

Аналоги сталей

Марка стали	Аналоги в стандартах США		
Страны СНГ ГОСТ	Евронормы		
P0M2CФ10-МП	-	-	A11
P2M9-МП	S2-9-2	1.3348	M7
P2M10K8-МП	S2-10-1-8	1.3247	M42
P6M5-МП	S6-5-2	1.3343	M2
P6M5K5-МП	S6-5-2-5	1.3243	-
P6M5Ф3-МП	S6-5-3	1.3344	M3
P6M5Ф4-МП	-	-	M4
P6M5Ф3K8-МП	-	-	M36
P10M4Ф3K10-МП	S10-4-3-10	1.3207	-
P6M5Ф3K9-МП	-	-	M48
P12M6Ф5-МП	-	-	M61
P12Ф4K5-МП	S12-1-4-5	1.3202	-
P12Ф5K5-МП	-	-	T15
P18-МП	-	-	T1

Конструкционная сталь:

Марка стали	Аналоги в стандартах США		
Страны СНГ ГОСТ	Евронормы		
10	C10E	1.1121	1010
10ХГН1	10 ХГН1	1.5805	-
14ХН3М	14 NiCrMo1-3-4	1.6657	9310
15	C15 E	1.1141	1015
15Г	C16 E	1.1148	1016

16XГ	16 MnCr5	1.7131	5115
16XГР	16Mn CrB5	1.7160	-
16XГН	16NiCr4	1.5714	-
17Г1С	S235J2G4	1.0117	-
17XH3	15NiCr13	1.5752	E3310
18XГМ	18CrMo4	1.7243	4120
18X2H2M	18CrNiMo7-6	1.6587	-
20	C22E	1.1151	1020
20XM	20MoCr3	1.7320	4118
20XГНМ	20MoCr2-2	1.6523	8617
25	C25E	1.1158	1025
25XM	25CrMo4	1.7218	4130
28Г	28Mn6	1.1170	1330
30	C30E	1.1178	1030
34X	34Cr4	1.7033	5130
34X2H2M	34CrNiMo6	1.6582	4340
35	C35E	1.1181	1035
36XHM	36CrNiMo4	1.6511	9840
36X2H4MA	36NiCrMo16	1.6773	-
40	C40E	1.1186	1040
42XM	42CrMo4	1.7225	4140
45	C45E	1.1191	1045
46X	46Cr2	1.7006	5045

50	C50E	1.1206	1050
----	------	--------	------

50XГФ	50CrV4	1.8159	6150
-------	--------	--------	------

Базовый сортамент нержавеющей марок стали:

СНГ (ГОСТ)

Еврономры (EN)

Германия (

DIN)

03X17H13M2	1.4404	X2 CrNiMo 17-12-2	316 L
------------	--------	-------------------	-------

03X17H14M3	1.4435	X2 CrNiMo 18-4-3	-
------------	--------	------------------	---

03X18H11	1.4306	X2 CrNi 19-11	304 L
----------	--------	---------------	-------

03X18H10T-Y	1.4541-MOD	-	-
-------------	------------	---	---

06XH28MДТ	1.4503	X3 NiCrCuMoTi 27-23	-
-----------	--------	---------------------	---

06X18H11	1.4303	X4 CrNi 18-11	305 L
----------	--------	---------------	-------

08X12T1	1.4512	X6 CrTi 12	409
---------	--------	------------	-----

08X13	1.4000	X6 Cr 13	410S
-------	--------	----------	------

08X17H13M2	1.4436	X5CrNiMo 17-13-3	316
------------	--------	------------------	-----

08X17H13M2 T	1.4571	X6 CrNiMoTi 17-12-2	316Ti
--------------	--------	---------------------	-------

08X17T	1.4510	X6 CrTi 17	430Ti
--------	--------	------------	-------

08X18H10	1.4301	X5 CrNi 18-10	304
----------	--------	---------------	-----

08X18H12T	1.4541	X6 CrNiTi 18-10	321
-----------	--------	-----------------	-----

10X23H18	1.4842	X12 CrNi 25-20	310S
----------	--------	----------------	------

10X13	1.4006	X10 Cr13	410
-------	--------	----------	-----

12X18H10T	1.4878	X12 CrNiTi 18-9	-
-----------	--------	-----------------	---

12X18H9	-	-	302
---------	---	---	-----

15X5M	1.7362	X12 CrMo 5	501
-------	--------	------------	-----

15X25T	1.4746	X8 CrTi 25	-
20X13	1.4021	X20 Cr 13	420
20X17H2	1.4057	X20 CrNi 17-2	431
20X23H13	1.4833	X7 CrNi 23-14	309
20X23H18	1.4843	X16 CrNi 25-20	310
20X25H20C2	1.4841	X56 CrNiSi 25-20	314
03X18AH11	1.4311	X2 CrNiN 18-10	304LN
03X19H13M3	1.4438	X2 18-5-4	317L
03X23H6	1.4362	X2 CrNiN 23-4	-
02X18M2BT	1.4521	X2 CrMoTi 18-2	444
02X28H30MДБ	1.4563	X1 NiCrMoCu 31-27-4	-
03X17H13AM3	1.4429	X2 CrNiMoN 17-13-3	316LN
03X22H5AM2	1.4462	X2 CrNiMoN 22-5-3	-
03X24H13Г2C	1.4332	X2 CrNi 24-12	309L
08X16H13M2Б	1.4580	X1 CrNiMoNb 17-12-2	316 Cd
08X18H12Б	1.4550	X6 CrNiNb 18-10	347
08X18H14M2Б	1.4583 X10 CrNiMoNb	X10 CrNiMoNb 18-12	318
08X19AH9	-	-	304N
08X19H13M3	1.4449	X5 CrNiMo 17-13	317
08X20H11	1.4331	X2 CrNi 21-10	308
08X20H20ТЮ	1.4847	X8 CrNiAlTi 20-20	334
08X25H4M2	1.4460	X3 CrNiMoN 27-5-2	329
08X23H13	-	-	309S

09X17H7Ю	1.4568	X7 CrNiAl 17-7	631
10X16H13M2Б	1.4580	X6 CrNiMoNb 17-12-2	316Cd
10X13СЮ	1.4724	X10 CrAlSi 13	405
12X15	1.4001	X7 Cr 14	429
12X17	1.4016	X6 Cr17	430
12X17M	1.4113	X6 CrMo 17-1	434
12X17МБ	1.4522	X2 CrMoNb	436
12X18H12	1.3955	GX12 CrNi 18-11	305
12X17Г9АН4	1.4373	X12 CrMnNiN 18-9-5	202
15X9M	1.7386	X12 CrMo 9-1	504
15X12	-	-	403
15X13H2	-	-	414
15X17H7	1.4310	X12 CrNi 17-7	301

Подшипниковая сталь:

Марка стали	Аналоги в стандартах США		
Страны СНГ ГОСТ	Евроноормы		
ШХ4	100Cr2	1.3501	50100
ШХ15	100Cr6	1.3505	52100
ШХ15СГ	100CrMn6	1.3520	A 485 (2)
ШХ20М	100CrMo7	1.3537	A 485 (3)

Рессорно-пружинная сталь:

Марка стали	Аналоги в стандартах США		
Страны СНГ ГОСТ	Евроноормы		
38С2А	38Si7	1.5023	-

50ХГФА	50CrV4	1.8159	6150
52ХГМФА	51CrMoV4	1.7701	-
55ХС2А	54SiCr6	1.7102	-
55ХГА	55Cr3	1.7176	5147
60С2ХГА	60SiCr7	1.7108	9262

Теплоустойчивая сталь:

Марка стали	Аналоги в стандартах США		
Страны СНГ ГОСТ	Евронормы		
10Х2М	10CrMo9-10	1.7380	F22
13ХМ	13CrMo4-4	1.7335	F12
14ХМФ	14MoV6-3	1.7715	-
15М	15Mo3	1.5415	F1
17Г	17Mn4	1.0481	-
20	C22.8	1.0460	-
20Г	20Mn5	1.1133	-
20Х11МНФ	X20CrMoV12-1	1.4922	-