

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Классификация условий окружающей среды . . . . .	3
5 Новые конструкции и ремонт . . . . .	4
5.1 Подготовка поверхности на новых конструкциях и при полном ремонте . . . . .	4
5.2 Подготовка поверхности при частичном ремонте . . . . .	4
6 Типы лакокрасочных материалов . . . . .	5
6.1 Общие положения . . . . .	5
6.2 Примеры обобщенных типов лакокрасочных материалов . . . . .	5
7 Лакокрасочные системы . . . . .	7
7.1 Первичные слои лакокрасочной системы и типы грунтовок . . . . .	7
7.2 Последующие слои покрытия . . . . .	7
7.3 Толщина высохшего лакокрасочного покрытия . . . . .	8
7.4 Долговечность . . . . .	8
7.5 Нанесение покрытия в заводских условиях и на объекте . . . . .	9
7.6 Окраска резьбовых соединений . . . . .	9
8 Таблицы защитных лакокрасочных систем для различных категорий коррозионной активности . . . . .	10
8.1 Рекомендации по работе с таблицами . . . . .	10
8.2 Обозначение лакокрасочных систем . . . . .	10
8.3 Рекомендации по выбору лакокрасочной системы . . . . .	10
Приложение А (справочное) Сокращения (аббревиатуры) и их расшифровка . . . . .	11
Приложение В (справочное) Минимальные требования к защитным лакокрасочным системам . . . . .	12
Приложение С (справочное) Защитные лакокрасочные системы для углеродистой стали . . . . .	16
Приложение D (справочное) Защитные лакокрасочные системы для оцинкованной стали . . . . .	20
Приложение E (справочное) Защитные лакокрасочные системы для стальных поверхностей с термически напыленным металлом . . . . .	22
Приложение F (справочное) Межоперационные грунтовки . . . . .	23
Приложение ДА (справочное) Оригинальный текст невключенных структурных элементов примененного международного стандарта . . . . .	25
Приложение ДБ (справочное) <i>Соответствие классификации типов лакокрасочных материалов, приведенной в настоящем стандарте, классификации в соответствии с ГОСТ 9825</i> . . . . .	26
Приложение ДВ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте . . . . .	27
Библиография . . . . .	28