

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
3.1 Общие термины	1
3.2 Термины, связанные с геометрическими параметрами	10
3.3 Термины, связанные с геометрическими элементами	13
4 Интегральные параметры	18
4.1 Общие положения	18
4.2 Высотные параметры	18
4.3 Пространственные параметры	20
4.4 Гибридные параметры	20
4.5 Функции материального коэффициента и параметры материального коэффициента	21
5 Частные параметры	30
5.1 Параметры, основанные на определении высоты пиков и глубины углублений	30
5.2 Параметры, основанные на выделении элементов профиля	32
5.3 Параметры, основанные на определении характеристик объектов	34
Приложение А (справочное) Определение первой и второй производной	36
Приложение В (справочное) Определение локальной кривизны	38
Приложение С (обязательное) Определение кривой материального коэффициента	39
Приложение D (обязательное) Определение параметров профиля стратифицированной поверхности	40
Приложение E (обязательное) Сегментация по точкам пересечения с базовой линией для выделения элементов профиля	47
Приложение F (обязательное) Определение характеристик объектов	52
Приложение G (справочное) Перечень параметров и функций профиля текстуры поверхности	56
Приложение H (справочное) Процесс анализа профиля	58
Приложение I (справочное) Изменения по сравнению с предыдущими стандартами ISO в области измерений профиля	59
Приложение J (справочное) Обзор стандартов в области измерений профиля и измерений по площади, включенных в матричную модель GPS	60
Приложение K (справочное) Связь с матричной моделью стандартов GPS	61
Библиография	62