

## 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 conditionsГОСТ  
9.104—79Взамен  
ГОСТ 9.009—73МКС 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).

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
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		
O	1, 1.1	O1	20
	2, 2.1	O2	21
	3, 3.1	B3	22
	4, 4.1, 4.2	O4	15
	5, 5.1	B5	5
B	1, 1.1	B1	23
	2, 2.1	B2	24
	3, 3.1	B3	22
	4, 4.1, 4.2	B4	25
	5, 5.1	B5	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	Ж <sub>2</sub>	У1
	2	С <sub>1</sub>	У2
	3	Л	УХЛ4
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5
Холодный	1	Ж <sub>3</sub>	ХЛ1
	2	С <sub>3</sub>	ХЛ2
	3	Л	УХЛ4
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5
Тропический сухой и тропический влажный	1	ОЖ <sub>2</sub>	Т1
	2	Ж <sub>1</sub>	Т2
	3	С <sub>2</sub>	Т3
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5
Морской умеренно-холодный	1	Ж <sub>4</sub>	OM1
	2	Ж <sub>4</sub>	OM2
	3	С <sub>1</sub>	OM3
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5
Морской тропический	1	ОЖ <sub>4</sub>	OM1
	2	ОЖ <sub>4</sub>	OM2
	3	С <sub>2</sub>	OM3
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5

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