

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 150-300 из нержавеющей стали с узким проходом



[характеристики](#)

[особенности и преимущества](#)

[диаграммы и пусковые моменты](#)

[размеры и материалы](#)

[удлинение](#)

[запуск](#)

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙ ПРОХОД

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

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

Единый адрес: oam@nt-rt.ru | <http://omal.nt-rt.ru>

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 150-300 из углеродистой стали с узким проходом



характеристики

особенности и преимущества

диаграммы и пусковые моменты

размеры и материалы

удлинение

запуск

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙ ПРОХОД

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие: белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Fugitive emission UNI EN ISO 15848

Ta-Luft VDI: 2440:2000

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

API 6D: сертификат номер 6D-1007 только для клапанов развёртки ANSI

Нормативы разработки

Толщина корпуса в соответствии с ASME B16.34, ASME VIII div.1, EN 12516.

API 6D

Материалы и мощность в соответствии с ASME B16.34 для клапанов ANSI и EN12516 для клапанов PN.

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 600 из нержавеющей стали с узким проходом

[характеристики](#)

[особенности и преимущества](#)

[диаграммы](#)

[размеры и материалы](#)

[удлинение](#)

[запуск](#)



Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙ ПРОХОД

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Специсполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Ta-Luft VDI: 2440

FIRE SAFE: EN ISO 10497 / API 607

API 6D: сертификат номер 6D-1007 только для клапанов развёртки ANSI

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 600 из углеродистой стали с узким проходом



[характеристики](#)

[особенности и преимущества](#)

[диаграммы](#)

[размеры и материалы](#)

[удлинение](#)

[запуск](#)

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, УСЕЧЕННЫЙ ПРОХОД

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Ta-Luft VDI: 2440

FIRE SAFE: API 607 - API6FA - EN ISO 10497

API 6D: сертификат номер 6D-1007 только для клапанов развёртки ANSI

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 900-1500 i из нержавеющей стали



характеристики

особенности и преимущества

диаграммы и пусковые моменты

размеры и материалы

удлинение

запуск

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5;

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 900-1500

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Специисполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик / шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Ta-Luft VDI: 2440

FIRE SAFE: EN ISO 10497 / API 607

API 6D: сертификат номер 6D-1007

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ANSI 900-1500 из углеродистой стали



характеристики

особенности и преимущества

диаграммы и пусковые моменты

размеры и материалы

удлинение

запуск

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5;

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 900-1500

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Исполнение для температуры -40 C° из LF2. Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Ta-Luft VDI: 2440

FIRE SAFE: EN ISO 10497 / API 607

API 6D: сертификат номер 6D-1007

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

PN16-40 ANSI 150-300 из нержавеющей стали

[характеристики](#)

[особенности и преимущества](#)

[диаграммы и пусковые моменты](#)

[размеры и материалы](#)

[удлинение](#)

[запуск](#)



Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия >7°

Специисполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF).

Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Fugitive emission UNI EN ISO 15848

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

PN16-40 ANSI 150-300 из углеродистой стали

характеристики

особенности и преимущества

диаграммы и пусковые моменты

размеры и материалы

удлинение

запуск



Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : PN16-40; ANSI 150-300

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия $>7^\circ$

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Интегральное уплотнение из PTFE.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие: белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

PN 63-100 ANSI 600 из нержавеющей стали

характеристики

особенности и преимущества

диаграммы

размеры и материалы

удлинение

запуск



Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия $>7^\circ$

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик / шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Ta-Luft VDI: 2440

FIRE SAFE: EN ISO 10497 / API 607

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

PN 63-100 ANSI 600 из углеродистой стали

характеристики

особенности и преимущества

диаграммы

размеры и материалы

удлинение

запуск



Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat DEVLON

Нормативы соединительных фланцев: ASME B16.5; EN1092-1

Рабочая температура: см. диаграмму

Класс давления : ANSI 600 / PN63-100

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца FKM на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Угол закрытия $>7^\circ$

Поверхность отшлифована

Специисполнения по запросу

Для температуры -40°C из LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Исполнение с одним направлением с отверстием компенсации давления в шарике.

Рычаг из нерж.стали

Гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения (корпус / шарик/ шток), отличных от стандартного, свяжитесь с техническим отделом.

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ТРЕХХОДОВОЙ С 4 ПРОКЛАДКАМИ PN 16-40

ANSI 150 ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ



характеристики

особенности и преимущества

размеры и материалы

удлинение

запуск

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Класс давления : ansi 150; PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты, коррозионные вещества.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Специисполнения по запросу

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонеполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения свяжитесь с техническим отделом

Сертификаты

Соответствует европейской директиве 97/23 EC PED

Соответствует директиве ATEX 2014-34-EU

Fugitive emission UNI EN ISO 15848

Ta-Luft VDI: 2440

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Корпус Thor split

ТРЕХХОДОВОЙ С 4 ПРОКЛАДКАМИ PN 16-40

ANSI 150 ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ



характеристики

особенности и преимущества

размеры и материалы

удлинение

запуск

Характеристики

Стандартные варианты исполнения

Плавающий шарик, полная проходимость

Герметичность soft seat TFM 1600

Нормативы соединительных фланцев: EN1092-1, ASME B16.5

Класс давления : ansi 150; PN16-40

Вещество : воздух, вода, газ, нефтехимические продукты, коррозионные вещества.

Антистатическое устройство EN12662-2

Герметичность штока: пакет V из TFM1600 в базовой комплектации

Доп.герметичность с помощью кольца на штоке

Усиленный шток (против разрыва)

Отверстия в соотв. с нормативами ISO 5211

Специисполнения по запросу

Для температуры -40°C из A350 LF2

Для прочих видов фланцев свяжитесь с техническим отделом.

Уплотнительные прокладки из: PTFE стеклонаполнитель (RPTFE-GF), PTFE карбографитный наполнитель (RPTFE-CF). Для прочих видов материалов свяжитесь с техническим отделом.

Рычаг, гайки и пружины из нерж.стали

Для прочих видов материалов исполнения свяжитесь с техническим отделом

Покрытие : белая оцинковка, эпоксидная покраска (Для прочих видов покраски свяжитесь с техническим отделом).

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

Единый адрес: oam@nt-rt.ru | <http://omal.nt-rt.ru>