

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

КАЧЕСТВА ПО АЛЬТЕРНАТИВНОМУ

ПРИЗНАКУ

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 125 «Стандартизация статистических методов управления качеством», Нижегородским научно-исследовательским центром контроля и диагностики технических систем (НИЦ КД)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 2 июня 1995 г. № 283

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2004 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1996

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения
Госстандарта России

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Определения	3
4 Общие требования	5
5 Статистический приемочный контроль поставщика	8
6 Статистический приемочный контроль потребителя	13
7 Допустимые планы и схемы контроля	13
8 Правила принятия решений	14
9 Исходные данные для планирования статистического приемочного контроля	15
10 Каталог допустимых планов и схем контроля поставщика и потребителя	15
11 Выбор плана или схемы контроля поставщиком	20
12 Выбор планов контроля потребителем	22
Приложение А Каталог допустимых планов и схем статистического приемочного контроля по альтернативному признаку	24
Приложение Б Примеры применения таблиц каталога допустимых планов и схем контроля	226
Приложение В Применение ГОСТ 18242	229

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт устанавливает требования к нормированию качества партий штучной продукции, порядок применения и правила выбора планов и схем статистического приемочного контроля (СПК) по альтернативному признаку на основе каталога планов и схем контроля.

Регламентируемые настоящим стандартом требования к планам и схемам СПК предназначены для обеспечения корректных взаимоотношений между поставщиком, потребителем и третьей стороной в части качества поставок совокупностей продукции партиями.

Стандарт включает в себя каталог одноступенчатых и двухступенчатых планов и схем СПК, на основе которого для установленных и (или) согласованных исходных данных поставщик, потребитель и третья сторона могут получить конкретные планы и (или) схемы СПК для контроля качества партий продукции различного объема.

Настоящий стандарт предназначен для применения при:

- составлении договоров на поставку и технических условий на продукцию, поставляемую партиями;
- разработке стандартов предприятия, методик и инструкций по выборочному контролю, испытаниям и приемке продукции;
- разработке инструкций для проведения СПК в случае рассмотрения в Государственном арбитраже или суде дел, касающихся качества продукции;
- разработке методик проведения СПК для государственных и общественных инспекций по качеству;
- организации внутрифирменной приемки.

Стандарт также распространяется на контроль продукции при организации взаимоотношений между производственными подразделениями одного предприятия.

Настоящий стандарт входит в комплекс государственных стандартов «Статистические методы» и согласуется с ГОСТ Р 50779.30—95, который рассматривает процедуры контроля, осуществляемые поставщиком, потребителем и третьей стороной, как единую согласованную систему.