



**Жалпы пайдалануудагы автомобиль жолдору  
ЖОЛ КИЙИМДЕРИ  
Жол кийиминин катмарларынын калыңдыгын өлчөө  
ыкмалары**

**Дороги автомобильные общего пользования  
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА  
Методы измерения толщины слоев дорожной одежды**

(ГОСТ Р 58349-2019, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН МП «Бишкекасфальтсервис» при Мэрии г. Бишкек

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 26 января 2022 г. № 3-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 58349-2022 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие положения . . . . .	3
5 Средства измерений и вспомогательное оборудование . . . . .	4
6 Методы измерений . . . . .	5
6.1 Геодезический метод . . . . .	5
6.2 Георадиолокационный метод . . . . .	5
6.3 Разрушающие методы . . . . .	5
7 Требования безопасности . . . . .	6
8 Требования к условиям выполнения работ . . . . .	6
9 Подготовка к проведению измерений . . . . .	7
9.1 Геодезический метод . . . . .	7
9.2 Георадиолокационный метод . . . . .	8
9.3 Разрушающие методы . . . . .	9
10 Порядок проведения измерений . . . . .	9
10.1 Геодезический метод . . . . .	9
10.2 Георадиолокационный метод . . . . .	9
10.3 Разрушающие методы . . . . .	10
11 Обработка результатов измерений . . . . .	11
11.1 Геодезический метод . . . . .	11
11.2 Георадиолокационный метод . . . . .	11
11.3 Разрушающие методы . . . . .	12
12 Оформление результатов измерений . . . . .	12
13 Контроль точности результатов измерений . . . . .	12
Приложение А (справочное) Электрофизические свойства материалов слоев дорожной одежды . . . . .	13
Приложение Б (обязательное) Образец журнала документирования выработок . . . . .	14
Приложение В (справочное) Определение средних значений толщины слоев . . . . .	15
Библиография . . . . .	16

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ****Жалпы пайдалануудагы автомобиль жолдору  
ЖОЛ КИЙИМДЕРИ****Жол кийиминин катмарларынын калыңдыгын өлчөө ыкмалары****Дороги автомобильные общего пользования  
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА****Методы измерения толщины слоев дорожной одежды**

Automobile roads of general use. Road pavement.  
Methods for measuring pavement layers thickness

Дата введения 2022-04-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на строительство (реконструкцию), капитальный ремонт и эксплуатацию дорожных одежд и устанавливает требования к методам измерения толщины слоев дорожной одежды на автомобильных дорогах общего пользования на территории Российской Федерации.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:  
ГОСТ 12.0.230 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда.  
Общие требования  
ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия  
ГОСТ 10528—90 Нивелиры. Общие технические условия  
ГОСТ 12071 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов  
ГОСТ 24846 Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений  
ГОСТ 32757 Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация  
ГОСТ 32758 Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения  
ГОСТ 32836—2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования  
ГОСТ 32865 Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации.  
Технические требования  
ГОСТ 32868—2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий  
ГОСТ 32869—2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий  
ГОСТ 32945 Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования  
ГОСТ 33475 Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы.  
Технические требования  
ГОСТ Р 8.563—2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений  
ГОСТ Р 8.674 Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями