

***Шпаргалка по архитектурным компромиссам в нефункциональных требованиях качества, на основе материалов книги К.Вигерса (разработка требований к ПО):

	Доступность	Эффективность	Удобство установки	Целостность	Совместимость	Возможность модификации	Производительность	Переносимость	Надежность	Возможность повторного использования	Устойчивость	Защита	Масштабируемость	Безопасность	Удобство использования	Проверяемость и тестируемость
Доступность								+		+						
Эффективность	+			-	-	+	-			-		+		-		
Удобство установки	+						+						+			
Целостность			-		-		-			-	+		+	-	-	
Совместимость	+		-	-		-	+	+		+	-		-			
Возможность модификации	+		-			-		+	+			+			+	
Производительность		+		-	-		-			-		-		-		
Переносимость		-		+	-	-			+				-	-	+	
Надежность	+	-		+	+	-				+	+		+	+	+	
Возможность повторного использования		-		-	+	+	-	+					-		+	
Устойчивость	+	-	+	+	+		-		+			+	+	+	+	
Защита		-		+	+		-			+			+	-	-	
Масштабируемость	+	+		+		+	+	+		+						
Безопасность	+			+	+		-	-	+	+	+			-	-	
Удобство использования		-	+			-	-	+		+	+					
Проверяемость и тестируемость	+		+	+		+			+	+	+	+	+	+		

“Знак «+» в ячейке означает, что увеличение величины атрибута в соответствующей строке позитивно влияет на атрибут в соответствующем столбце. Знак «–» в ячейке означает, что увеличение величины атрибута в этой строке негативно влияет на атрибут в соответствующем столбце. Пустая ячейка означает, что атрибут в этом строке оказывает незначительное влияние на атрибут в столбце.”

Вы можете использовать эту таблицу и при выявлении НФТ, чтобы точно ничего не упустить. Но помните - нет универсального инструмента работы с требованиями (с самой важной и большой частью работы архитектора), всегда понимайте контекст вокруг и от этого стройте свои вопросы и предположения (при выявлении и фиксировании требований).