

Нормативный документ	Название нормативного документа	2D	3D
Подшипники и детали машин			
Манжеты и уплотнения			
ГОСТ 8752-79	Манжеты резиновые армированные для валов. Технические условия.	X	X
ГОСТ 14896-84	Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств. Технические условия.	X	X
ГОСТ 6678-72	Манжеты резиновые уплотнительные для пневматических устройств. Технические условия.	X	X
ГОСТ 9833-73	Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Конструкция и размеры.	X	X
	Сальниковые войлочные кольца и канавки для них	X	X
Подшипники роликовые			
ГОСТ 18572-81	Подшипники роликовые цилиндрические для букс железнодорожного подвижного состава. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 23526-79	Подшипники роликовые упорные с цилиндрическими роликами одинарные. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 24310-80	Подшипники качения. Подшипники радиальные роликовые игольчатые без колец. Технические условия.	X	X
ГОСТ 24696-81	Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с симметричными роликами. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 26290-90	Подшипники радиальные и упорные двойные роликовые комбинированные. Технические условия	X	X
ГОСТ 26676-85	Подшипники роликовые упорные одинарные с игольчатыми роликами без колец. Технические условия.	X	X
ГОСТ 27057-86	Подшипники упорные роликовые конические радиальные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 27365-87	Подшипники роликовые конические однорядные повышенной грузоподъемности. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 4060-78	Подшипники роликовые игольчатые с одним наружным штампованным кольцом. Технические условия.	X	X
ГОСТ 4657-82	Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные. Основные размеры. Технические требования.	X	X
ГОСТ 5377-79	Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами без внутреннего или наружного кольца. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 5721-75	Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 6364-78	Подшипники роликовые конические двухрядные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 7634-75	Подшипники радиальные роликовые многорядные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 8328-75	Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 8419-75	Подшипники роликовые конические четырехрядные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 8545-75	Подшипники шариковые и роликовые двухрядные с закрепительными втулками. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 9942-90	Подшипники упорно-радиальные роликовые сферические одинарные. Технические условия.	X	X
ГОСТ 20531-75	Подшипники роликовые игольчатые радиально-упорные комбинированные	X	X
Подшипники шариковые			
ГОСТ 10058-90	Подшипники радиальные шариковые однорядные для приборов. Технические условия.	X	X
ГОСТ 20821-75	Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60. Технические условия.	X	X
ГОСТ 23179-78	Подшипники гибкие шариковые радиальные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 28428-90	Подшипники радиальные шариковые сферические двухрядные. Технические условия.	X	X
ГОСТ 2893-82	Подшипники качения. Канавки под упорные пружинные кольца. Кольца упорные пружинные. Размеры.	X	X

ГОСТ 4252-75	Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 7242-81	Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Технические условия.	X	X
ГОСТ 7872-89	Подшипники упорные шариковые одинарные и двойные. Технические условия.	X	X
ГОСТ 831-75	Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 832-78	Подшипники шариковые радиально-упорные сдвойные. Типы и основные размеры.	X	X
ГОСТ 8338-75	Подшипники шариковые радиальные однорядные. Основные размеры.	X	X
ГОСТ 8882-75	Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями. Технические условия.	X	X
ГОСТ 8995-95	Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные с разъемным внутренним кольцом. Типы и основные размеры	X	X
ГОСТ 9592-75	Подшипники шариковые радиальные с выступающим внутренним кольцом. Технические условия.	X	X
ГОСТ 24850-81	Подшипники шариковые радиальные однорядные с двумя уплотнениями с широким внутренним кольцом и сферической наружной поверхностью наружного кольца	X	X
Шпонки и шпоночные пазы			
ГОСТ 8790-79	Основные нормы взаимозаменяемости. Соединения шпоночные с призматическими направляющими шпонками с креплением на валу. Размеры шпонок и сечений пазов. Допуски и посадки	X	X
ГОСТ 10748-79	Основные нормы взаимозаменяемости. Соединения шпоночные с призматическими высокими шпонками. Размеры шпонок и сечений пазов. Допуски и посадки.	X	X
ГОСТ 23360-78	Соединения шпоночные с призматическими шпонками. Размеры шпонок и сечений пазов. Допуски и посадки.	X	X
ГОСТ 24071-97	Основные нормы взаимозаменяемости. Сегментные шпонки и пазы.	X	X
ГОСТ 29175-91	Основные нормы взаимозаменяемости. Шпонки призматические низкие и шпоночные пазы. Размеры и допуски.	X	X
ГОСТ Р 50536-93	Шпонки клиновые низкие с головкой и головки	X	X
Оси			
ГОСТ 9650-80	Оси. Технические условия.	X	X
Кольца стопорные пружинные			
ГОСТ 2833-77	Кольца пружинные для стопорения винтов и канавки для них. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 13940-86	Кольца пружинные упорные плоские наружные концентрические и канавки для них. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 13941-86	Кольца пружинные упорные плоские внутренние концентрические и канавки для них. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 13942-86	Кольца пружинные упорные плоские наружные эксцентрические и канавки для них. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 13943-86	Кольца пружинные упорные плоские внутренние эксцентрические и канавки для них. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 24559-81	Штампы для листовой штамповки. Кольца стопорные пружинные. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 26576-85	Кольца стопорные эксцентрические и концентрические и винты установочные для крепления шариковых подшипников. Технические условия	X	X
МН 470-61	Кольца запорные	X	X
Крышки торцовые			
ГОСТ 11641-73	Крышки торцовые с канавкой для уплотнительного кольца. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 18511-73	Крышки торцовые глухие. Конструкция и размеры		X
Шарики и ролики			
ГОСТ 3722-81	Подшипники качения. Шарики. Технические условия	X	X
ГОСТ 6870-81	Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия	X	X
ГОСТ 22696-77	Подшипники качения. Ролики цилиндрические короткие. Технические условия	X	X

ГОСТ 25255-82	Подшипники качения. Ролики цилиндрические длинные. Технические условия.	X	X
Масленки			
ГОСТ 19853-74	Пресс-масленки. Технические условия		X
ГОСТ 20905-75	Масленки колпачковые	X	X
Канавки			
ГОСТ 14775-81	Канавки для выхода долбяков. Размеры	X	X
МН 470-61	Проточки под запорные кольца	X	X
	Канавки прямоугольные	X	X
	Канавки сферические	X	X
	Канавки трапецевидные	X	X
Шлицы			
ГОСТ 1139-80	Основные нормы взаимозаменяемости. Соединения шлицевые прямобочные. Размеры и допуски	X	X
ГОСТ 6033-80	Основные нормы взаимозаменяемости. Соединения шлицевые эвольвентные с углом профиля 30°. Размеры, допуски и измеряемые величины	X	X
	Треугольные зубчатые соединения	X	X
Втулки резиновые			
ГОСТ 19421-74	Втулки предохранительные резиновые. Конструкция и размеры		X
Цепи			
ГОСТ 30441-97	Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные класса прочности Т(8). Технические условия		X
Гайки, шайбы, скобы			
ГОСТ 8530-90	Подшипники качения. Гайки, шайбы и скобы для крепежных и стяжных втулок. Технические условия.	X	X
Втулки крепежные и стяжные			
ГОСТ 24208-80	Втулки крепежные для подшипников качения	X	X
ГОСТ 13014-80	Втулки стяжные подшипников качения	X	X
Подшипники скольжения			
ГОСТ ИСО 2795-2001	Металлокерамические втулки	X	X
ГОСТ ИСО 3547-1-2006	Втулки свертные	X	X
ГОСТ ИСО 4379-2006	Втулки из медных сплавов	X	X
ГОСТ 3635-78	Подшипники шарнирные	X	X
Пружины тарельчатые			
ГОСТ 3057-90	Пружины тарельчатые	X	X
67 стандартов	Детали и арматура трубопроводов		
Заглушки			
ГОСТ 17379-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция.	X	X
ГОСТ 22815-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Заглушки фланцевые на Ру св. 10 до 100 Мпа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 22816-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Заглушки фланцевые со вставками на Ру св. 10 до 40 Мпа (св. 100 до 400 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
Колена			
ГОСТ 22819-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Колена двойные на Ру св. 10 до 100 Мпа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
Отводы			
ГОСТ 17375-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R=1,5DN). Конструкция.	X	X
ГОСТ 22793-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Отводы гнутые на Ру св. 10 до 100 Мпа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 30753-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция.	X	X
Переходы			
ГОСТ 17378-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция.	X	X

ГОСТ 22826-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Переходы на Ру св. 10 до 100 Мпа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
Прокладки			
ГОСТ 15180-86	Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры.	X	X
ГОСТ Р 52376-2005	Прокладки спирально-навитые термостойкие		X
ГОСТ Р 53561-2009	Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры		X
Тройники			
ГОСТ 17376-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция.	X	X
Угольники			
ГОСТ 22820-83	Сборочные единицы и детали трубопроводов. Угольники на Ру св. 10 до 100 Мпа (св. 100 до 1000 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
Фланцы			
ГОСТ 12820-80	Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 Мпа (от 1 до 25 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 12821-80	Фланцы стальные приварные встык на Ру от 0,1 до 20,0 Мпа (от 1 до 200 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 12822-80	Фланцы стальные свободные на приварном кольце на Ру от 0,1 до 2,5 Мпа (от 1 до 25 кгс/см ²). Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ Р 54432-2011	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление от PN 1 до PN 200		X
Задвижки			
Документация изготовителя	Задвижка муфтовая		X
	Задвижка под приварку		X
	Задвижка фланцевая с ручным приводом		X
	Задвижка фланцевая с электроприводом		X
Клапаны запорные			
Документация изготовителя	Клапан запорный под приварку		X
	Клапан запорный с комплектом ответных фланцев		X
	Клапан запорный с муфтовым присоединением		X
	Клапан запорный с фланцевым присоединением		X
Клапаны обратные			
Документация изготовителя	Клапан обратный муфтовый		X
	Клапан обратный под приварку		X
	Клапан обратный с фланцами		X
Клапаны предохранительные			
Документация изготовителя	Клапан предохранительный		X
Краны шаровые			
Документация изготовителя	Кран шаровой для воды и пара		X
	Кран шаровой для неагрессивного газа		X
	Кран шаровой для нефти и нефтепродуктов		X
Части соединительные трубопроводов			
ГОСТ 5525-88	Части соединительные чугунные, изготовленные литьем в песчаные формы для трубопроводов. Технические условия		X
ГОСТ 8946-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Угольники проходные. Основные размеры		X
ГОСТ 8947-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Угольники переходные. Основные размеры		X
ГОСТ 8948-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники прямые. Основные размеры		X
ГОСТ 8949-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники переходные. Основные размеры		X
ГОСТ 8950-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники с двумя переходами. Основные размеры		X

ГОСТ 8951-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты прямые. Основные размеры		X
ГОСТ 8952-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты переходные. Основные размеры		X
ГОСТ 8953-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты с двумя переходами. Основные размеры		X
ГОСТ 8954-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые короткие. Основные размеры		X
ГОСТ 8955-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые длинные. Основные размеры		X
ГОСТ 8956-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты компенсирующие. Основные размеры		X
ГОСТ 8957-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты переходные. Основные размеры		X
ГОСТ 8958-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Ниппели двойные. Основные размеры		X
ГОСТ 8959-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Гайки соединительные. Основные размеры		X
ГОСТ 8960-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Футорки. Основные размеры		X
ГОСТ 8961-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Контргайки. Основные размеры		X
ГОСТ 8962-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Колпаки. Основные размеры		X
ГОСТ 8963-75	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Пробки. Основные размеры		X
ГОСТ 8966-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов P=1,6 МПа. Муфты прямые. Основные размеры		X
ГОСТ 8967-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов P=1,6 МПа. Ниппели. Основные размеры		X
ГОСТ 8968-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов P=1,6 МПа. Контргайки. Основные размеры		X
ГОСТ 8969-75	Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов P=1,6 МПа. Сгоны. Основные размеры		X
Детали крепления трубопроводов и кабелей			
ГОСТ 17678-80	Скобы облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 17679-80	Хомуты облегченные для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24132-80	Скобы. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24133-80	Скобы одноместные. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24134-80	Скобы двухместные. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24135-80	Скобы трехместные. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24136-80	Скобы четырехместные. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24137-80	Хомуты. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24138-80	Хомуты сварные. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 24139-80	Хомуты односторонние. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 17680-80	Серьги облегченные для крепления кабелей. Конструкция и размеры		X
ГОСТ 17563-80	Кнопки для крепления мягких лент при монтаже кабелей. Конструкция и размеры		X
Трубопроводная арматура по ГОСТ Р ИСО 2531-2008			
ГОСТ Р ИСО 2531-2008	Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения		X
ISO 7005 Metallic flanges			
ISO 7005-1	Steel flanges		X
ISO 7005-2	Cast iron flanges		X

ISO 7005-3	Copper alloy and composite flanges		X
DIN EN 1092 Metallic flanges			
EN 1092-1	Steel flanges		X
EN 1092-2	Cast iron flanges		X
EN 1092-3	Copper alloy and composite flanges		X
EN 1092-4	Aluminium alloy flanges		X
Трубы			
ГОСТ 8732-78	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные	X	X
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	X	X
ГОСТ 3262-75	Трубы стальные водогазопроводные технические условия	X	X
ASME Flanges and fittings			
ASME B16.5	Pipe flanges		X
ASME B16.9	Factory-made wrought butwelding fittings		X
ASME B16.11	Forged fittings, socket-welding and threaded		X
50 стандартов	Детали и узлы сосудов и аппаратов		
Люки стальных сварных сосудов и аппаратов			
ОСТ 26-2001-83	Люки со скобой стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2002-83	Люки с плоскими крышками стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2003-83	Люки со сферическими крышками стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2004-83	Люки загрузочные стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2005-83	Люки с фланцами приварными встык, с уплотнительной поверхностью «выступ-впадина» стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2006-83	Люки с фланцами, приварными встык, с уплотнительной поверхностью «шип-паз» стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2007-83	Люки с фланцами, приварными встык, под прокладку восьмиугольного сечения стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2008-83	Крышки плоские люков стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2009-83	Крышки сферические люков стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2094-83	Люки с фланцами и крышками, облицованными листом из коррозионностойкой стали, стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2095-83	Крышки, облицованные листом из коррозионностойкой стали, люков стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2010-83	Обечайка люков стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
ОСТ 26-2012-83	Устройства шарнирные для крышек люков стальных сварных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
Изделия крепежные для фланцевых соединений			
ГОСТ 9064-75	Гайки колпачковые для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 град.	X	X
ГОСТ 9065-75	Шайбы для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 град.	X	X
ГОСТ 9066-75	Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 град.	X	X
ГОСТ 10495-80	Гайки шестигранные для фланцевых соединений на Ру свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см кв.)	X	X
ГОСТ 11447-80	Шпильки упорные на Ру свыше 10 до 100 Мпа	X	X
ОСТ 26-2037-96	Болты с шестигранной головкой для фланцевых соединений. Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2038-96	Гайки шестигранные для фланцевых соединений. Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2039-96	Шпильки с ввинчиваемым концом для фланцевых соединений (нормальной точности). Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2040-96	Шпильки для фланцевых соединений. Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2041-96	Гайки для фланцевых соединений. Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2042-96	Шайбы для фланцевых соединений. Конструкция и размеры	X	X
Элементы сосудов и аппаратов			

ГОСТ 6533-78	Днища эллиптические отбортованные стальные для сосудов, аппаратов и котлов. Основные размеры	X	X
ГОСТ 12619-78	Днища конические отбортованные с углами при вершине 60 и 90°. Основные размеры	X	X
ГОСТ 12620-78	Днища конические неотбортованные с углами при вершине 60, 90 и 120°. Основные размеры	X	X
ГОСТ 12621-78	Днища конические неотбортованные с углом при вершине 140°. Основные размеры	X	X
ГОСТ 12622-78	Днища плоские отбортованные. Основные размеры	X	X
ГОСТ 12623-78	Днища плоские неотбортованные. Основные размеры	X	X
ГОСТ 14114-85	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 14115-85	Устройства строповые для сосудов и аппаратов. Штуцера монтажные удлиненные. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 9634-81	Колпачки капсульные стальные колонных аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования	X	X
ГОСТ 28759.2-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 28759.3-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 28759.4-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры	X	X
ГОСТ 28759.6-90	Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования	X	X
ГОСТ 28759.7-90	Прокладки асбометаллические. Конструкция и размеры. Технические требования	X	X
ГОСТ 28759.8-90	Прокладки металлические восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры. Технические требования	X	X
ОСТ 26-01-127-81	Фланцы стальные свободные на бурте для алюминиевых сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования	X	X
ОСТ 26-01-1298-81	Фланцы сосудов и аппаратов из титана. Типы, конструкция и размеры. Метод расчета на прочность и герметичность	X	X
РД 24.202.01-90	Фланцы переходные аппаратов стальные приварные в стык под плоскую прокладку. Конструкция и размеры	X	X
РД 24.202.02-90	Фланцы переходные аппаратов стальные приварные в стык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры	X	X
АТК 24.200.03-90	Опоры-стойки вертикальных аппаратов. Типы, конструкция и размеры	X	X
АТК 24.200.04-90	Опоры цилиндрические и конические вертикальных аппаратов. Типы и основные размеры	X	X
ОСТ 26-01-153-82	Опоры (лапы, стойки) аппаратов из алюминия. Конструкция и размеры	X	X
ОСТ 26-2091-93	Опоры горизонтальных сосудов и аппаратов. Конструкция	X	X
АТК 24.218.06-90	Штуцера для сосудов и аппаратов стальных сварных. Типы, основные параметры, размеры и общие технические требования	X	X
ОСТ 26.260.460-99	Бобышки, пробки и прокладки. Конструкция, размеры и общие технические требования	X	X
ОСТ 26-01-1257-75	Прокладки комбинированные с фторопластовым чехлом для сосудов и аппаратов эмалированных. Конструкция и размеры	X	X
71 стандарт	Детали пневмо- и гидросистем		
Гайки			
ГОСТ 13957-74	Гайки накидные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13958-74	Гайки для крепления соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16046-70	Гайки накидные полусферических ниппелей для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16047-70	Гайки накидные сферических ниппелей для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Заглушки			

ГОСТ 13974-74	Заглушки гнезд под ввертную арматуру для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16076-70	Заглушки сферические для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16077-70	Заглушки конусные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Кольца упорные			
ГОСТ 16048-70	Кольца упорные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Крестовины			
ГОСТ 13967-74	Крестовины проходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13968-74	Крестовины переходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13972-74	Крестовины ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16065-70	Крестовины проходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16066-70	Крестовины переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16067-70	Крестовины переходные несимметричные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16068-70	Крестовины переходные с диаметром резьбы 14 мм на одном штуцере для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Крышки			
ГОСТ 13976-74	Крышки для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Ниппели			
ГОСТ 13956-74	Ниппели для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16040-70	Ниппели полусферические припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16041-70	Ниппели сферические припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16042-70	Ниппели полусферические приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16043-70	Ниппели сферические приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Пробки			
ГОСТ 13973-74	Пробки для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Проходники			
ГОСТ 13959-74	Проходники прямые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13960-74	Проходники фланцевые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13961-74	Переходники прямые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 13969-74	Проходники ввертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16049-70	Проходники прямые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16050-70	Проходники прямые удлиненные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16051-70	Проходники фланцевые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16052-70	Переходники прямые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X

ГОСТ 16053-70	Угольники проходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16054-70	Угольники фланцевые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16055-70	Угольники фланцевые с углом наклона 135 градусов для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16056-70	Угольники фланцевые герметизируемые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16057-70	Угольники фланцевые с углом наклона 135 градусов герметизируемые для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16072-70	Угольники ввертные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16073-70	Угольники ввертные с углом наклона 135 градусов для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 20189-74	Угольники фланцевые проходные герметизируемые для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 20190-74	Угольники фланцевые переходные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 20197-74	Угольники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 20198-74	Угольники ввертные переходные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Шайбы			
ГОСТ 16069-70	Шайбы для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 20193-74	Шайбы для крепления соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры.	X	X
Штуцера			
ГОСТ 16044-70	Штуцера припайные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
ГОСТ 16045-70	Штуцера приварные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу. Конструкция и размеры.	X	X
148 стандартов	Элементы станочных приспособлений		
Болты			
ГОСТ 12201-66	Приспособления станочные. Болты быстросъемные к станочным пазам. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12459-67	Болты усиленные к пазам станочным обработанным. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13152-67	Болты к пазам станочным обработанным. Конструкция	X	X
ГОСТ 14724-69	Болты откидные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14725-69	Болты откидные с трапецеидальной резьбой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9047-69	Болты Г-образные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9048-69	Болты со сферической головкой. Конструкция.	X	X
Вилки			
ГОСТ 12470-67	Вилки с резьбовым отверстием. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4738-67	Вилки с резьбовым хвостовиком. Конструкция.	X	X
Винты			
ГОСТ 12199-66	Приспособления станочные. Винты с канавкой для пружин растяжения. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12200-66	Приспособления станочные. Винты с отверстием для пружин растяжения. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12458-67	Винты с буртиком. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12463-67	Винты нажимные с рукояткой звездообразной. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13428-68	Винты нажимные с цилиндрическим концом для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13429-68	Винты нажимные с концом под тягу для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13430-68	Винты нажимные с рукояткой и цилиндрическим концом для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13431-68	Винты нажимные с рукояткой и концом под пята для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X

ГОСТ 13432-68	Винты нажимные с отверстием под рукоятку и цилиндрическим концом для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13433-68	Винты нажимные с отверстием под рукоятку и концом под пята для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13434-68	Винты нажимные с шестигранной головкой и цилиндрическим концом для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13435-68	Винты нажимные с шестигранной головкой и концом под пята для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14731-69	Винты нажимные с накатанной головкой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17773-72	Винты установочные с цилиндрической головкой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8922-69	Винты грузовые (цапфы). Конструкция.	X	X
ГОСТ 9049-69	Винты запорные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9051-68	Винты нажимные с цилиндрическим концом и шестигранным углублением "под ключ" для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9052-69	Винты ступенчатые. Конструкция.	X	X
Втулки			
ГОСТ 12214-66	Приспособления станочные. Втулки с буртиком для фиксаторов и установочных пальцев. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12215-66	Приспособления станочные. Втулки для фиксаторов и установочных пальцев. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12464-67	Втулки резьбовые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4741-68	Втулки резьбовые переходные для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9059-69	Втулки к Г-образным прихватам. Конструкция.	X	X
Гайки			
ГОСТ 12203-66	Приспособления станочные. Гайки круглые глухие. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12460-67	Гайки с конtringающим винтом. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12461-67	Гайки с трапецидальной резьбой шестигранные высокие. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12462-67	Гайки с трапецидальной резьбой шестигранные с буртиком. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13426-68	Гайки с рукояткой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13427-68	Гайки с отверстием под рукоятку для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14726-69	Гайки с накаткой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14727-69	Гайки шестигранные со сферическим торцом. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14728-69	Гайки штурвальные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14729-69	Гайки цилиндрические потайные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 3385-69	Гайки крыльчатые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4088-69	Гайки фасонные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8918-69	Гайки шестигранные с буртиком. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8921-69	Гайки с шарнирной рукояткой. Конструкция.	X	X
Колодки			
ГОСТ 12198-66	Приспособления станочные. Колодки направляющие. Конструкция.	X	X
Крючки			
ГОСТ 14743-69	Крючки. Конструкция.	X	X
Кулачки			
ГОСТ 12189-66	Приспособления станочные. Кулачки эксцентриковые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12190-66	Приспособления станочные. Кулачки эксцентриковые сдвоенные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12191-66	Приспособления станочные. Кулачки эксцентриковые вильчатые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12192-66	Приспособления станочные. Кулачки эксцентриковые торцовые двусторонние. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12468-67	Эксцентрики двухопорные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9061-68	Кулачки эксцентриковые круглые для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Ножки			
ГОСТ 12204-72	Ножки высокие. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12205-66	Приспособления станочные. Ножки низкие. Конструкция.	X	X
Опоры			
ГОСТ 12216-66	Приспособления станочные. Опоры шаровые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12479-67	Опоры постоянные высокие. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12480-67	Опоры под нажимные винты для прихватов. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12481-67	Опоры регулируемые с шаровой головкой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13440-68	Опоры постоянные с плоской головкой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X

ГОСТ 13441-68	Опоры постоянные со сферической головкой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13442-68	Опоры постоянные с насеченной головкой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16896-71	Опоры плоские. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16897-71	Опоры призматические. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4084-68	Опоры регулируемые для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4085-68	Опоры регулируемые с шестигранной головкой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4086-68	Опоры регулируемые с круглой головкой для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4740-68	Опоры регулируемые усиленные для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9053-68	Опоры под эксцентрики и нажимные винты для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Оси			
ГОСТ 12469-67	Оси потайные. Конструкция.	X	X
Пальцы			
ГОСТ 12209-66	Приспособления станочные. Пальцы установочные цилиндрические постоянные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12210-66	Приспособления станочные. Пальцы установочные срезанные постоянные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12211-66	Приспособления станочные. Пальцы установочные цилиндрические сменные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12212-66	Приспособления станочные. Пальцы установочные срезанные сменные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16898-71	Пальцы установочные с упором. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16899-71	Пальцы установочные срезанные с упором. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16900-71	Пальцы установочные цилиндрические. Конструкция.	X	X
ГОСТ 16901-71	Пальцы установочные цилиндрические срезанные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17774-72	Пальцы установочные цилиндрические высокие. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17775-72	Пальцы установочные срезанные высокие. Конструкция.	X	X
Планки			
ГОСТ 14735-69	Планки откидные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14736-69	Планки съемные. Конструкция.	X	X
Пластины			
ГОСТ 17776-72	Пластины опорные к установочным пальцам. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4743-68	Пластины опорные для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Плунжеры			
ГОСТ 12483-67	Плунжеры. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12484-67	Плунжеры пустотелые. Конструкция.	X	X
Призмы			
ГОСТ 12193-66	Приспособления станочные. Призмы подвижные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12194-66	Приспособления станочные. Призмы установочные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12195-66	Приспособления станочные. Призмы опорные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12196-66	Приспособления станочные. Призмы неподвижные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12197-66	Приспособления станочные. Призмы с боковым креплением. Конструкция.	X	X
Прихваты			
ГОСТ 12467-67	Прихваты для крепления приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14732-69	Прихваты передвижные фасонные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14733-69	Прихваты Г-образные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4734-69	Прихваты поворотные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4735-69	Прихваты передвижные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4736-69	Прихваты откидные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9057-69	Прихваты двусторонние шарнирные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9058-69	Прихваты передвижные шарнирные. Конструкция.	X	X
Пробки			
ГОСТ 12202-66	Приспособления станочные. Пробки резьбовые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12217-66	Приспособления станочные. Пробки для смазочных отверстий. Конструкция.	X	X
Пяты			
ГОСТ 13436-68	Пяты для нажимных винтов станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13437-68	Пяты увеличенные для нажимных винтов станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Ролики			
ГОСТ 12482-67	Ролики. Конструкция.	X	X

Рукоятки			
ГОСТ 13447-68	Рукоятки подвижные для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14741-69	Рукоятки штурвальные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17779-72	Рукоятки неподвижные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 3055-69	Рукоятки с шаровой головкой. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8923-69	Рукоятки цилиндрические. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8924-69	Рукоятки с шаровой ручкой. Конструкция.	X	X
Ручки			
ГОСТ 12485-67	Ручки с винтовым креплением. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12486-67	Ручки со штифтовым креплением. Конструкция.	X	X
Рычаги			
ГОСТ 12471-67	Рычаги угловые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12472-67	Рычаги угловые с двумя отверстиями. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12473-67	Рычаги угловые двухкулачковые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12474-67	Рычаги угловые с кулачком и пазом. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12475-67	Рычаги угловые двухпазовые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12476-67	Рычаги вильчатые. Конструкция.	X	X
Серьги			
ГОСТ 12466-67	Серьги с резьбовыми отверстиями. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12477-67	Серьги однопазовые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12478-67	Серьги двухпазовые. Конструкция.	X	X
Сухари			
ГОСТ 14730-69	Сухари к пазам станочным обработанным. Конструкция.	X	X
Установы			
ГОСТ 13443-68	Установы высотные для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13444-68	Установы высотные торцовые для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13445-68	Установы угловые для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13446-68	Установы угловые торцовые для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Ушки			
ГОСТ 4739-67	Ушки для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Хвостовики			
ГОСТ 12206-66	Приспособления станочные. Хвостовики посадочные. Конструкция.	X	X
Шайбы			
ГОСТ 12218-66	Приспособления станочные. Шайбы увеличенные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12219-66	Приспособления станочные. Шайбы резьбовые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13438-68	Шайбы сферические для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 13439-68	Шайбы конические для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14734-69	Шайбы концевые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17777-72	Шайбы опорные к установочным пальцам. Конструкция.	X	X
ГОСТ 17778-72	Шайбы опорные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4087-69	Шайбы быстросъемные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 4090-69	Шайбы подвесные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 9060-69	Шайбы откидные. Конструкция.	X	X
Шпонки			
ГОСТ 12208-66	Приспособления станочные. Шпонки призматические скользящие сборные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14737-69	Шпонки призматические привертные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14738-69	Шпонки ступенчатые. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14739-69	Шпонки круглые. Конструкция.	X	X
Штыри			
ГОСТ 12213-66	Приспособления станочные. Штыри установочные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 12465-67	Штыри упорные. Конструкция.	X	X
ГОСТ 14740-69	Штыри. Конструкция.	X	X
Щупы			
ГОСТ 8925-68	Щупы плоские для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
ГОСТ 8926-68	Щупы цилиндрические для станочных приспособлений. Конструкция.	X	X
Конструктивные элементы			
Канавки для выхода шлифовального круга			
ГОСТ 8820-69	Канавки для выхода шлифовального круга. Форма и размеры.	X	X
Проточки для выхода резьбы			
ГОСТ 10549-80	Выход резьбы. Сбеги, недорезы, проточки и фаски.	X	X

ГОСТ 27148-86	Изделия крепежные. Выход резьбы. Сбеги, недорезы и проточки. Размеры.	X	X
Отверстия сквозные под крепежные детали			
ГОСТ 12876-67	Поверхности опорные под крепежные детали. Размеры.	X	X
ГОСТ 14802-85	Заклепки (повышенной точности). Диаметры отверстий под заклепки, размеры замыкающих головок и подбор длин заклепок	X	X
Отверстия под нарезание метрической резьбы			
ГОСТ 19257-73	Отверстия под нарезание метрической резьбы.	X	X
Отверстия центровые			
ГОСТ 14034-74	Отверстия центровые. Размеры.	X	X
Отверстия гладкие			
Гладкое цилиндрическое отверстие простое сквозное		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие простое глухое		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие с цековкой сквозное		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие с цековкой глухое		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие со ступенчатой цилиндрической зенковкой сквозное		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие со ступенчатой цилиндрической зенковкой глухое		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие с цилиндрической и конической зенковкой сквозное		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие с цилиндрической и конической зенковкой глухое		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие со ступенчатой конической зенковкой сквозное		X	X
Гладкое цилиндрическое отверстие со ступенчатой конической зенковкой глухое		X	X
Гладкое цилиндрическое сквозное отверстие с фасками с обеих сторон		X	
Гладкое цилиндрические отверстия с фаской сквозное		X	X
Гладкое цилиндрические отверстия с фаской глухое		X	X
Отверстия резьбовые			
Резьбовое цилиндрическое отверстие с фаской сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие с фаской глухое		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие с цековкой сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие с цековкой глухое		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие со ступенчатой цилиндрической зенковкой сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие со ступенчатой цилиндрической зенковкой глухое		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие с цилиндрической и конической зенковкой сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие с цилиндрической и конической зенковкой глухое		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие со ступенчатой конической зенковкой сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие со ступенчатой конической зенковкой глухое		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие простое сквозное		X	X
Резьбовое цилиндрическое отверстие простое глухое		X	X
Гнездо под рым-болт ГОСТ 4751-73 сквозное		X	X
Гнездо под рым-болт ГОСТ 4751-73 глухое		X	X
Цилиндрическое отверстие с трубной резьбой глухое		X	X
Цилиндрическое отверстие с трубной резьбой сквозное		X	X
Цилиндрическое отверстие с фаской с трубной резьбой глухое		X	X
Цилиндрическое отверстие с фаской с трубной резьбой сквозное		X	X
Цилиндрическое отверстие с трапецидальной резьбой простое сквозное		X	X
Цилиндрическое отверстие с трапецидальной резьбой с фаской сквозное		X	X
Цилиндрическое отверстие с упорной резьбой глухое		X	X
Цилиндрическое отверстие с упорной резьбой с фаской глухое		X	X
Цилиндрическое отверстие с упорной резьбой с фаской сквозное		X	X
Цилиндрическое отверстие с упорной резьбой сквозное		X	X
Отверстие с дюймовой резьбой ASME B1.1 глухое		X	X
Отверстие с дюймовой резьбой ASME B1.1 сквозное		X	X
Отверстия конические			
Гладкое коническое отверстие сквозное		X	X
Гладкое коническое отверстие глухое		X	X
Коническое отверстие с метрической резьбой сквозное		X	X
Коническое отверстие с метрической резьбой глухое		X	X
Коническое отверстие с метрической резьбой с фаской глухое		X	X
Коническое отверстие с метрической резьбой с фаской сквозное		X	X

Коническое отверстие с дюймовой резьбой сквозное		X	X
Коническое отверстие с дюймовой резьбой глухое		X	X
Коническое отверстие с дюймовой резьбой с фаской глухое		X	X
Коническое отверстие с дюймовой резьбой с фаской сквозное		X	X
Коническое отверстие с трубной резьбой сквозное		X	X
Коническое отверстие с трубной резьбой глухое		X	X
Коническое отверстие с трубной резьбой с фаской глухое		X	X
Коническое отверстие с трубной резьбой с фаской сквозное		X	X
Конические инструментальные отверстия			
ГОСТ 25557-2006	Конические инструментальные отверстия	X	X