

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****ГОСТ
9.104—79****Группы условий эксплуатации****Взамен
ГОСТ 9.009—73**Unified system of corrosion and ageing protection.
Paint coatings. Groups of operation conditionsМКС 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 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	У1 У2 У3 УХЛ4 В5	1 2 3 4 5
ХЛ	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	ХЛ1 ХЛ2 ХЛ3 УХЛ4 В5	6 7 8 4 5
УХЛ	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	УХЛ1 УХЛ2 УХЛ3 УХЛ4 В5	9 10 11 4 5
Т, ТВ, ТС	1, 1.1 2, 2.1 3, 3.1 4, 4.1, 4.2 5, 5.1	Т1 Т2 Т3 О4 В5	12 13 14 15 5

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

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

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