М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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

ГОСТ 9.104—79

Взамен ГОСТ 9.009—73

МКС 25.220.60
87.020

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 сентября 1979 г. № 3735 дата введения установлена

для вновь разрабатываемых изделий **01.07.80**
для находящихся в производстве **01.07.83**

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
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

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

Издание с Изменением № 1, утвержденным в марте 1983 г. (ИУС 6—83).

gost.e-ecolog.ru

Продолжение таблицы

Климатическое исполнение изделий по ГОСТ 15150—69	Категории размещения окрашенных поверхностей по ГОСТ 15150—69	Обозначение условий эксплуатации изделий с покрытием	
		буквенное	цифровое
ОМ, М, ТМ	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	ОМ1 ОМ2 ОМ3 ОМ4	16 17 18 19
О	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	О1 О2 В3 О4 В5	20 21 22 15 5
В	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	В1 В2 В3 В4 В5	23 24 22 25 5

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

2, 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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

ПРИЛОЖЕНИЯ 1, 2. **(Исключены, Изм. № 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 2 3 4	$Ж_2$ $С_1$ Л $ОЖ_3$	У1 У2 УХЛ4 В5
Холодный	1 2 3 4	$Ж_3$ $С_3$ Л $ОЖ_3$	ХЛ1 ХЛ2 УХЛ4 В5
Тропический сухой и тропический влажный	1 2 3 4	$ОЖ_2$ $Ж_1$ $С_2$ $ОЖ_3$	Т1 Т2 Т3 В5
Морской умеренно-холодный	1 2 3 4	$Ж_4$ $Ж_4$ $С_1$ $ОЖ_3$	ОМ1 ОМ2 ОМ3 В5
Морской тропический	1 2 3 4	$ОЖ_4$ $ОЖ_4$ $С_2$ $ОЖ_3$	ОМ1 ОМ2 ОМ3 В5

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

gost.e-ecolog.ru