



# Идентификация продуктов и проектов



# Идентификаторы продуктов и проектов

Идентификатор версии продукта состоит из кодового имени продукта и номера версии.

**AAA X.Y** , где

**AAA** - кодовое имя продукта (три-четыре латинские буквы)

**X** - мажорная составляющая номера версии (начинается с единицы)

**Y** - минорная составляющая номера версии (начинается с нуля)

Первая версия продукта всегда **1.0**. При выпуске последующих версий (эволюций) продукта составляющая **X** инкрементируется при существенном изменении Product Scope, а **Y** - при менее существенном изменении Product Scope.

Кодовое имя продукта и его версия устанавливается в контракте (для заказного продукта) или в требованиях к продукту (для "коробочного" продукта) на этапе инициации проекта.

# Идентификатор конфигурации продукта

Итеративный подход к созданию продуктов предполагает выпуск плановых промежуточных версий продукта - т.н. релизов (Release).

Идентификатор релиза имеет вид **AAA X.Y.R**, где

**AAA X.Y** - идентификатор продукта

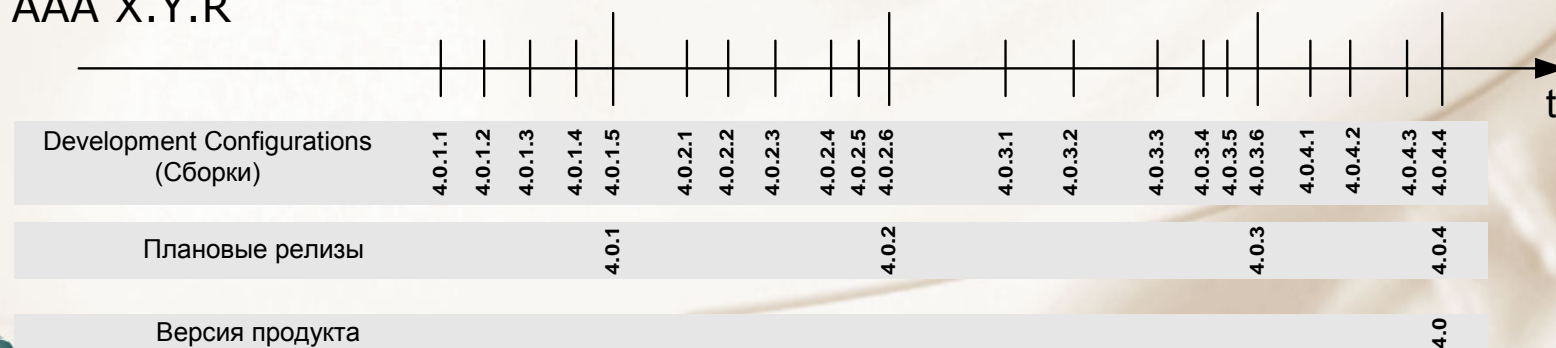
**R** - номер релиза, начинающийся с единицы для каждой комбинации AAA X.Y

В свою очередь, релизы создаются итеративно/инкрементально путем интеграции(сборки). Такая конфигурация продукта называется Developmental Configuration - DC).

Идентификатор сборки (DC) имеет вид **AAA X.Y.R.N**, где

**AAA X.Y.R** - идентификатор релиза, для выпуска которого выполнена данная сборка

**N** - номер сборки, начинающийся с единицы для каждой комбинации AAA X.Y.R



# Идентификация единиц конфигурации

Единицей конфигурации (ЕК) является агрегация программных, аппаратных, программно/аппаратных элементов, выделенная для целей Конфигурационного Управления и обрабатываемая как единое целое в процессе управления конфигурацией продукта.

Обозначение ЕК имеет следующую структуру:

Для ЕК, относящихся ко всему продукту, следует выбирать **ВВ=00**

Код вида ЕК(СС) для программных компонент продукта принимает значение SW. Для документов значение СС присваивается в соответствии, например:

CAS10.00000.D1 – план менеджмента проекта CAS10

CAS10.AT002.SW - модуль подсистемы AdminTool

# Идентификация продукта

---

Готовый продукт должен иметь в обусловленном месте (например - в About) коммерческое наименование продукта (например: "Capture Express 2000") и идентификатор поставочной конфигурации продукта (напрмер: "CXP 2.1.3.25") плюс идентификатор(ы) модифицирующих пакетов

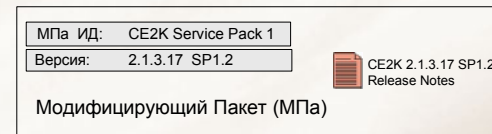
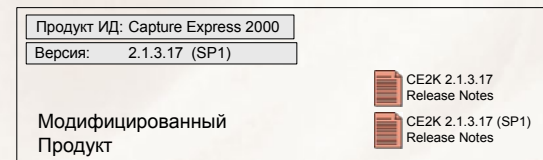
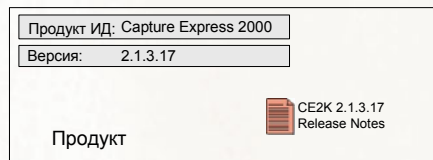


# Идентификация изменений в продукте, поставленном Заказчику

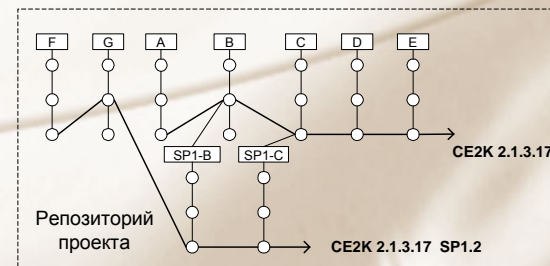
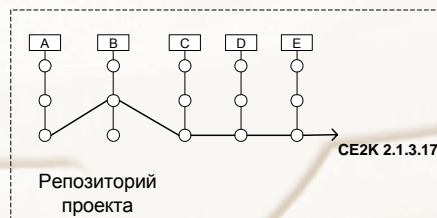
## Принципы идентификации/управления конфигурацией при модификации способом поставки модифицирующего пакета

1. Версия измененного продукта должна формироваться из идентификатора версии поставленного продукта плюс идентификатор(ы) модифицирующего (их) пакета(ов).
2. Должно быть обеспечено соответствие между конфигурацией продукта на стороне Заказчика после модификации и конфигурациями продукта и модифицирующих пакетов, из которых данная модификация была сформирована

На стороне  
Заказчика



На стороне  
Исполнителя



# Формирование имен файлов

Каждому проектному файлу дается подходящее, уникальное имя его автором. Уникальность контролируется КУ Проекта. Имена файлов должны быть написаны на английском языке (для конкретных файлов разрешено использовать другой язык, если это требуется для конкретного проекта).

шаблон имени	описание
ReviewReport_XX(<SubjectName>).ext	для результатов review
AAAXY_<SubjectName>.pdf	для поставляемых документов в формате PDF
MeetingMinutes_XX(Topic_Data).doc	отчеты о совещаниях
AAAXY_<date>(Project_Status_Report).ext	Отчет о состоянии проекта, дата в формате YYYYMMDD
AAAXY_XXXXXX_CCC(<SubjectName>).*	проектная документация

# Формирование имен метаданных

Для идентификации метаданных В ПКУ необходимо привести:

- список используемых метаданных системы версионирования,
- системы отслеживания дефектов и запросов на изменения
- схемы формирования имен для каждого типа.

ПРИМЕР: используются метки для маркирования сборок, релизов, модифицирующих пакетов, отдельных работ, версий отдельных ЕК.

Метка сборки – CSA1.0.3.7 ( или CSA1\_0\_3\_7 для CVS )

Метка релиза – CSA1.0.3 ( CSA1\_0\_3 )

Метка модифицирующего пакета – CSA1.0.3.7-SP1.2 ( CSA1\_0\_3\_7-SP1\_2 )

Отдельная работа – WO-000201

Версия отдельного ЕК – YP001\_CSW\_3\_10