

## Классификация покрытий металла согласно ISO 12944-5:2019

_	

Класс покрытия	Примеры использования		Грунтовка		Эмаль		Общая толщина	Ожидаемая долговечность			
	Внешнее	Внутри помещения	слои	микрон	слои	микрон	микрон	L (до 7 лет)	М (от 7 до 15 лет)	Н (от 15 до 25 лет)	VH (более 25 лет)
Атмосфера с минимальным C2 загрязнения. Главным образом в сельских районах		Неотапливаемое здание, где возможен конденсат	1	60	1	60	120	+	+	+	
		1-2	90	1-2	90	180	+	+	+	+	
Город и промышленная атмосфера. Прибрежные районы с минимальной солевой нагрузкой.	•	Производственные	1	60	1	60	120	+	+		
	атмосфера. вла	помещения с высокой влажностью	1-2	90	1-2	90	180	+	+	+	
	и отчасти загрязнение воздуха	1-2	120	1-2	120	240	+	+	+	+	
	Промышленные районы и	Производственные помещения с высокой	1	60	1	60	120	+			
прибрежные ра	прибрежные районы	влажностью	1-2	90	1-2	90	180	+	+		
	с умеренной солевой нагрузкой.	и высокого загрязнения воздуха	1-2	120	1-2	120	240	+	+	+	
	пагрузкой.	воодула	2-3	150	2-3	150	300	+	+	+	+
СХ	Прибрежные районы и сильное загрязнение.	Здания или зоны с практически постоянной влажностью и с высокой солевой нагрузкой	2-3	200	2-3	150	Не менее 350	в индивидуальном порядке на основе окрашенного продукта, условий эксплуатации, протоколов испытаний и т.д.			