

Справочник содержит соответствующую информацию в следующих разделах:

- Выполнение КД по ЕСКД. Виды изделий и конструкторской документации, правила выполнения графических и текстовых конструкторских документов.
- Кабельные изделия. Характеристики, правила применения и правила условного обозначения в КД.
- Клеи, компаунды и пеноматериалы. Характеристики, правила применения и правила условного обозначения в КД.
- Конструирование. Приведены рекомендации по конструированию РЭА в 19" конструкционной системе, по проектированию изделий из пластмасс и др.
- Крепежные изделия. Приведены сведения о крепежных изделиях, применяемых в машиностроении, технические требования к ним, правила условного обозначения в КД.
- Материалы. Приведены сведения о материалах (цветных и черных металлах), пластмассах, древесине, прочих материалах; их сортамент и размеры, правила условного обозначения в КД.
- Покрытия. Приведены сведения о лакокрасочных покрытиях, металлических и неметаллических неорганических, их классификация, условия применения и правила условного обозначения в КД.
- Компоненты радиоэлектронного оборудования.
- Пломбы и детали для пломбирования.
- Припои и флюсы.
- Неразъемные соединения. Сварные и паяные. Виды швов.
- Стопорение резьбовых соединений, их виды и правила применения.
- Другие разделы.

Марка клея	Наполнитель	(в ч. / 100 в. ч.)	К-т теплопроводности
Клей ТНТ-150	Комплексный	(-)	2,00 Вт/м × К
Клей-мастика У-9М	Нитрид бора	(40)	1,30 Вт/м × К
Клей Эластосил 137-83	-	-	0,97 Вт/м × К
Клей ВК-9	Нитрид бора	(60)	0,96 Вт/м × К
Клей Д-9	Кварц молотый	(200)	0,74 Вт/м × К
Клей Эластосил 11-01	-	-	0,65 Вт/м × К
Клей-мастика У-9М	Тальк ТРГН	(20)	0,30 Вт/м × К

Кроме того, в соответствующих подразделах справочника имеются сведения о допусках и посадках, параметрах шероховатости поверхностей, типах шрифтов и стандарты на них, и многие другие сведения.

Справочник позволяет не только получить справку по тому или иному вопросу. Выделив необходимый текст, например, форму записи материала в чертеже, скопировав данный фрагмент в буфер обмена, конструктор получает возможность вставить его в чертеж, спецификацию или иной документ.

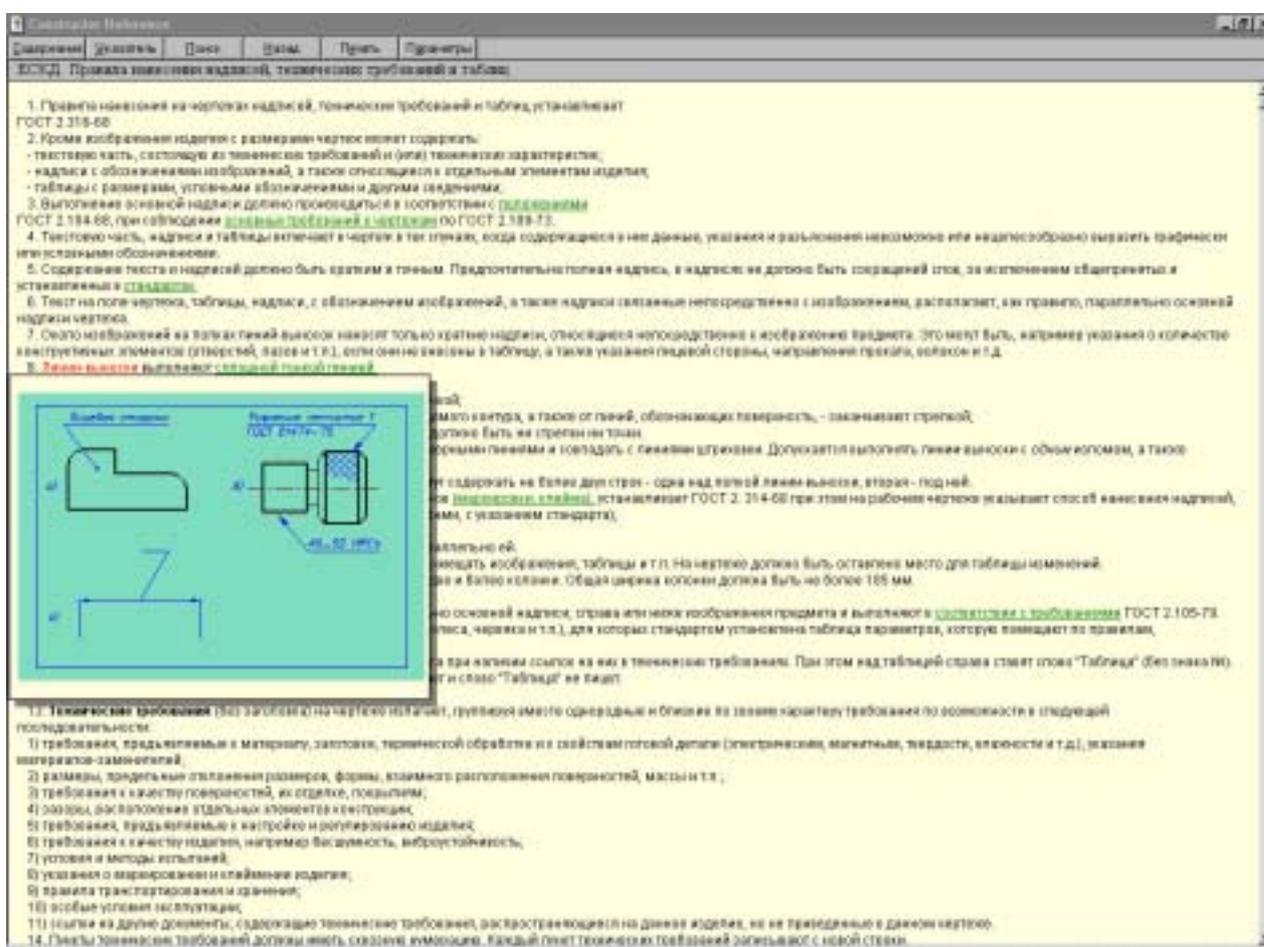
Марка, ГОСТ, ОСТ, ТУ	Основные характеристики	Назначение
Клей ВК-9 ОСТ 4ГО.029.204	Самозатвердевающий материал: аллоксидная и полиамидная смолы. Виды: бензо-, масло-стойки, термостойкие. Температура эксплуатации: от -60С до +125С. Режим отверждения: 60 ± 5С в течение 2-3 часов, или 25 ± 10С в течение 24 часов. Толщина шва 30-250 мкм.	Склеивание металлов, стеклокерамических, углепластиков, пенопластов, полиамидов, карбонистых материалов в различных сочетаниях. Гарантизация зазора, заделка раковин в литье. Крепление радиоэлементов (кроме резисторов С2-33), згудов к поверхностям металлов, латунисту, стеклокерамике. Монтаж ЗРП в микросборках.

Пример записи в КД: Клей ВК-9 ОСТ 4ГО.029.204

Простота электронного справочника позволяет легко интегрировать ее с другими популярными системами проектирования, например, P-CAD 2001 или Protel 99 SE. Предназначенная для этого специальная программа инсталляции позволяет добавлять в интерфейс этих программ команды и кнопки для быстрого вызова справочника.

В комплекте со справочником поставляется комплект программ-утилит, предназначенных для встраивания в систему автоматизированного проектирования AutoCAD и позволяющих оформлять КД в соответствии с требованиями ЕСКД.

Содержащийся в приложении файл меню подключается к системе AutoCAD и позволяет вызывать соответствующие программы-приложения для работы. В частности они позволяют прорисовать стандартные обозначения шероховатости поверхности, проставить ее параметры; прорисовать знаки разрезов и сечений, нанести знаки обозначения сварки, пайки, маркирования, клеймения. Возможно упрощенная прорисовка изображений крепежных изделий на основе информации о их типе и диаметре резьбы. При этом автоматически наносится все необходимые графические примитивы и назначаются соответствующие слои, в которых эти изображения находятся.



Справочник поставляется на CD диске или комплекте дискет. Для его использования необходим ПК с процессором не ниже 486 и операционная система Windows 95/98/NT/2000. Справочник регулярно, раз в полугодие обновляется с учетом изменений соответствующих стандартов.

По вопросам приобретения справочника Constructor Reference обращаться в компанию ЭлекТрейд-М по телефону +7-(095)-974-14-80. На сайте компании www.electrade.ru можно найти видеоролик, демонстрирующий интеграцию справочника в систему Protel 99 SE.