Межгосударственный стандарт ГОСТ 9.104-79* "Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации" (введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 28 сентября 1979 г. N 3735)

Unified system of corrosion and ageing protection. Paint coatings. Groups of operation conditions

Срок введения установлен
для вновь разрабатываемых изделий с 1 июля 1980 г.
для находящихся в производстве с 1 июля 1983 г.

Взамен ГОСТ 9.009-73

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
Т, ТВ, ТС	1, 1.1	Т1	12
	2. 2.1	Т2	13
	3, 3.1	Т3	14
	4, 4.1, 4.2	О4	15
	5, 5.1	В5	5
ОМ, М, ТМ	1, 1.1	ОМ1	16
	2, 2.1	ОМ2	17
	3, 3.1	ОМ3	18
	4, 4.1, 4.2	ОМ4	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

(Измененная редакция, Изм. N 1).

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

(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		У1
	2		У2
	3	Л	УХЛ4
	4		В5
Холодный	1		ХЛ1
	2		ХЛ2
	3	Л	УХЛ4
	4		В5
Тропический сухой и тропический влажный	1		Т1
	2		Т2
	3		Т3
	4		В5
Морской умеренно-холодный	1		ОМ1
	2		ОМ2
	3		ОМ3
	4		В5
Морской тропический	1		ОМ1
	2		ОМ2
	3		ОМ3
	4		В5

(Измененная редакция. Изм. N 1).