

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Принципы испытаний	3
5 Испытательные растворы	3
5.1 Приготовление раствора для испытаний в нейтральном соляном тумане	3
5.2 Приготовление раствора для испытаний в уксуснокислом соляном тумане	4
5.3 Приготовление раствора для испытаний в уксуснокислом соляном тумане с хлоридом меди	4
5.4 Фильтрация раствора	4
6 Оборудование для проведения испытаний	4
6.1 Материал оборудования	4
6.2 Конструкция камеры соляного тумана	4
6.3 Температура испытаний	5
6.4 Распылительное устройство	5
6.5 Сборники соляного тумана	6
6.6 Повторные испытания	6
7 Метод оценки коррозионной активности камеры соляного тумана	6
8 Образцы для испытаний	7
9 Размещение образцов в камере соляного тумана	7
10 Условия испытаний	7
11 Продолжительность и непрерывность испытаний	8
12 Подготовка поверхности образцов к оценке результатов испытаний	9
12.1 Общие положения	9
12.2 Образцы с металлическими и/или неметаллическими неорганическими покрытиями	9
12.3 Образцы с органическими покрытиями	9
13 Оценка результатов испытаний	9
14 Протокол испытаний	10
Приложение А (справочное) Пример конструкции камеры для образования соляного тумана	11
Приложение В (обязательное) Определение коррозионной активности камеры соляного тумана	13
Приложение С (обязательное) Подготовка к испытаниям образцов с покрытиями	15
Приложение D (обязательное) Дополнительная информация для включения в протокол испытаний образцов с покрытиями и образцов резьбовых соединений со смазкой	16
Приложение ДА (обязательное) Подготовка к испытаниям образцов резьбовых соединений со смазкой	17
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	18
Приложение ДВ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	19