

Глоссарий

Понятие	Понятие на английском языке	Определение
Аппаратное обеспечение	Hardware	Физическое оборудование, используемое для обработки, хранения или передачи компьютерных программ или данных.
Архитектура программного обеспечения (Архитектура ПО)	Software Architecture	Набор моделей программного обеспечения системы.
Интерфейс	Interface	Набор механизмов для выполнения одним элементом указаний другого элемента и обмена информацией между ними.
Комбинированное представление	Combined View	Представление архитектуры ПО, описывающее входящие в разные представления элементы и их связи.
Операционная среда	Operating Environment	Внешнее окружение ПО, которое существует или будет существовать во время его выполнения.
Описание архитектуры программного обеспечения (Описание архитектуры ПО)	Software Architecture Description	Набор документов, содержащий часть информации о ПО системы, который является результатом выполнения процесса проектирования его архитектуры.
Представление	View	Описание части выбранных по определённому принципу элементов архитектуры системы и их связей. Представление описывает модель проблемы заинтересованных лиц или проект её решения.
Представление качества	Quality View	Представление архитектуры ПО, описывающее влияющие на определённые атрибуты качества элементы системы и их связи.
Прикладная программа (Приложение)	Application Program (Application)	Программа, которая имеет пользовательский интерфейс. Все приложения являются программами, но не все программы являются приложениями.
Программа	Program	Набор инструкций, которые выполняет компьютер.
Программное обеспечение	Software	Программа или набор программ, которые используют для работы на компьютере.
Система	System	Совокупность программного обеспечения, аппаратного обеспечения и других компонентов, взаимодействующих между собой для достижения одной или нескольких целей.
Стиль (шаблон)	Style (Pattern)	Общепринятый способ организации элементов архитектуры системы, направленный на решение определённой проблемы.
Структура	Structure	Набор элементов, которые объединяют для удобства представления информации о системе.
Элемент	Element	Абстракция части системы.