

Коррозионная стойкость стали, ВЧШГ и серого чугуна в воде (США)

Среда	Условия испытания образцов	Продолжительность испытаний, дни	Средняя скорость коррозии, мг/(дм ² –день)			
			Сталь	ВЧШГ		Серый чугун
				ферритный	перлитный	
Естественная морская вода	Полное погружение	380	24	15	-	17
То же, механически перемешиваемая	Полное погружение	360	27	13	-	15
Искусственная морская вода, аэрированная	Полное погружение	220	20	10	17	10
Сточная вода стоячая	Циклическое погружение	28	-	99	124	176

Сравнительная атмосферная коррозия ВЧШГ и стали, мг/(дм² –день)

Металл	Район		
	сельский	морской	промыш- ленный
ВЧШГ	1,8	3,6	1,35
Мягкая сталь (прокат)	3,0	18,4	3,6