

**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

МКС 25.220.60  
87.020

**ГОСТ  
9.104—79**

**Взамен  
ГОСТ 9.009—73**

**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
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

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>	ОМ1
	2	Ж <sub>4</sub>	ОМ2
	3	С <sub>1</sub>	ОМ3
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5
Морской тропический	1	ОЖ <sub>4</sub>	ОМ1
	2	ОЖ <sub>4</sub>	ОМ2
	3	С <sub>2</sub>	ОМ3
	4	ОЖ <sub>3</sub>	В5

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