

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://ferkon.nt-rt.ru/> || fnd@nt-rt.ru

ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ



Заглушки фланцевые (глухие фланцы, стальные заглушки) – это детали трубопровода, которые служат для временного перекрытия рабочей среды, например, в местах демонтажа изношенного оборудования на время его ремонта. Фланцевые заглушки представляют собой диск, расточенный под определенный уплотняющий элемент, с отверстиями для монтажа на фланец трубопровода. Простота и скорость монтажа фланцевых стальных

заглушек является основным их преимуществом. Глухие фланцы устанавливаются на тупиковые ветви трубопровода, часто используются в фильтрах, грязевиках и разных емкостях для перекрытия ревизионного отверстия в качестве люка; применяются на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, на трубопроводах общепромышленного назначения, на объектах нефтегазового и химического комплекса. Заглушка отличается от фланца тем, что у первой нет центрального отверстия. Как и фланец, она имеет несколько различных вариантов исполнения уплотнительных и присоединительных поверхностей, которые нужно подбирать в зависимости от исполнения ответного фланца трубопровода. Основным нормативно-техническим документом на производство фланцевых заглушек является АТК 24.200.02-90. Параметры заглушки должны точно соответствовать детали, с которой она сопрягается: материал (марка стали), рабочее давление, геометрические размеры. Рабочая среда и температура, с которыми может применяться фланцевая заглушка, варьируется от марки стали материала. Изготавливается глухой фланец из любого типа стали по потребности заказчика.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ФЛАНЦЕВЫХ ЗАГЛУШЕК

Заготовка заглушки фланцевой изготавливается двумя методами:

- метод горячей штамповки
- метод газовой вырезки из стального листа либо из сортового металлопроката

Преимущества первого способа очевидны: на детали не остается трещин и пустот. Заглушка приобретает улучшенные механические свойства и лучшую свариваемость. Самые распространенные материалы для изготовления фланцевых заглушек:

- углеродистая сталь (Ст 20)
- легированная сталь (09Г2С - морозоустойчивая)
- нержавеющая сталь (12Х18Н10Т)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фланцевые заглушки не стационарны и находятся на трубопроводе до замены оборудования. Наиболее популярны фланцевые заглушки, изготовленные по АТК 24.200.02-90 (альбом типовых конструкций АТК 24.200.02-90 выпущен взамен ГОСТ 12836-67). В АТК 24.200.02-90 регламентируются конструкции, размеры и технические требования на заглушки фланцевые стальные. Заглушки АТК 24.200.02-90 или ОСТ 26-11-07-85 применяются в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой, нефтяной и других смежных отраслях промышленности. Давление: от 0,6 МПа (6 кгс/см²) до 16 МПа (160 кгс/см²) Диапазон рабочих температур: от -70°С до 600°С Фланцевые заглушки изготавливаются с уплотнительными поверхностями исполнения 1,2,3,4,5 в номенклатуре АТК 24.200.02-90. Срок службы заглушки не менее 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Заглушки изготавливаются в соответствии с требованиями альбома типовых конструкций по чертежам, утвержденным в установленном порядке. Требования к материалам, виды их испытаний должны соответствовать ОСТ 26-291. Материал заглушек выбирается исходя из условий эксплуатации по ОСТ 26-291 из листового и полосового проката или из поковок с пределом текучести не менее 215 МПа (2200 кгс/см²) при температуре 20 °С. Заглушки рассчитаны на применение с эластичными, асбометаллическими, спирально-навитыми прокладками и прокладками овального сечения. Мы производим фланцевые заглушки по чертежам и документации заказчика, разрабатываем и производим детали под заказ.

Номенклатура	ГОСТ / ОСТ
Заглушка фланцевая	АТК 24.200.02-90

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://ferkon.nt-rt.ru/> || fnd@nt-rt.ru