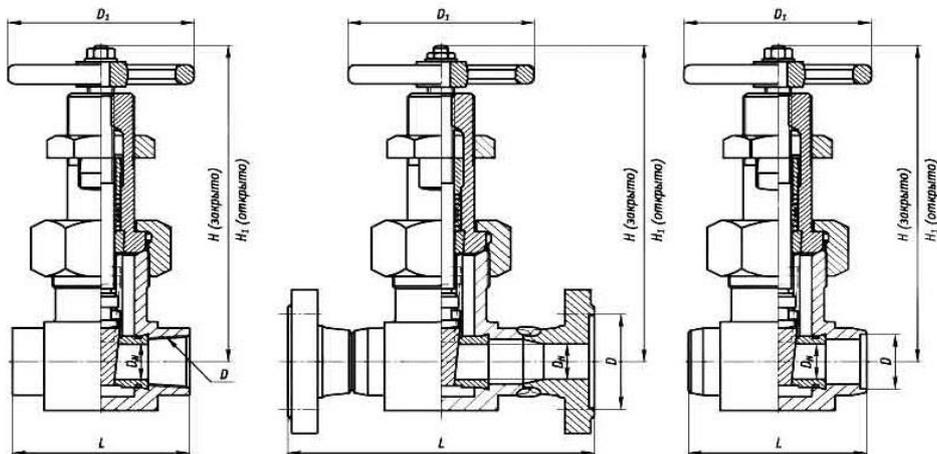
Отличительные особенности:

- Детали запорного узла задвижек выполнены из нержавеющей сталей с повышенной износостойкостью:
 - 30X13 — шпindelь;
 - 30X13 — клин;
 - 20X13 — втулка.
- Корпус задвижки кованый, выполняется:
 - из легированной стали 18ХГТ для перекрытия неагрессивных сред (вода, пар, природный газ, воздух, азот, инертные газы, мазут, масла, масляные дистилляты, дизельное топливо, соляровое масло, нефть и нефтепродукты);
 - из хладостойкой стали 09Г2С;
 - из нержавеющей стали 12Х18Н10Т для перекрытия пищевых и агрессивных сред (пар, природный газ, вода питьевая, жидкие пищевые продукты, спирт, кислоты, щелочи, сухой и газообразный хлор, фосфор и его неорганические соединения).

Материал деталей из аустенитных сталей проверяется на стойкость против межкристаллитной коррозии по ГОСТ 6032-75.

Технические характеристики:

- Климатическое исполнение: УХЛ1 ГОСТ15150-69;
- Условное давление: 1,6 (16); 4 (40); 6,3 (63); 10 (100); 16 (160) МПа (кгс/см²);
- Температура рабочей среды: до +450 °С;
- Температура окружающей среды: -60 — +40 °С;
- Управление: ручное;
- Герметичность затвора задвижек: класс А ГОСТ 9544-2005;
- Средняя наработка на отказ: 1000 циклов;
- Полный средний ресурс не менее: 1500 циклов;
- Средний срок службы не менее: 12 лет;
- Гарантия (со дня ввода в эксплуатацию): 12 месяцев;
- Изготовление и поставка: ТУ 3741-094-07538145-99.
- **Задвижки изготавливаются в 3-х исполнениях:**
- Муфтовое с конической дюймовой резьбой внутренней.
- Фланцевое в комплекте с ответными фланцами (задвижка — 1 шт, фланец ответный — 2 шт, прокладка — 2 шт, гайка — 16 шт, шпилька — 8 шт).
- Под приварку «в раструб».



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru