

**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  
для находящихся в производстве

01.07.80  
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).**