

## Состав баз данных

<b>Состав базы данных Mechanical</b>
<b>Арматура трубопроводная</b> (угольники, тройники, кресты, муфты, ниппели, контргайки, пробки, штуцеры и т. д.)
<b>Инструменты</b> (данные для расчетных модулей по долбякам и разводам резцов зуборезных головок для различных форм зуба, а также параметры исходных контуров по ГОСТ 13754-81, ГОСТ 13755-81, ГОСТ 16202-81)
<b>Конструктивные элементы</b> (канавки, отверстия, сбеги, недорезы и т. д.)
<b>Крепежные элементы</b> (болты, винты, гайки, заклепки, шайбы, шпильки, шурупы, шпонки, штифты и т.д.)
<b>Метрологические данные</b> (допуски, посадки, параметры шероховатости и т. п.)
<b>Механические передачи и их элементы</b> (модели наиболее распространенных типов передач вращения: конические, цилиндрические, цепные, шевронные, клиноременные, плоскоременные, а также данные необходимые расчетным модулям по ремням, цепям и червякам)
<b>Муфты</b> (жесткие компенсирующие зубчатые и цепные; жесткие неподвижные втулочные и фланцевые; упругие втулочно-пальцевые, с торообразной оболочкой, со звездочкой)
<b>Подшипники</b> (шариковые и роликовые упорные, радиальные, радиально-упорные)
<b>Пружины</b> (винтовые, пластинчатые, растяжения, сжатия, кручения, тарельчатые)
<b>Уплотнения, смазочные материалы и устройства</b> (различные виды колец и манжет; маслоуказатели)
<b>Сортамент</b> (стандартные профили)
<b>Электродвигатели</b> (электродвигатели серии АИР)
<b>Элементы гидро- и пневмосхем</b> (условные обозначения теплообменников, вентилях, гидробаков, дросселей, трубопроводов, клапанов, манометров, насосов, датчиков, сигнализаторов и т. д.)
<b>Элементы оформления чертежа</b> (спецификации, форматы, штампы)
<b>Элементы электрических схем</b> (условные обозначения катушек индуктивности, дросселей, трансформаторов, конденсаторов, полупроводников, предохранителей, резисторов, коммутирующих устройств и т. д.)
<b>Состав базы данных Material</b>
<b>Алюминий и алюминиевые сплавы</b> (с термообработкой и без; ленты; профили прессованные; прутки; листы)
<b>Бронза</b> (литейные безоловянные и оловянные; оловянно-фтористые прессованные, тянутые или холоднокатанные; прутки; проволока и т.д.)
<b>Латунь</b> (литейная; ленты; листы и полосы горяче- и холоднокатанные; проволока мягкая, полутвердая, твердая; прутки прессованные, тянутые мягкие, тянутые полутвердые, тянутые твердые)
<b>Стали</b> (конструкционные легированные, конструкционные углеродистые, литейные, углеродистые сернистые)
<b>Титан и титановые сплавы</b> (деформируемые в отожженном состоянии, прутки катаные, листы, плиты)
<b>Чугун</b> (высокопрочный, жаростойкий, серый с различной толщиной стенки)
<b>Строительные материалы</b> (бетон, кирпич)
<b>Состав базы данных Construction</b>
<b>Балки железобетонные</b> (ГОСТ 20372-90)
<b>Ворота</b> (ГОСТ 18853-73)
<b>Окна</b> (ГОСТ 11214-86, ГОСТ 12606-81)
<b>Плиты</b> (ГОСТ 17608-91)
<b>Ригели</b>
<b>Сваи-колонны</b> (ГОСТ 19804.7-83)
<b>Строительное черчение</b> (условные изображения объектов)
<b>Ступени бетонные</b> (ГОСТ 8717.0-84)
<b>Фермы железобетонные</b> (ГОСТ 20213-89)
<b>Трубы чугунные канализационные</b> (ГОСТ 6942-98)