

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

