

## Технические характеристики листа нержавеющей

Двухслойные листы изготавливают из сочетаний марок стали основного и плакирующего слоев, указанных в таблице знаком "+".

	ВСтЗсп	10	20К	09Г2	16ГС	09Г2С	10ХСНД	10ХГСН1Д	12МХ	12ХМ	10Х2М1
08Х13	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	-
08Х17Г	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
115Х25Т	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
08Х18Н10Т	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+
12Х18Н10Т	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-
10Х17Н13М2Т	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-
10Х17Н13М3Т	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-
08Х17Н15М3Т	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
08Х22Н6Т	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
06ХН28МДТ	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
ХН65МВ	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Н70МФВ-ВИ	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
НМЖМц 28-2,5-1,5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Никель НП-2	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица взаимозаменяемых отечественных и зарубежных коррозионностойких марок сталей

Марка стали ГОСТ	Обозначение марки по зарубежным стандартам		Химический состав, %						
	EN	ASTM	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Ti
	Евро-норма	США							
<b>08Х13</b>	1.4000	410S	≤0,08	≤1,0	≤1,0	12,0-14,0	н/о	н/о	н/о
<b>12Х13</b>		410	≤0,09-0,15	≤1,0	≤1,0	12,0-14,0	н/о	н/о	н/о
<b>20Х13</b>	1.4021	S42010	0,16-0,25	≤1,5	≤1,0	12,0-14,0	н/о	н/о	н/о
<b>30Х13</b>	1.4028	420	0,28-0,35	≤1,0	≤0,75	12,5-14,0	н/о	н/о	н/о
<b>40Х13</b>	1.4034	420	0,43-0,48	≤1,0	≤0,75	12,0-14,0	н/о	н/о	н/о
<b>12Х17</b>	1.4016	430	≤0,08	≤1,0	≤1,0	16,0-18,0	н/о	н/о	н/о
<b>08Х17Г</b>	1.4510	439 (430Ti)	≤0,04	≤0,8	≤0,75	16,0-18,0	н/о	н/о	н/о
<b>04Х18Н10</b>	1.4301	304 (304L)	≤0,07	≤2,0	≤1,0	17,0-19,5	9,0-10,5	н/о	н/о
<b>08Х18Н10</b>	1.4948	304 (304H)	≤0,08	≤2,0	≤0,75	18,0-20,0	8,0-10,5	н/о	н/о

<b>12X18H9</b>	1.4301	304 (304H)	≤0,07	≤2,0	≤0,75	18,0-19,0	8,0-10,0	н/о	н/о
<b>03X18H11</b>	1.4306	304L	≤0,03	≤2,0	≤1,0	18,0-20,0	10,0-12,0	н/о	н/о
<b>08X18H10T</b>	1.4541	321	≤0,08	≤2,0	≤1,0	17,0-19,0	9,0-12,0	н/о	5xC-0,7
<b>12X18H10T</b>	1.4878	321 (321H)	≤0,12	≤2,0	≤1,0	17,0-19,0	9,0-12,0	н/о	4xC-0,8
<b>03X17H14M2</b>	1.4401	316	≤0,08	≤2,0	≤1,0	16,0-18,0	10,0-14,0	2,0-2,5	н/о
<b>03X17H14M3</b>	1.4435	316S	≤0,08	≤2,0	≤1,0	16,0-18,0	12,0-14,0	2,5-3,0	н/о
<b>03X17H14M3</b>	1.4435	316L	≤0,03	≤2,0	≤1,0	17,0-19,0	10,0-14,0	2,0-3,0	н/о
<b>08X17H13M2T</b>	1.4571	316Ti	≤0,08	≤2,0	≤0,75	16,0-18,0	11,0-12,5	2,0-3,0	5xC-0,8
<b>20X23H18</b>	1.4845	310S	≤0,08	≤2,0	≤0,75	24,0-26,0	19,0-21,0	н/о	н/о