**Прототип** *(проект для проверки гипотезы или возможности реализации функционала)*

* Документирование требований
  + Цель создания прототипа и требования к ПО задокументированные в свободной форме
* Исходный код
  + Оформление исходного кода соответствует стандарту «S.21-18.001\_Оформление и релиз проектов CODESYS»

**Опытный образец** *(продукт, рассчитанный для установки на тест клиенту, с целью сбора и уточнения требований)*

* Документирование требований
  + Требования зафиксированы в ТЗ на ПО (или в ТЗ на Систему)
  + Требования соответствуют критериям качества требований
  + Требования согласованы с заинтересованными лицами (ГИП, РБН, Заказчик, Исполнитель)
* Документирование архитектуры
  + Документ Архитектура ПО создан
  + Архитектура описывает назначение и взаимосявзи основных программных компонентов
* Исходный код
  + Оформление исходного кода соответствует стандарту «S.21-18.001\_Оформление и релиз проектов CODESYS»
  + Исходный код хранится в SVN
* Тестовая документация
  + Создана Спецификация контрольных примеров для приемочного тестирования
  + Объем тестирования покрывает 100% критичных функций и не менее 30% не критичных функций в позитивных сценариях
  + Тестирование выполнено согласно документации

**Серийное изделие** *(продукт, котрый будет продаваться клиентам, а так же который предполагает постановку или уже поставлен на серийное производство)*

* Документирование требований
  + Требования зафиксированы в ТЗ на ПО (или в ТЗ на Систему)
  + Требования зафиксированы в полной мере (ничего не упущено)
  + Требования соответствуют критериям качества требований
  + Требования согласованы с заинтересованными лицами (ГИП, РБН, Заказчик, Исполнитель)
* Документирование архитектуры
  + Документ Архитектура ПО создан
  + Архитектура описывает назначение и взаимосявзи основных программных компонентов
  + Архитектура описывает нестандартные решения, которые были приняты при разработке проекта (если таковы имеются)
* Исходный код
  + Оформление исходного кода соответствует стандарту «S.21-18.001\_Оформление и релиз проектов CODESYS»
  + Исходный код хранится в SVN
* Тестовая документация
  + Создан План тестирования
  + План тестирования согласован с ГИПом или РБНом
  + Создана Спецификация контрольных примеров
  + Объем тестирования покрывает 100% критичных функций и не менее 70% не критичных функций в позитивных сценариях
  + Тестирование выполнено согласно документации