

Understanding Statistical Process Control David Chambers, Donald Wheeler

Paperback: 428 pages

Publisher: Statistical process Controls; Clean & Tight Contents edition (1986)

Language: English **ISBN-10:** 0945320019

3 . 2010 . Amazon 100 .

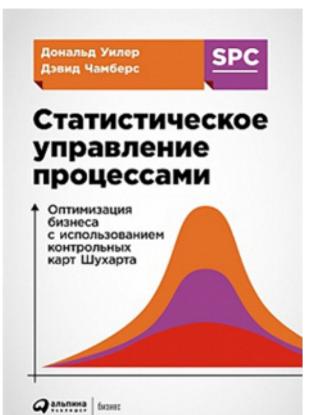
Amazon Best Sellers

.

•

, 2019. – 409 . ; . . . – 3-

. - 800 . .



		Содержание					
		словие к русскому изданию	0				
	Преди	2.7					
	Преди	словие к русскому изданию. словие Уильяма Эдвардса Деминга повие Уильяма Эдвардса Деминга	.29				
	Предисловие Уильяма Эдвардса деминна						
	Преди	словие ко второму изданию на английском языке словие к первому изданию на английском языке					
Глава 1.	Два г	одхода к вариации	23				
	1.1.						
	1.2.						
	1.3.						
	1.4.						
	1.5.						
	1.6.	Потребность в контрольных картах	.51				
	1.7.	Пути применения карт Шухарта					
		отка данных	53				
Глава 2.	Свет	53					
	2.1.	Меры положения	55				
	2.2.	Меры рассеяния	58				
	2.3.	Гистограммы	62				
	2.4.	гистограммы	63				
	2.5.	Графики хода процесса	65				
	2.6.						
Глава 3.	Kon	69					
inuou 3.		трольные карты Шухарта	69				
	3.1.	та процесса полити пля мониторинга процесса	/ 4				
	3.2.	Transport Page 1999 1999	/4				
	3.4.	Продольных два миливилуальных значении	//				
	3.5.		79				
	3.6.	Исключения марты для полгрупп.					
		эремента	80				
	3.7.	В. бол моситаба лия контрольных карт	82				
	3.8.	Какова разумная степень статистической управляемости	283				
	3.9	Выводы	84				
Глава 4	. Ter	ррия и мифы контрольных карт	87				
	4.1		88				
	4.1		92				
	4.3	Что, если данные не распределены по нормальному закон	ry? 97				
	4.4	Мифы о картах Шухарта	106				
	4.5		113				

	CHATUCTUHECKOE VIDABRIEHUE DEOUECCAMA
6	Эффективное применение контрольных карт
	применение контрольных картина
Глава 5.	Эффективное применента 12 5.1. Отруктуры в текущих результатах 12 12 12
	5.1. Отруктуры в техущих результатах. 12 5.2. Простые критерии серий. 12 2. Простые критерии серий. 12
	The state of the s
	TO FORCE CHOCKING APPLIED TO THE TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
	The Heart of the House of the H
	- 5 Hourse CTEVKTyper ICE 100
	5.6. Рациональная группировка
	5.7 Вопросы о даняых
	T WANTED
Глава 6.	Воспроизводимость, стабильность и ка тесто 149 мирового класса
10000	
	мирового клисса
	Болироизводимость стабильного продессительного продессительного проделжения в придости продессительного проделжения проделжения продессительного проделжения продессительного проделжения продессительного проделжения продессительного продес
	6.2. Неразбериха в показателях воспроизводимости 6.3. Преобразование индексов воспроизводимости
	6.3. Преобразование индексов воспроизводительного производительного производительно
	6.5. Гилогегическая воспроизводимость
	6.7. Качество мирового уровня
Глава	для непрерывного улучшения
	7.1. Блок-схема использования вонтрольных кар:
	7.4. Выводы
Глава	8. Установка цели процесса
	8.1. Разлица можду пелью и одгородностио процесса
	8.2. Процесс должен быть стабильным
	 8.3. Установка цели процесса с использованием
	последсвательности значений
	3.4. Установка цели процесса с использованием
	многократных измерений
	8.5. Быводы
Главо	2 9. Особенности контрольных карт
25.000	для непрерывных переменных (факторов)
	Правильные карты индивидуальных значений и скользящих размахов 24
	9.3. Когда стоит использовать ХmR-карту?
	9.4. Кентрольные карты скользящих срадних 24

Стержанно	
	9.7. Обновление вонтрольных пределов
	9.8. Карты для групповых медиан и групповых размахов258
	9.9. Как рассчитываются константы для построения
	кснтрольных карт?
Глива 10.	Контрольные карты для дискретных величин
	10.1. Простой подход к дисвретным величинам
	10.2 Карты для биномиальных религии
	10.3. Карты для долей, эснованных на биномиальном
	распределении
	10.4. Проблемы с картами, построенными
	для биномиалыных величин
	10.5. Карты для данных, основанных
	на распределении Пуассона 296
	10.6. Карты для числа дефектов
	на единицу области определения
	1С.7. Выведы
Глава 11.	Эффективное использование дискретных величин
	11.1. Три характеристики дискретных данных
	11.2. Эффективное использование дискретных данных
	11.3. Заключение
	11.4. Выведы
Глава 12.	Начало работы:
	12.1. Блок-схемы
	12.2. Двеграмме причин и результатоз
	12.3. Диаграмма Парего
	12.4. Выведы
Гласа 13.	Вопросы дальнейших исследований
	13.1 Интерпретация асимметрии и эксцесса
	13.2. Исследования количественные и вналитические
	13.3. Характеристики продукция
	13.4. Проблема модифизированных контрольных пределов361
	12 F O THE STREET OF THE PROPERTY OF THE STREET FOR
	12.6. Оменивание исли несоптастилний
	THE SECTION OF THE SE
	13.8. Влияние зариации на сбалансированные системы
Придожен	сия
	373
	3/6
	Таблицы

				(5	PC)	_				
	() .							
		Bell Laboratorio)	es.		,				,	(
,		,	,	,		,	,	1984		