

ГОСТ 9.104-79

Группа Т95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система защиты от коррозии и старения

ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

Группы условий эксплуатации

Unified system of corrosion and ageing protection.

Paint coatings.

Groups of operation conditions

МКС 25.220.60

87.020

Дата введения для вновь разрабатываемых изделий 1980-07-01
для находящихся в производстве 1983-07-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 сентября 1979 г. N 3735 дата введения установлена для вновь разрабатываемых изделий 01.07.80, для находящихся в производстве 01.07.83

ВЗАМЕН [ГОСТ 9.009-73](#)

ИЗДАНИЕ с Изменением N 1, утвержденным в марте 1983 г. (ИУС 6-83)

1. Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные покрытия (далее - покрытия) изделий и устанавливает группы условий эксплуатации покрытий для макроклиматических районов и категорий размещения по [ГОСТ 15150-69](#).

2. Условия эксплуатации изделий с покрытиями приведены в таблице.

Условия эксплуатации установлены в зависимости от стойкости покрытий к воздействию совокупности климатических факторов, значения которых обусловлены нормальными значениями на открытом воздухе различных макроклиматических районов и категориями размещения окрашенных поверхностей.

| Климатическое исполнение изделий по ГОСТ 15150-69 | Категории размещения окрашенных поверхностей по ГОСТ 15150-69 | Обозначение условий эксплуатации изделий с покрытием | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| | | буквенное | цифровое |
| У | 1, 1.1 | У1 | 1 |
| | 2, 2.1 | У2 | 2 |
| | 3, 3.1 | У3 | 3 |
| | 4, 4.1, 4.2 | УХЛ4 | 4 |
| | 5, 5.1 | В5 | 5 |
| ХЛ | 1, 1.1 | ХЛ1 | 6 |
| | 2, 2.1 | ХЛ2 | 7 |
| | 3, 3.1 | ХЛ3 | 8 |
| | 4, 4.1, 4.2 | УХЛ4 | 4 |
| | 5, 5.1 | В5 | 5 |
| УХЛ | 1, 1.1 | УХЛ1 | 9 |

| | | | |
|-----------|-------------|------|----|
| | 2, 2.1 | УХЛ2 | 10 |
| | 3, 3.1 | УХЛ3 | 11 |
| | 4, 4.1, 4.2 | УХЛ4 | 4 |
| | 5, 5.1 | В5 | 5 |
| T, TB, TC | 1, 1.1 | T1 | 12 |
| | 2, 2.1 | T2 | 13 |
| | 3, 3.1 | T3 | 14 |
| | 4, 4.1, 4.2 | O4 | 15 |
| | 5, 5.1 | B5 | 5 |
| OM, M, TM | 1, 1.1 | OM1 | 16 |
| | 2, 2.1 | OM2 | 17 |
| | 3, 3.1 | OM3 | 18 |
| | 4, 4.1, 4.2 | OM4 | 19 |
| | 5, 5.1 | | |

| | | | |
|---|-------------|----|----|
| О | 1, 1.1 | О1 | 20 |
| | 2, 2.1 | О2 | 21 |
| | 3, 3.1 | В3 | 22 |
| | 4, 4.1, 4.2 | О4 | 15 |
| | 5, 5.1 | В5 | 5 |
| В | 1, 1.1 | В1 | 23 |
| | 2, 2.1 | В2 | 24 |
| | 3, 3.1 | В3 | 22 |
| | 4, 4.1, 4.2 | В4 | 25 |
| | 5, 5.1 | В5 | 5 |

3. Параметры климатических факторов, характеризующих макроклиматические районы по [ГОСТ 15150-69](#), установлены в [ГОСТ 9.039-74](#), [ГОСТ 16350-80](#), [ГОСТ 24482-80](#).

2, 3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

4. Соответствие ранее принятых обозначений обозначениям условий эксплуатации по настоящему стандарту приведено в приложении 3.

ПРИЛОЖЕНИЯ 1, 2. (Исключены, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Соответствие ранее принятых обозначений
обозначениям условий эксплуатации по настоящему стандарту

| Макроклиматический район по ГОСТ 15150-69 | Ранее принятые категории размещения | Обозначение условий эксплуатации | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | | ранее принятое | по настоящему стандарту |
| Умеренный | 1 | Ж ₂ | У1 |
| | 2 | С ₁ | У2 |
| | 3 | Л | УХЛ4 |
| | 4 | ОЖ ₃ | В5 |
| Холодный | 1 | Ж ₃ | ХЛ1 |
| | 2 | С ₃ | ХЛ2 |
| | 3 | Л | УХЛ4 |
| | 4 | ОЖ ₃ | В5 |
| Тропический сухой и тропический влажный | 1 | ОЖ ₂ | Т1 |
| | 2 | Ж ₁ | Т2 |

| | | | | |
|---------------------|-----------|---|-----------------|-----|
| | | 3 | C ₂ | T3 |
| | | 4 | OЖ ₃ | B5 |
| Морской холодный | умеренно- | 1 | Ж ₄ | OM1 |
| | | 2 | Ж ₄ | OM2 |
| | | 3 | C ₁ | OM3 |
| | | 4 | OЖ ₃ | B5 |
| Морской тропический | | 1 | OЖ ₄ | OM1 |
| | | 2 | OЖ ₄ | OM2 |
| | | 3 | C ₂ | OM3 |
| | | 4 | OЖ ₃ | B5 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

Текст документа сверен по:

официальное издание

Лакокрасочные и органические покрытия.

Защита от коррозии: Сб. Стандартов. -

М.: Стандартинформ, 2006

