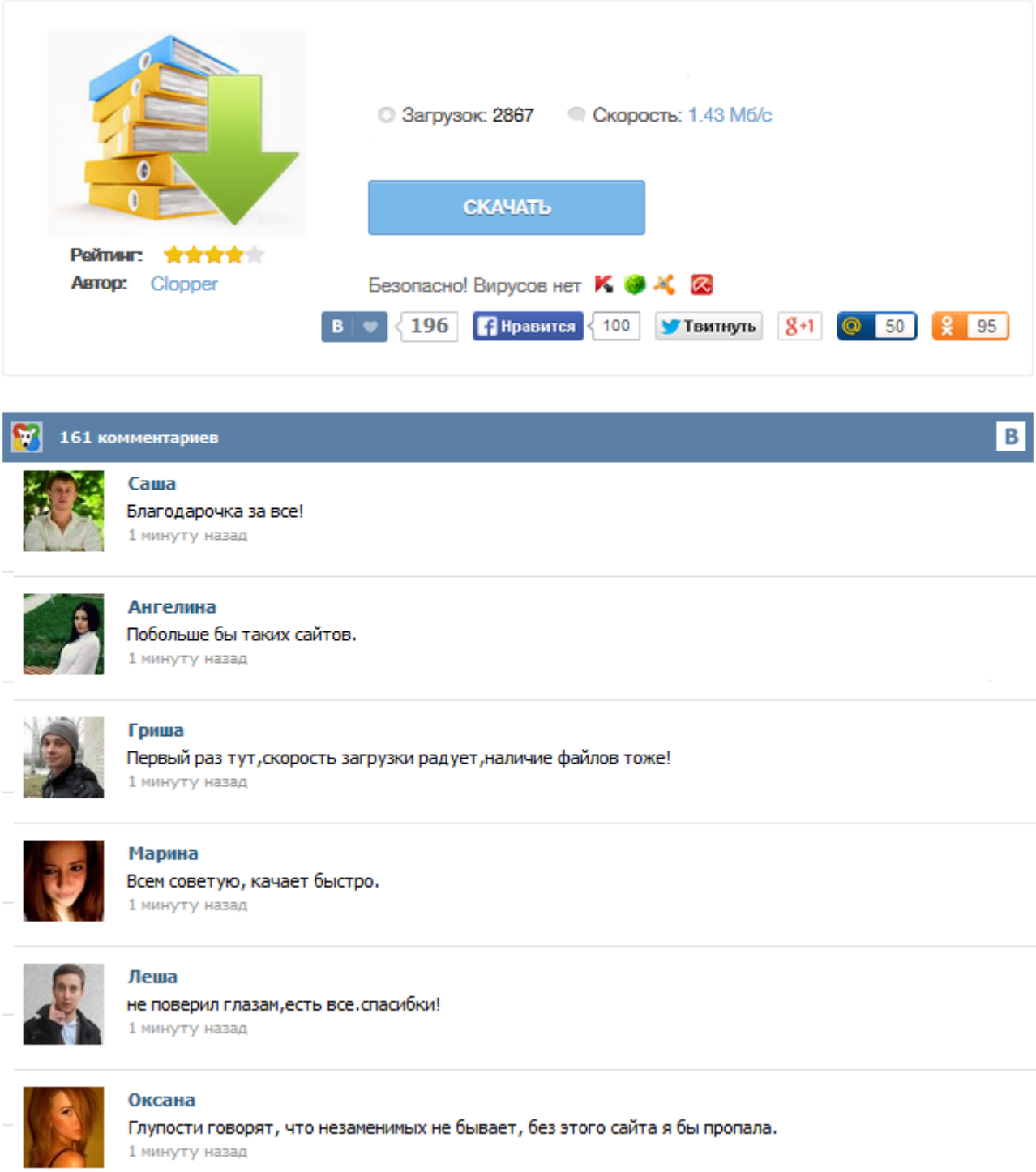
образец заполнение чертежных рамок



Чертежи выполняют на листах строго определенных размеров, установленных ГОСТ 2.301-68 (СТ СЭВ 1181-78). Это облегчает их хранение. Формат чертежа обозначается буквой и цифрой, например А3, А4. Форматы листов определяются размерами внешней рамки (рис. 16). Обрамляющая линия (рамка формата) наносится на расстоянии 5 мм от внешней рамки (линии обрезки копии) в направлении поля чертежа для форматов А3 и А4 и на расстоянии от 5 до 10 мм для остальных форматов. Как правильно заполнить чертежную рамку AutoCAD? Заполнение штампа. Децимальный номер. Что обязательно для заполнения в чертежах и схемах на производстве? Чертежи выполняют на листах определённых размеров, установленных ГОСТом. Это облегчает их хранение, создаёт другие удобства. Форматы листов определяются размерами внешней рамки (выполненной тонкой линией). Каждый чертёж имеет рамку, которая ограничивает поле чертежа. Рамку проводят сплошными основными линиями: с трёх сторон — на расстоянии 5 мм от внешней рамки, а слева — на расстоянии 20 мм; широкую полосу оставляют для подшивки чертежа. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ Основные правила оформления чертежей. Система стандартов. Форматы. Рамка и основная надпись чертежа. Линии чертежа. Шрифты чертежные. Оформление титульного листа. Нанесение размеров на чертежах. Масштабы. Чертеж – изображение на плоскости, выполненное методом прямоугольного проецирования с соблюдением некоторых правил. Чертеж передает точные формы и размеры предмета. . Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации Казанский государственный технологический университет ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ Методические указания Казань 1999 Цель работы: · Изучение ГОСТов ЕСКД, содержащих правила оформления чертежей ; · Изучение средств автоматизированного проектирования при оформлении конструкторской документации. Основная надпись как часть оформления документа — специальный сложный объект КОМПАС-3D. В состав основной надписи может входить одна или несколько таблиц. Эти таблицы имеют только одно отличие от обычных таблиц. Оно заключается в том, что при создании таблицы основной надписи каждая ее ячейка должна быть специальным образом настроена. Заполнение таблиц основной надписи в документе ничем не отличается от заполнения обычной таблицы.