

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	2
4 Определение толщины «мокрого» (<i>невысушенного</i>) покрытия	3
4.1 Механические методы (<i>методы 1А, 1В, 1С</i>).	3
4.2 Гравиметрический метод (<i>метод 2</i>).	6
4.3 Фототермический метод (<i>метод 3</i>)	7
5 Определение толщины высушенного покрытия.	8
5.1 Механические методы (<i>методы 4А, 4В, 4С</i>).	8
5.2 Гравиметрический метод (<i>метод 5</i>).	13
5.3 Оптические методы (<i>методы 6А, 6В, 6С</i>).	14
5.4 Магнитные методы (<i>методы 7А, 7В.1, 7В.2, 7С</i>)	17
5.5 Радиологический метод (<i>метод 8</i>).	20
5.6 Фототермический метод (<i>метод 9</i>)	21
5.7 Акустический метод (<i>метод 10</i>)	22
5.8 Электромагнитный (<i>терагерцевый</i>) метод (<i>метод 11</i>)	23
6 Определение толщины несформированных порошковых покрытий	24
6.1 Гравиметрический метод (<i>метод 12</i>).	24
6.2 Магнитные методы (методы 13А, 13В)	25
6.3 Фототермический метод (<i>метод 14</i>)	27
6.4 Механический метод	29
7 Протокол испытания.	30
Приложение А (справочное) Характеристика методов определения толщины покрытия.	31
Приложение В (справочное) Определение толщины покрытия на шероховатых поверхностях	35
Приложение С (справочное) Факторы, влияющие на прецизионность показаний, полученных при измерении на деревянных окрашенных поверхностях	37
Приложение ДА (справочное) Оригинальный текст невключенных структурных элементов примененного международного стандарта	39
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам	41
Библиография	42