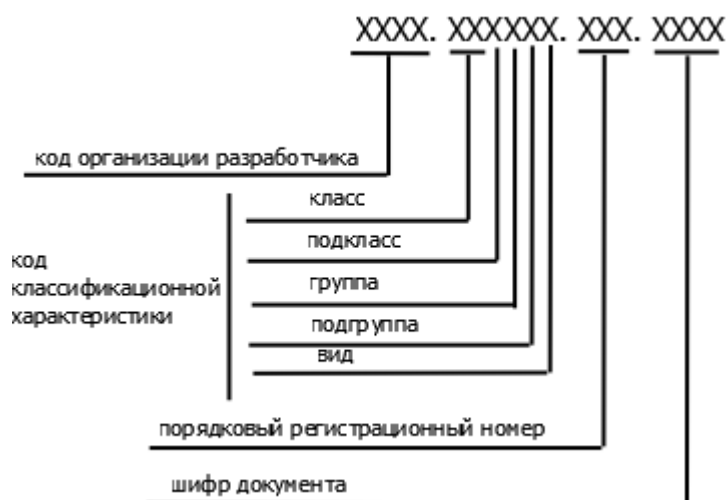


ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ. ВИДЫ КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Каждому изделию в соответствии с ГОСТ 2.201 – 80 должно быть присвоено обозначение, которое не должно использоваться для обозначения другого изделия.

Стандартом установлена единая обезличенная классификационная система обозначений изделий – Классификатор ЕСКД.

Структура обозначения изделия представляет:



Код организации разработчика назначается по кодификатору этой организации или присваивается централизованно.

Код классификационной характеристики присваивается изделию и конструкторскому документу по классификатору ЕСКД.

Порядковый номер присваивается изделию по классификационной характеристике от 001 до 999 в пределах кода организации-разработчика.

Шифр документа вводится в обозначение неосновных конструкторских документов и не должен содержать более 4-х знаков, включая номер части документа.

К основным конструкторским документам (КД) относятся чертеж детали и спецификация. Все остальные виды документации считаются неосновными.

Чертеж детали – документ, содержащий изображение детали и другие данные, необходимые для ее изготовления и контроля.

Спецификация – документ, определяющий состав сборочной единицы, комплекса или комплекта.

Сборочный чертеж – документ, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для ее сборки и контроля. Код документа – СБ.

Чертеж общего вида – документ, определяющий конструкцию изделия,

взаимодействие его основных составных частей и поясняющий принцип работы изделия.

Теоретический чертеж – документ, определяющий геометрическую форму изделия и координаты расположения основных составных частей. Код документа – ТЧ.

Габаритный чертеж – документ, содержащий упрощенное контурное изображение изделия с габаритными, установочными и присоединительными размерами. Код документа – ГЧ.

Монтажный чертеж – документ, содержащий контурное изображение изделия и данные для его установки на месте применения. Код документа – МЧ.

Технические условия – документ, содержащий требования к изделию, его изготовлению, контролю, приемке и поставке, совокупность всех показателей,

норм, правил и положений, которые не указаны в других КД. Шифр документа – ТУ.

Пояснительная записка – документ, содержащий описание устройства и принципа действия разрабатываемого изделия, а также обоснование принятых

при его разработке технических и технико-экономических решений. Код документа – ПЗ.