

Марки сталей и сплавов по стандарту GB, YB, JB, ISC (Китай)

КОНСТРУКЦИОННЫЕ СТАЛИ

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
T 166-2000^{b)} - Холоднокатаный высокопрочный лист и полоса с добавлением фосфора для холодной штамповки															
-	P175	U31759	≤0,06	≤0,05	≤0,40	0,09	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P200	U32009	≤0,08	≤0,10	≤0,80	0,12	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P205	U32059	≤0,07	≤0,05	≤0,45	0,10	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P210	U32109	≤0,06	≤0,06	≤0,35	0,08	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P235	U32369	≤0,08	≤0,05	≤0,50	0,12	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P240	U32409	≤0,10	≤0,10	≤1,00	0,12	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P250	U32509	≤0,08	≤0,06	≤0,70	0,12	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	P290	U32909	≤0,14	≤0,06	≤1,00	0,14	0,025	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
T 699-1999^{a)} - Высококачественные углеродистые стали															
1.0328	08	U20082	0,05-0,11	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0326	08F	U20080	0,05-0,11	≤0,03	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1121	10	U20102	0,07-0,13	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0328	10F	U20100	0,07-0,13	≤0,07	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1141	15	U20152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0244	15F	U20150	0,12-0,18	≤0,07	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0467	15Mn	U21152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0469	20Mn	U21202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1158	25	U20252	0,22-0,29	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	25Mn	U21252	0,22-0,29	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1178	30	U20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1146	30Mn	U20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1181	35	U20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
~1.0561	35Mn	U21352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1186	40	U20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1157	40Mn	U21402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	45Mn	U21452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
~1.1206	50	U20502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	50Mn	U21502	0,48-0,56	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1203	55	U20552	0,52-0,60	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1221	60	U20602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.0642	60Mn	U21602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
~1.1231	65	U20652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1233	65Mn	U21652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
~1,1234	70	U20702	0,67-0,75	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	70Mn	U21702	0,67-0,75	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1248	75	U20752	0,72-0,80	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	80	U20802	0,77-0,85	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1,1269	85	U20852	0,82-0,90	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
T 700-1988^{a)} - Углеродистые стали															
1.0035	Q195	U11952	0,06-0,12	≤0,30	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0028/ 1.0034	Q215A	U12152	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0028/ 1.0034	Q215B	U12155	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0038/ 1.0116	Q235A	U12352	0,14-0,22	≤0,30	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0038/ 1.0116	Q235B	U12355	0,12-0,20	≤0,30	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q235C	U12358	≤0,18	≤0,30	0,35-0,80	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q235D	U12359	≤0,17	≤0,30	0,35-0,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0044	Q255A	U12552	0,18-0,28	≤0,30	0,40-0,70	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q255B	U12555	0,18-0,28	≤0,30	0,40-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0050	Q275	U12752	0,28-0,38	≤0,35	0,50-0,80	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
T 701-1997^(1)a) - Горячекатаная проволока из углеродистой стали															
1.0035	Q195	U11952	0,06-0,12	≤0,30	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0035	Q195-b	U11951	0,06-0,12	≤0,17	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0010	Q195-C	U11958	≤0,10	≤0,30	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q195-C-b	U11957	≤0,10	≤0,17	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q195-C-F	U11956	≤0,10	≤0,07	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q195-C-Z	U11958	≤0,10	≤0,12	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0035	Q195-F	U11950	0,06-0,12	≤0,07	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0035	Q195-z	U11952	0,06-0,12	≤0,12	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0028/ 1,0034	Q215A	U12152	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215A-b	U12151	0,09-0,15	≤0,17	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0028	Q215A-F	U12150	0,09-0,15	≤0,07	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0034	Q215A-Z	U12152	0,09-0,15	≤0,12	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0028/ 1,0034	Q215B	U12155	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,50	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215B-b	U12154	0,09-0,15	≤0,17	0,25-0,50	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.0028	Q215B-F	U12153	0,09-0,15	≤0,07	0,25-0,50	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0034	Q215B-Z	U12155	0,09-0,15	≤0,12	0,25-0,50	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215C	U12158	0,10-0,15	≤0,30	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215C-b	U12157	0,10-0,15	≤0,17	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215C-F	U12156	0,10-0,15	≤0,07	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q215C-Z	U12158	0,10-0,15	≤0,12	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0116	Q235A	U12352	0,14-0,22	≤0,30	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0038	Q235A-b	U12351	0,14-0,22	≤0,17	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036	Q235A-F	U12350	0,14-0,22	≤0,07	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0116	Q235A-Z	U12352	0,14-0,22	≤0,12	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0116	Q235B	U12355	0,12-0,20	≤0,30	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0038	Q235B-b	U12354	0,12-0,20	≤0,17	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0036	Q235B-F	U12353	0,12-0,20	≤0,07	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0116	Q235B-Z	U12355	0,12-0,20	≤0,12	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1,0113	Q235C	U12358	0,13-0,18	≤0,30	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q235C-b	U12357	0,13-0,18	≤0,17	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q235C-F	U12356	0,13-0,18	≤0,07	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q235C-Z	U12358	0,13-0,18	≤0,12	0,30-0,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
Т 712-2000^{a)} - Судостроительный лист															
1.0440	A	U51222	≤0,21	≤0,50	≥2,5xC	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,35	-	-	-
1.0442	B	U51212	≤0,21	≤0,35	0,80-1,20	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,35	-	-	-
1.0474	D	U51218	≤0,21	≤0,35	0,60-1,20	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,35	-	-	-
1.0476	E	U51188	≤0,18	≤0,35	0,70-1,20	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,35	-	-	-
Высокопрочные стали															
1.0513	A32	L34402	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0583	A36	L34902	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0532	A40	L35102	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0514	D32	L34404	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0584	D36	L34904	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0534	D40	L35104	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0515	E32	L34405	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0589	E36	L34905	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.0560	E40	L35105	≤0,18	≤0,50	0,90-1,60	0,035	0,035	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05
1.0555	F32	L34407	≤0,16	≤0,50	0,90-1,60	0,025	0,025	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05; N ≤ 0,009
1.0578	F36	L34907	≤0,16	≤0,50	0,90-1,60	0,025	0,025	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05; N ≤ 0,009
-	F40	L35107	≤0,16	≤0,50	0,90-1,60	0,025	0,025	≤0,20	≤0,08	≤0,40	0,05-0,10	≤0,35	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb 0,02-0,05; N ≤ 0,009
Т 713-1997^{a)} - Лист для котлов															
-	12Cr1MoVg	A31137	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,90-1,20	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	≤0,30	-	-	-
-	13MnNiCrMoNbg ()	A55137	≤0,15	0,10-0,50	1,00-1,60	0,025	0,025	0,20-0,40	0,20-0,40	0,60-1,00	≤0,010	≤0,30	-	-	Nb 0,005-0,020
1.7337	15CrMog	A30157	0,12-0,18	0,15-0,40	0,40-0,70	0,030	0,030	0,80-1,20	0,45-0,60	≤0,30	≤0,010	≤0,30	-	-	-
1.0570	16Mng	L20162	≤0,12	0,20-0,55	1,20-1,60	0,035	0,030	≤0,30	≤0,10	≤0,30	≤0,010	≤0,30	-	-	-
1.0469/ 1.1169	19Mng	L20192	0,15-0,22	0,30-0,60	1,00-1,60	0,030	0,025	≤0,30	≤0,10	≤0,30	≤0,010	≤0,30	-	-	-
1.1152	20g	U50202	≤0,20	0,15-0,30	0,50-0,90	0,035	0,035	≤0,30	≤0,10	≤0,30	≤0,010	≤0,30	-	-	-
-	22Mng	U42223	≤0,30	0,15-0,40	0,90-1,50	0,025	0,025	≤0,30	≤0,10	≤0,30	≤0,010	≤0,30	-	-	-
Т 714-2000^{a)} - Сталь для мостостроения															
1.0113	Q235q-C	U32353	≤0,20	≤0,30	0,40-0,70	0,035	0,035	≤0,30	--	≤0,30	≤0,08	≤0,30	-	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q235q-D	U32354	≤0,18	≤0,30	0,50-0,80	0,025	0,025	≤0,025	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
1.0585	Q345q-C	L13453	≤0,20	≤0,60	1,00-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	-	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
1.0546	Q345q-D	L13454	≤0,18	≤0,60	1,10-1,60	0,025	0,025	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
1.0571	Q345q-E	L13455	≤0,17	≤0,50	1,20-1,60	0,020	0,015	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q370q-C	L13703	≤0,18	≤0,50	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	-	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q370q-D	L13704	≤0,17	≤0,50	1,20-1,60	0,025	0,025	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q370q-E	L13705	≤0,17	≤0,50	1,20-1,60	0,020	0,015	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q420q-C	L14203	≤0,18	≤0,50	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	-	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
1.0566	Q420q-D	L14204	≤0,17	≤0,60	1,30-1,70	0,025	0,025	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
-	Q420q-E	L14205	≤0,17	≤0,60	1,30-1,70	0,020	0,015	≤0,30	-	≤0,30	≤0,08	≤0,30	Al _{met} ≥0,015	≤0,02	Nb ≤ 0,045; N ≤ 0,018
Т 1222-1984^{a)} - Пружинные стали															
1.2567	30W4Cr2VA	A27303	0,26-0,34	0,17-0,37	≤0,40	0,030	0,030	2,00-2,50	-	≤0,35	0,50-0,80	≤0,25	-	-	W 4,00-4,50
1.8159	50CrVa	A23503	0,46-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,10	-	≤0,35	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
1.7176	55CrMnA	A22553	0,52-0,60	0,17-0,37	0,65-0,95	0,030	0,030	0,65-0,95	-	≤0,35	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	RJ294	-	≤0,20	-	≤1,50	0,045	0,050	-	-	-	-	-	-	-	
-	RJ343	-	≤0,20	-	≤1,60	0,045	0,050	-	-	-	-	-	-	-	
-	RJ392	-	≤0,20	-	≤1,70	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-	
Т 3077-1999^{a)} – Легированные конструкционные стали															
-	12Cr1MoV	A31132	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,90-1,20	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	≤0,30	-	-	-
-	12Cr2Ni4	A43122	0,10-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	1,25-1,65	≤0,15	3,25-3,65	-	≤0,30	-	-	-
1.7335	12CrMo	A30122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	12CrMoV	A31122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,30-0,60	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	≤0,30	-	-	-
1.5713	12CrNi2	A41122	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	1,50-1,90	-	≤0,30	-	-	-
1.5732	12CrNi3	A42122	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	2,75-3,15	-	≤0,30	-	-	-
1.7016	15Cr	A20152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,70-1,00	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	15CrA	A20153	0,12-0,17	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	0,70-1,00	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7131	15CrMn	A22152	0,12-0,18	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	0,40-0,70	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	15MnVB	A73152	0,12-0,18	0,17-0,37	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	0,07-0,12	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	18Cr2Ni4WA	A52183	0,13-0,19	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	≤0,10	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20
-	18CrNiMnMoA	A50183	0,15-0,21	0,17-0,37	1,10-1,40	0,025	0,025	1,00-1,30	0,20-0,30	1,00-1,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7027	20Cr	A20202	0,18-0,24	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,00	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20Cr2Ni4	A43202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	1,25-1,65	≤0,15	3,25-3,65	-	≤0,30	-	-	-
1.7147/ 1.7131	20CrMn	A22202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	0,90-1,20	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7264	20CrMnMo	A34202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	1,10-1,40	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnSi	A24202	0,17-0,23	0,90-1,20	0,80-1,10	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnTi	A26202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
1.7242	20CrMo	A30202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrNi	A40202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,45-0,75	≤0,15	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrNi3	A42202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	2,75-3,15	-	≤0,30	-	-	-
1.6523/ 1.6543	20CrNiMo	A50202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,60-0,95	0,035	0,035	0,40-0,70	0,20-0,30	0,35-0,75	-	≤0,30	-	-	-
1.1169	20Mn2	A00202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20MnMoB	A72202	0,16-0,22	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,30	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	20MnTiB	A74202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	B 0,0005-0,0035
1.5217	20MnV	A01202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	0,07-0,12	≤0,30	-	-	-
-	20MnVB	A73202	0,17-0,23	0,17-0,37	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	0,07-0,12	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	20SiMn2MoV	A14202	0,17-0,23	0,90-1,20	2,20-2,60	0,035	0,035	≤0,30	0,30-0,40	≤0,30	0,05-0,12	≤0,30	-	-	-
-	25Cr2Mo1VA	A31263	0,22-0,29	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	2,10-2,50	0,90-1,10	≤0,30	0,30-0,50	≤0,25	-	-	-
1.7733	25Cr2MoVA	A31253	0,22-0,29	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	1,50-1,80	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	≤0,25	-	-	-
-	25Cr2Ni4WA	A52253	0,21-0,28	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	-	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20
-	25CrMnSi	A24252	0,22-0,28	0,90-1,20	0,80-1,10	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	25MnTiBRE	A74252	0,22-0,28	0,20-0,45	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	B 0,0005-0,0035; RE/SE 0,05
-	25SiMn2MoV	A14262	0,22-0,28	0,90-1,20	2,20-2,60	0,035	0,035	≤0,30	0,30-0,40	≤0,30	0,05-0,12	≤0,30	-	-	-
-	27SiMn	A10272	0,24-0,32	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7030	30Cr	A20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMnSi	A24302	0,27-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.8401	30CrMnTi	A26302	0,24-0,32	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
1.7218	30CrMo	A30302	0,26-0,34	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,35	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMoA	A30303	0,26-0,33	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.5737	30CrNi3	A42302	0,27-0,33	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	2,75-3,15	-	≤0,30	-	-	-
1.1165/ 1.1170	30Mn2	A00302	0,27-0,34	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7033/ 1.7034	35Cr	A20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	35CrMnSiA	A24353	0,32-0,39	1,10-1,40	0,80-1,10	0,025	0,025	1,10-1,40	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7220	35CrMo	A30352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	35CrMoV	A31352	0,30-0,38	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	1,00-1,30	0,20-0,30	≤0,30	0,10-0,20	≤0,30	-	-	-
1.5069	35Mn2	A00352	0,32-0,39	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5122	35SiMn	A10352	0,32-0,40	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	37CrNi3	A42372	0,34-0,41	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	1,20-1,60	≤0,15	3,00-3,50	-	≤0,30	-	-	-
-	37SiMn2MoV	A14372	0,33-0,39	0,60-0,90	1,60-1,90	0,035	0,035	≤0,30	0,40-0,50	≤0,30	0,05-0,12	≤0,30	-	-	-
1.8509	38CrMoAl	A33382	0,35-0,42	0,20-0,45	0,30-0,60	0,035	0,035	1,35-1,65	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	0,70-1,10	-	-
-	38CrSi	A21382	0,35-0,43	1,00-1,30	0,30-0,60	0,035	0,035	1,30-1,60	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5527	40B	A70402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	40Cr	A20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	40CrMn	A22402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	0,90-1,20	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	40CrMnMo	A34402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	0,90-1,20	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5711	40CrNi	A40402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	≤0,15	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
1.6565	40CrNiMoA	A50403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,60-0,90	0,15-0,25	1,25-1,65	-	≤0,25	-	-	-
-	40CrV	A23402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	0,10-0,20	≤0,30	-	-	-
1.1127	40Mn2	A00402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5532	40MnB	A71402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	40MnVB	A73402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	0,05-0,10	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7225	42CrMo	A30422	0,38-0,45	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	42SiMn	A10422	0,39-0,45	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5513	45B	A70452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	45Cr	A20452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	45CrNi	A40452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	≤0,15	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	45CrNiMoVA	A51453	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	0,20-0,30	1,30-1,80	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
1.0912	45Mn2	A00452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	45MnB	A71452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	50B	A70502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	50Cr	A20502	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	50CrNi	A40502	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	≤0,15	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
1.8159/ 1.8158	50CrVA	A23503	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,10	≤0,30	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
1.1226/ 1.0913	50Mn2	A00502	0,47-0,55	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
Т 3078-1994^{a)} – Холоднотянутый прокат из высококачественной конструкционной стали															
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0328	10F	U20100	0,07-0,13	≤0,03	≤0,50	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12Cr2Ni4A	A43123	0,10-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,25-1,65	-	3,25-3,65	-	≤0,25	-	-	-
1.5713	12CrNi2A	A41123	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	1,50-1,90	-	≤0,25	-	-	-
1.5732	12CrNi3A	A42123	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
1.1141	15	U20152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.7016	15CrA	A20153	0,12-0,17	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	0,70-1,00	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0244	15F	U20150	0,12-0,18	≤0,07	≤0,50	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0467	15Mn	U21152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	18Cr2Ni4WA	A52183	0,13-0,19	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	-	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.7027	20Cr	A20202	0,18-0,24	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,00	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20Cr2Ni4A	A43203	0,17-0,23	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,25-1,65	-	3,25-3,65	-	≤0,25	-	-	-
1.7264	20CrMnMo	A34202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	1,10-1,40	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnSiA	A24203	0,17-0,23	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	20CrMnTi	A26202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
1.7242	20CrMo	A30202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrNi	A40202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,45-0,75	-	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrNi3A	A42203	0,17-0,24	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
1.7511	20CrV	A23202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	0,10-0,20	≤0,30	-	-	-
-	20F	U20200	0,17-0,24	≤0,07	≤0,50	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0469	20Mn	U21202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1169	20Mn2	A00202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5217	20MnV	A01202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	0,07-0,12	≤0,30	-	-	-
-	20SiMnVB	A77202	0,17-0,24	0,50-0,80	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	0,07-0,12	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.1158	25	U20252	0,22-0,30	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	25Cr2Ni4WA	A52253	0,21-0,28	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	-	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	25CrMnSiA	A24253	0,22-0,28	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	25Mn	U21252	0,22-0,30	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	27SiMn	A10272	0,24-0,32	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1178	30	U20302	0,27-0,34	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7030	30Cr	A20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7218	30CrMo	A30302	0,26-0,34	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
~1.5737	30CrNi3A	A42303	0,27-0,33	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
1.1146	30Mn	U21302	0,27-0,35	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,39	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.7033/ 1.7034	35Cr	A20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	35CrMnSiA	A24353	0,32-0,39	1,10-1,40	0,80-1,10	0,025	0,025	1,10-1,40	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7220	35CrMo	A30352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	35CrMoVA	A31353	0,30-0,38	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	1,00-1,30	0,20-0,30	≤0,30	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
~1.0561	35Mn	U21352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.5069	35Mn2	A00352	0,32-0,39	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5122	35SiMn	A10352	0,32-0,40	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	37CrNi3A	A42373	0,34-0,41	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,20-1,60	-	3,00-3,50	-	≤0,25	-	-	-
1.8509	38CrMoAl	A33382	0,35-0,42	0,20-0,45	0,30-0,60	0,035	0,035	1,35-1,65	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	0,70-1,10	-	-
-	38CrSi	A21382	0,35-0,43	1,00-1,30	0,30-0,60	0,035	0,035	1,30-1,65	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	40	U20402	0,37-0,44	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5527	40B	A70402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	40Cr	A20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	-	-	-	-	-	-
-	40CrMnMo	A34402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	0,90-1,20	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5711	40CrNi	A40402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	-	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
1.6565	40CrNiMoA	A50403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,60-0,90	0,15-0,25	1,25-1,65	-	≤0,25	-	-	-
-	40CrVA	A23403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	0,10-0,20	≤0,30	-	-	-
1.1157	40Mn	U21402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1127	40Mn2	A00402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5532	40MnB	A71402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	40MnVB	A73402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	0,05-0,10	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7225	42CrMo	A30422	0,38-0,45	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	42SiMn	A10422	0,39-0,45	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,49	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5513	45B	A70452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	45Cr	A20452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	45CrNi	A40452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	-	1,00-1,40	-	≤0,30	-	-	-
-	45CrNiMoVA	A51453	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	0,20-0,30	1,30-1,80	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
-	45CrVA	A23453	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
-	45Mn	U21452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0912	45Mn2	A00452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	45MnB	A71452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
~1.1206	50	U20502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	50B	A70502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	50Mn	U21502	0,48-0,56	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1226/ 1.0913	50Mn2	A00502	0,47-0,55	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1203	55	U20552	0,52-0,60	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1221	60	U20602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0642	60Mn	U21602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1231	65	U20652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1233	65Mn	U21652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
T 3079-1993^{a)} – Проволоки															
-	12Cr2Ni4A	A43123	0,10-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,25-1,65	-	3,25-3,65	-	≤0,25	-	-	-
1.5732	12CrNi3A	A42123	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
1.7016	15CrA	A20153	0,12-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,70-1,00	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	18Cr2Ni4WA	A52183	0,13-0,19	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	-	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20
-	20CrNi3A	A42203	0,17-0,24	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
-	25Cr2Ni4WA	A52253	0,21-0,28	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	-	4,00-4,50	-	≤0,25	-	-	W 0,80-1,20
~1.8401	30CrMnMoTiA	A34313	0,28-0,34	0,17-0,37	0,80-1,10	0,025	0,025	1,00-1,30	0,20-0,30	≤0,25	-	≤0,25	-	0,04-0,10	-
~1.8401	30CrMnMoTiE	A34316	0,28-0,34	0,17-0,37	0,80-1,10	0,025	0,015	1,00-1,30	0,20-0,30	≤0,25	-	≤0,25	-	0,04-0,10	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	30CrMnSiNi2A	A45303	0,27-0,34	0,90-1,20	1,00-1,30	0,025	0,025	0,90-1,20	-	1,40-1,80	-	≤0,25	-	-	-
-	30CrMnSiNi2E	A45306	0,27-0,34	0,90-1,20	1,00-1,30	0,025	0,015	0,90-1,20	-	1,40-1,80	-	≤0,25	-	-	-
~1.6739	30CrNi2MoVA	A51303	0,26-0,33	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	0,20-0,30	2,00-2,50	0,15-0,30	≤0,25	-	-	-
~1.6739	30CrNi2MoVE	A51306	0,26-0,33	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,015	0,60-0,90	0,20-0,30	2,00-2,50	0,15-0,30	≤0,25	-	-	-
1.5737	30CrNi3A	A42303	0,27-0,33	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,025	0,60-0,90	-	2,75-3,15	-	≤0,25	-	-	-
-	30SiMn2MoVA	A14303	0,27-0,33	0,40-0,60	1,60-1,85	0,025	0,025	≤0,25	0,40-0,60	≤0,25	0,15-0,25	≤0,25	-	-	-
-	30SiMn2MoVE	A14306	0,27-0,33	0,40-0,60	1,60-1,85	0,025	0,015	≤0,25	0,40-0,60	≤0,25	0,15-0,25	≤0,25	-	-	-
-	35CrMnSiA	A24353	0,32-0,39	1,10-1,40	0,80-1,10	0,025	0,025	1,10-1,40	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7043	38CrA	A20383	0,34-0,42	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,40	-	≤0,25	-	-	-
~1.7043	38CrE	A20386	0,34-0,42	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,015	0,80-1,10	-	≤0,40	-	≤0,25	-	-	-
1.8509	38CrMoAlA	A33383	0,35-0,42	0,20-0,45	0,30-0,60	0,025	0,025	1,35-1,65	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,25	0,70-1,10	-	-
1.7035/ 1.7045	40CrA	A20403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.6565	40CrNiMoA	A50403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,60-0,90	0,15-0,25	1,25-1,65	-	≤0,25	-	-	-
1.8159/ 1.8158	50CrVA	A20503	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
Т 3091-2000^{a)} – Сварные трубы низкого давления															
1.0028/ 1.0034	Q215A	U12152	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0028/ 1.0034	Q215B	U12155	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0038	Q235A	U12352	0,14-0,22	≤0,30	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0038	Q235B	U12355	0,12-0,20	≤0,30	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	Q295A	L02951	≤0,16	≤0,55	0,80-1,50	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
~1.0590	Q295B	L02952	≤0,16	≤0,55	0,80-1,50	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
-	Q345A	L03451	≤0,20	≤0,55	1,00-1,60	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
-	Q345B	L03452	≤0,20	≤0,55	1,00-1,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
Т 3094-2000^{a)} – Бесшовные холоднотянутые профильные трубы															
1.1121	10	U20102	0,07-0,13	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
-	Q195	U11952	0,06-0,12	≤0,30	0,25-0,50	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0028/ 1.0034	Q215B	U12155	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.0036/ 1.0038	Q235B	U12355	0,12-0,20	≤0,30	0,30-0,70	0,045	0,045	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
~1.0590	Q295B	L02952	≤0,16	≤0,55	0,80-1,50	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
-	Q345B	L03452	≤0,20	≤0,55	1,00-1,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
-	Q390B	L03902	≤0,20	≤0,55	1,00-1,60	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,70	0,02-0,20	-	-	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060
Т 3203-1982^{a)} – Цементуемые подшипниковые стали															
-	G10CrNi3Mo	B12100	0,08-0,13	0,16-0,40	0,40-0,70	0,030	0,030	1,00-1,40	0,08-0,15	3,00-3,50	-	0,25	-	-	-
-	G20Cr2Mn2Mo	B10210	0,17-0,23	0,15-0,40	1,30-1,60	0,030	0,030	1,70-2,00	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.3533	G20Cr2Ni4	B11200	0,17-0,23	0,15-0,40	0,30-0,60	0,030	0,030	1,25-1,75	-	3,25-3,75	-	≤0,25	-	-	-
-	G20CrMo	B10200	0,17-0,23	0,23-0,35	0,65-0,95	0,030	0,030	0,35-0,65	0,08-0,15	-	-	≤0,25	-	-	-
-	G20CrNi2Mo	B12210	0,17-0,23	0,15-0,40	0,40-0,70	0,030	0,030	0,35-0,65	0,20-0,30	1,60-2,00	-	≤0,25	-	-	-
1.6543/ 1.6523	G20CrNiMo	B12200	0,17-0,23	0,15-0,40	0,60-0,90	0,030	0,030	0,35-0,65	0,15-0,30	0,40-0,70	-	≤0,25	-	-	-
Подшипниковые стали															
1.3501	GCr6	-	1,05-1,15	0,15-0,35	0,20-0,40	0,025	0,025	0,40-0,70	≤0,08	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Ni + Cu ≤ 0,50
1.3503	GCr9	-	1,00-1,10	0,15-0,35	0,25-0,45	0,025	0,025	0,90-1,20	≤0,08	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Ni + Cu ≤ 0,50
1.3520	GCr9SiMn	-	1,00-1,10	0,45-0,75	0,95-1,25	0,025	0,025	0,90-1,20	≤0,08	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Ni + Cu ≤ 0,50

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.3505	GCr15	-	0,95-1,05	0,15-0,35	0,25-0,45	0,025	0,025	1,40-1,65	≤0,08	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Ni + Cu ≤ 0,50
-	GCr15SiMn	-	0,95-1,05	0,45-0,75	0,95-1,25	0,025	0,025	1,40-1,65	≤0,08	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Ni + Cu ≤ 0,50
Т 3273-1991^{a)} – Лист для автомобилестроения															
-	06 Ti L	L23061	≤0,08	≤0,20	0,20-0,50	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	0,07-0,20	-
-	08 Ti L	L23081	≤0,12	0,10-0,40	0,30-0,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	0,07-0,20	-
-	09 MnRE L	L25091	≤0,12	0,20-0,60	0,70-1,00	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	SE/RE 0,02-0,20 ¹⁾
-	09 SiV L	L27091	0,08-0,15	0,70-1,00	0,45-0,75	0,035	0,035	-	-	-	0,04-0,10	-	-	-	-
-	10 Ti L	L23101	≤0,14	0,10-0,30	0,50-0,90	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	0,07-0,20	-
-	16Mn L	L20161	0,12-0,20	0,20-0,60	1,20-1,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
-	16MnRE L	L25161	0,12-0,20	0,20-0,60	1,20-1,60	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	SE/RE 0,02-0,20 ¹⁾
Т 3275-1991^{a)} – Плиты из высококачественной горячекатаной стали															
1.0328	08	U20082	0,05-0,12	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1008	08Al	U22082	0,05-0,12	≤0,03	0,25-0,65	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	0,02-0,07	-	-
1.0336	08F	U20080	0,05-0,11	≤0,03	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0328	10F	U20100	0,07-0,14	≤0,07	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1141	15	U20152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1148	15Al	U22152	0,12-0,19	≤0,06	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	0,02-0,07	-	-
1.0244	15F	U20150	0,12-0,19	≤0,07	0,25-0,50	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1158	25	U20252	0,22-0,30	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1178	30	U20302	0,27-0,35	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1186	40	U20402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1206	50	U20502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
Т 3522-1983^{a)} – Холоднокатаная полоса из углеродистой стали															
1.1141	15	U20152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1158	25	U20252	0,22-0,30	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1178	30	U20302	0,27-0,35	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1186	40	U20402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1206	50	U20502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1203	55	U20552	0,52-0,60	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1221	60	U20602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1231	65	U20652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1234	70	U20702	0,67-0,75	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
Т 3531-1996^{a)} – Лист для сосудов давления при низких температурах															
1.6212	09Mn2VDR	A01098	≤0,12	0,15-0,50	1,40-1,80	0,030	0,025	≤0,25	≤0,08	≤0,40	0,02-0,06	≤0,25	≥0,015	-	-
-	09MnNiDR	L28093	≤0,12	0,15-0,50	1,20-1,60	0,025	0,020	≤0,25	≤0,08	0,30-0,80	-	≤0,25	≥0,015	-	-
1.6217	15MnNiDR	L28153	≤0,18	0,15-0,50	1,20-1,60	0,030	0,025	≤0,25	≤0,08	0,20-0,60	≤0,06	≤0,25	≥0,015	-	-
~1.0570	16MnDR	L20173	≤0,20	0,15-0,50	1,20-1,60	0,030	0,025	≤0,25	≤0,08	≤0,40	-	≤0,25	≥0,015	-	-
Т 3639-2000^{a)} – Холоднокатаные или холоднотянутые высокопрочные бесшовные стальные трубы															
1.1121	10	U20102	0,07-0,13	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,15	-	-	-
4100-1998^{b)} – Цементуемые стали для подшипников или несущих валков															
-	G20CrNi2MoA	B12213	0,17-0,23	0,15-0,40	0,40-0,70	0,020	0,020	0,40-0,60	0,20-0,30	1,60-2,00	-	≤0,20	-	≤0,005	-
4102-2000^{b)} – Сварные стальные трубы для котлов низкого и среднего давления															
-	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
Т 4104-2000^{b)} – Стальные плиты для высотных сооружений															
-	Q235GJ-C	U32355	≤0,20	≤0,35	0,60-1,20	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJ-D	U32356	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJ-E	U32357	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 15-C	U32365	≤0,20	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 25-C	U32365	≤0,20	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 35-C	U32365	≤0,20	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 15-D	U32366	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 25-D	U32366	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 35-D	U32366	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 15-E	U32367	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 25-E	U32367	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q235GJZ 35-E	U32367	≤0,18	≤0,35	0,60-1,20	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	-	-
-	Q345GJ-C	L13465	≤0,20	≤0,55	≤0,60	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GL-D	L13466	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJ-E	L13467	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,025	0,015	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 15-C	L13475	≤0,20	≤0,55	≤0,60	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 25-C	L13475	≤0,20	≤0,55	≤0,60	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 35-C	L13475	≤0,20	≤0,55	≤0,60	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 15-D	L13476	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 25-D	L13476	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 35-D	L13476	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 15-E	L13477	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,010	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
-	Q345GJZ 25-E	L13477	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,007	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	Q345GJZ 35-E	L13477	≤0,18	≤0,55	≤0,60	0,020	0,005	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	≤0,30	Al _{tot} ≥0,02	0,01-0,10	Nb 0,015-0,060
T 4171-2000^{a)} – Стали с усиленной защитой от атмосферных воздействий															
-	Q295GNH	L52951	≤0,12	0,20-0,40	0,20-0,60	0,07-0,15	0,035	-	-	-	-	0,25-0,55	-	≤0,10	RE ≤ 0,15
-	Q295GNHL	L52952	≤0,12	0,10-0,40	0,20-0,50	0,07-0,12	0,035	0,30-0,60	0,25-0,50	-	-	0,25-0,45	-	-	-
-	Q345GNH	L53451	≤0,12	0,20-0,60	0,50-0,90	0,07-0,12	0,035	-	-	-	-	0,25-0,50	-	≤0,03	RE ≤ 0,15
1.8962	Q345GNHL	L53452	≤0,12	0,25-0,75	0,20-0,50	0,07-0,15	0,035	0,30-1,25	≤0,65	-	-	0,25-0,55	-	-	-
-	Q390GNH	L53901	≤0,12	0,15-0,65	≤1,40	0,07-0,12	0,035	-	-	-	-	0,25-0,55	-	≤0,10	RE ≤ 0,12
T 4172-2000^{a)} – Стали, устойчивые к атмосферным воздействиям, для сварных конструкций															
-	Q235NH	L52350	≤0,15	0,15-0,40	0,20-0,60	0,035	0,035	0,40-0,80	-	-	-	0,20-0,50	-	-	-
-	Q295NH	L52950	≤0,15	0,15-0,50	0,60-1,00	0,035	0,035	0,40-0,80	-	-	-	0,20-0,50	-	-	-
1.8963	Q355NH	L53550	≤0,16	≤0,50	0,90-1,50	0,035	0,035	0,40-0,80	-	-	0,02-0,10	0,20-0,50	-	-	-
-	Q460NH	L54600	0,10-0,18	≤0,50	0,90-1,50	0,035	0,035	0,40-0,80	-	-	0,02-0,10	0,20-0,50	-	-	-
ZQ 4297-1986^{c)} – Литые из легированной стали. Нестандартизованное литье.															
-	ZG5CrMnMo	C44551	0,50-0,60	0,25-0,60	1,20-1,60	0,030	0,030	0,60-0,90	0,20-0,30	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
1.7354	ZG20CrMo	C44200	0,17-0,25	0,20-0,45	0,50-0,80	0,030	0,030	0,50-0,80	0,40-0,60	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG20MnMo	C41200	0,17-0,23	0,20-0,40	1,10-1,40	0,030	0,030	≤0,30	0,20-0,35	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
-	ZG20SiMn	C42200	≤0,23	≤0,60	1,00-1,50	0,025	0,025	≤0,30	≤0,15	≤0,40	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG34CrNiMo	C46340	0,30-0,37	0,30-0,60	0,60-1,00	0,025	0,025	1,40-1,70	0,15-0,35	1,40-1,70	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG35CrMnSi	C45350	0,30-0,40	0,50-0,75	0,90-1,20	0,030	0,030	0,50-0,80	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
1.7220	ZG35CrMo	C44350	0,30-0,37	0,30-0,50	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,20	0,20-0,30	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
1.5122	ZG35SiMn	C42350	0,30-0,40	0,60-0,80	1,10-1,40	0,030	0,030	≤0,30	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG35SiMnMo	C42351	0,32-0,40	1,10-1,40	1,10-1,40	0,030	0,030	≤0,30	0,20-0,30	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG40Cr	C43400	0,35-0,45	0,20-0,40	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
1.1168	ZG40Mn	C30400	0,35-0,45	0,30-0,45	1,20-1,50	0,030	0,030	≤0,30	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG40Mn2	C40400	0,35-0,45	0,20-0,40	1,60-1,80	0,030	0,030	≤0,30	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
1.7225	ZG42CrMo	C44420	0,38-0,45	0,30-0,60	0,60-1,00	0,025	0,025	0,80-1,20	0,20-0,30	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
1.7228	ZG50CrMo	C44500	0,46-0,54	0,25-0,50	0,50-0,80	0,030	0,030	0,90-1,20	0,15-0,25	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG50Mn2	C40500	0,45-0,55	0,20-0,40	1,50-1,80	0,030	0,030	≤0,30	≤0,15	≤0,30	≤0,05	≤0,25	-	-	-
-	ZG65Mn	C30650	0,62-0,70	0,17-0,37	0,90-1,20	0,030	0,030	≤0,25	≤0,15	≤0,25	≤0,05	≤0,25	-	-	-
T 4358-1995^{a)} – Пружинные углеродистые стали для особого применения															
1.1233	65Mn	U21652	0,62-0,69	0,17-0,37	0,70-1,00	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
1.1234	70	U20702	0,67-0,74	0,17-0,37	0,30-0,60	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
1.1830	T8MnA	T01083	0,80-0,89	≤0,35	0,40-0,60	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,12	-	≤0,20	-	-	-
-	T9A	T00093	0,85-0,93	≤0,35	≤0,40	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,12	-	≤0,20	-	-	-
T 4360-1984^{a)} – Проволока из пружинной стали															
1.1203	55	U20552	0,53-0,59	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1221	60	U20602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0642	60Mn	U21602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1231	65	U20652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.1233	65Mn	U21652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
~1.1234	70	U20702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	70Mn	U21702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1248	75	U20752	0,73-0,79	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	80	U20802	0,78-0,84	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
Т 4463-1984^{a)} – Предварительно напряженная арматура															
-	40Si2Mn	A11402	0,36-0,45	1,40-1,90	0,80-1,20	0,045	0,045	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
-	45Si2Cr	A21452	0,41-0,51	1,55-1,95	0,40-0,70	0,045	0,045	0,30-0,60	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	48Si2Mn	A11482	0,44-0,53	1,40-1,90	0,80-1,20	0,045	0,045	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
Т 5052-1993^{a)} – Бурильные трубы															
-	27MnMoVB	A75272	0,22-0,32	0,17-0,37	1,20-1,60	0,040	0,040	-	0,30-0,50	-	0,08-0,14	-	-	-	В 0,001-0,005
1.1127	40Mn2	A00402	0,37-0,44	0,20-0,40	1,40-1,80	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
-	40Mn2Mo	A02402	0,38-0,45	0,20-0,35	1,50-1,80	0,040	0,040	-	0,20-0,30	-	-	-	-	-	-
-	40Mn2Si	A10412	0,37-0,45	0,40-0,70	1,30-1,80	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
-	40MnVB	A73402	0,37-0,44	0,20-0,40	1,10-1,40	0,040	0,040	-	-	-	0,05-0,10	-	-	-	В 0,001-0,004
-	45MnB	A71452	0,42-0,49	0,20-0,40	1,10-1,40	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-	В 0,001-0,0035
-	45MnMoB	A72452	0,41-0,49	0,17-0,37	0,90-1,20	0,040	0,040	-	0,20-0,30	-	-	-	-	-	В 0,001-0,005
-	50Mn	U21502	0,48-0,56	0,17-0,37	0,70-1,00	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
Т 5063-1993^{b)} – Стальная полоса для пружин															
1.5027	60Si2MnA	A11603	0,56-0,64	1,60-2,00	0,60-0,90	0,030	0,030	≤0,35	-	≤0,35	-	≤0,25	-	-	-
1.1233	65Mn	U21652	0,62-0,70	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	70Si2CrA	A21703	0,65-0,75	1,40-1,70	0,40-0,60	0,030	0,030	0,20-0,40	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1520	T7A	T00073	0,65-0,74	≤0,35	≤0,40	0,030	0,020	≤0,25	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
1.1525	T8A	T00083	0,75-0,84	≤0,35	≤0,40	0,030	0,020	≤0,25	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
-	T9A	T00093	0,85-0,94	≤0,35	≤0,40	0,030	0,020	≤0,25	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
1.1545	T10A	T00103	0,95-1,04	≤0,35	≤0,40	0,030	0,020	≤0,25	-	≤0,20	-	≤0,30	-	-	-
Т 5101-1993^{b)} – Струнная проволока															
1.1221	60	U20602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
1.0642	60Mn	U21602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,70-1,00	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
~1.1231	65	U20652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
~1.1233	65Mn	U21652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,90-1,20	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
~1.1234	70	U20702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
-	70Mn	U21702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,90-1,20	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,15	-	≤0,20	-	-	-
1.1248	75	U20752	0,73-0,79	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,020	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,20	-	-	-
-	80	U20802	0,78-0,84	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,020	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,20	-	-	-
-	T8MnA	T01083	0,81-0,89	≤0,35	0,40-0,60	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,12	-	≤0,20	-	-	-
-	T9A	T00093	0,86-0,93	≤0,35	≤0,40	0,025	0,020	≤0,10	-	≤0,12	-	≤0,20	-	-	-
Т 5103-1993^{b)} – Пружинная проволока из углеродистой стали, закаленной в масле															
1.1203	55	U20552	0,53-0,59	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.1221	60	U20602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.0642	60Mn	U21602	0,58-0,64	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1231	65	U20652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1233	65Mn	U21652	0,63-0,69	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1234	70	U20702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	70Mn	U21702	0,68-0,74	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1248	75	U20752	0,73-0,79	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	80	U20802	0,78-0,84	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
T 5132-1993^{b)} – Лист из легированной стали															
-	12Cr1MoV	A31132	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,90-1,20	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	-	-	-	-
1.7335	12CrMo	A30122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	-	-	-	-
-	12CrMoV	A31122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,30-0,60	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	-	-	-	-
-	12Mn2A	A00123	0,08-0,17	0,17-0,37	1,20-1,60	0,030	0,030	-	-	-	-	≤0,25	-	-	-
1.7016	15Cr	A20152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,70-1,00	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	15CrA	A20153	0,12-0,17	0,17-0,37	0,40-0,70	0,025	0,025	0,70-1,00	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	-	-	-	-
-	16Mn2A	A00163	0,12-0,20	0,17-0,37	2,00-2,40	0,030	0,030	-	-	-	-	≤0,25	-	-	-
1.7027	20Cr	A20202	0,18-0,24	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,00	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	20CrMnSiA	A24203	0,17-0,23	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	20CrMnTi	A26202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	-	≤0,30	-	-	-	0,04-0,10	-
1.7242	20CrMo	A30202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	-	-	-	-
-	20CrNi	A40202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,45-0,75	-	1,00-1,40	-	-	-	-	-
-	25CrMnSiA	A24253	0,22-0,28	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7030	30Cr	A20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.8401	30CrMnTi	A26302	0,24-0,32	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	-	≤0,30	-	-	-	0,04-0,10	-
1.7218	30CrMo	A30302	0,26-0,34	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5511	35B	A70352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7033/ 1.7034	35Cr	A20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	35CrMnSiA	A24353	0,32-0,39	1,10-1,40	0,80-1,10	0,025	0,025	1,10-1,40	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7220	35CrMo	A30352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7034	38CrA	A20383	0,34-0,42	0,17-0,37	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,10	-	-	-	≤0,25	-	-	-
1.5527	40B	A70402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	40Cr	A20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5711	40CrNi	A40402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,45-0,75	-	1,00-1,40	-	-	-	-	-
1.5513	45B	A70452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.0912	45Mn2A	A00453	0,42-0,49	0,17-0,37	1,40-1,80	0,030	0,030	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	50B	A70502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
-	50BA	A70503	0,47-0,55	0,17-0,37	0,60-0,90	0,030	0,030	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	50Cr	A20502	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
T 5136-1993^{b)} – Проволока для клапанных пружин															
1.8159	50CrVA	A23503	0,46-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,10	-	≤0,30	0,15-0,25	≤0,25	-	-	-
T 5209-2000^{b)} – Трубы для карданных валов, изготовленные электрической сваркой															
-	08Z	U59082	0,05-0,12	≤0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,14	-
-	20Z	U25202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
T 5213-2001^{a)} – Холоднокатаный лист и полоса для глубокой вытяжки															
-	SC1	U40078	≤0,08	≤0,03	0,40	0,020	0,025	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	≤0,02-0,07	-	(+Ti + Nb)
-	SC2	U40016	≤0,01	≤0,03	≤0,30	0,020	0,020	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,20	(+ Nb)
-	SC3	U40086	≤0,08	≤0,03	≤0,30	0,020	0,020	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,20	(+ Nb)
T 5216-1985^{a)} – Конструкционные стали с определенными полосами прокаливаемости															
-	12Cr2Ni4H	A43125	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,65	0,035	0,035	1,20-1,70	-	3,20-4,75	-	-	-	-	-
1.7027	20CrH	A20205	0,17-0,23	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7264	20CrMnMoH	A34205	0,17-0,23	0,17-0,37	0,85-1,20	0,035	0,035	1,05-1,40	0,20-0,30	≤0,30	-	-	-	-	-
-	20CrMnTiH	A26205	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,15	0,035	0,035	1,00-1,35	-	≤0,30	-	-	-	0,04-0,10	-
-	20CrNi3H	A42205	0,17-0,23	0,17-0,37	0,30-0,65	0,035	0,035	0,60-0,95	-	2,70-3,25	-	-	-	-	-
1.6543/ 1.6523	20CrNiMoH	A50205	0,17-0,23	0,17-0,37	0,60-0,95	0,035	0,035	0,35-0,65	0,15-0,25	0,35-0,75	-	-	-	-	-
-	20MnMoBH	A72205	0,16-0,22	0,17-0,37	0,90-1,25	0,035	0,035	≤0,35	0,20-0,30	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
-	20MnVBH	A73205	0,17-0,23	0,17-0,37	1,05-1,45	0,035	0,035	≤0,35	-	≤0,30	0,07-0,12	-	-	-	B 0,0005-0,0035
-	20MnTiBH	A74205	0,17-0,23	0,17-0,37	1,20-1,55	0,035	0,035	≤0,35	-	≤0,30	-	-	-	0,04-0,10	B 0,0005-0,0035
-	22MnVBH	A73225	0,19-0,25	0,17-0,37	1,25-1,65	0,035	0,035	≤0,35	-	≤0,30	0,07-0,12	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	40CrH	A20405	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,85	0,035	0,035	0,70-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5532	40MnBH	A71405	0,37-0,44	0,17-0,37	1,00-1,40	0,035	0,035	≤0,35	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	45CrH	A20455	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,85	0,035	0,035	0,70-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.1191	45H	U59455	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,85	0,040	0,040	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-	-	-
-	45MnBH	A71455	0,42-0,49	0,17-0,37	1,00-1,40	0,035	0,035	≤0,35	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
T 5218-1999^{a)} – Пружинная проволока из легированной стали															
1.8159	50CrVA	A23503	0,46-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,030	0,030	0,80-1,10	-	≤0,35	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
-	55CrSiA	A21553	0,50-0,60	1,20-1,60	0,50-0,80	0,030	0,030	0,50-0,80	-	≤0,25	-	≤0,20	-	-	-
1.5027	60Si2MnA	A11603	0,56-0,64	1,60-2,00	0,60-0,90	0,030	0,030	≤0,35	-	≤0,35	-	≤0,25	-	-	-
T 5221-1985^{a)} – Проволока для клапанных пружин															
-	55CrSiA	A21553	0,50-0,60	1,20-1,60	0,50-0,80	0,030	0,030	0,50-0,80	-	-	-	≤0,20	-	-	-
T 5223-1995^{a)} – Проволока для предварительного напряжения бетона															
~1.1234	70	U20702	0,67-0,75	0,17-0,37	0,50-0,80	0,040	0,040	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.1248	75	U20752	0,72-0,80	0,17-0,37	0,50-0,80	0,040	0,040	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,30	-	-	-
-	80	U20802	0,77-0,85	0,17-0,37	0,50-0,80	0,040	0,040	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,30	-	-	-
5310-1995^{a)} – Бесшовные трубы для котлов высокого давления															
-	10Cr9Mo1VNb	S31108	0,08-0,12	0,20-0,50	0,30-0,60	0,010	0,020	8,00-9,50	0,85-1,05	≤0,40	0,18-0,25	-	≤0,040	-	Nb 0,06-0,10; N 0,030-0,070
-	12Cr1MoVG	A31138	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,90-1,20	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	-	-	-	-
1.7383/ 1.7380	12Cr2MoG	A30138	0,08-0,15	≤0,50	0,40-0,70	0,030	0,030	2,00-2,50	0,90-1,20	≤0,30	-	-	-	-	-
-	12Cr2MoWVTiB	A32128	0,08-0,15	0,45-0,75	0,45-0,65	0,030	0,030	1,60-2,10	0,50-0,65	≤0,30	0,25-0,42	-	-	0,08-0,18	B 0,002-0,008; W 0,30-0,55
-	12Cr3MoVSiTiB	A31128	0,09-0,15	0,60-0,90	0,50-0,80	0,030	0,030	2,50-3,00	1,00-1,20	≤0,30	0,25-0,35	-	-	0,22-0,38	B 0,005-0,010
1.7335	12CrMoG	A30128	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7337	15CrMoG	A30158	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5415	15MoG	A65158	0,12-0,20	0,17-0,37	0,40-0,80	0,030	0,030	≤0,30	0,25-0,35	≤0,30	-	-	-	-	-
~1.1151	20G	U50207	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,030	0,030	≤0,25	≤0,15	≤0,25	≤0,08	≤0,20	-	-	-
1.1133	20MnG	U42203	0,17-0,24	0,17-0,37	0,70-1,00	0,030	0,030	≤0,25	≤0,15	≤0,25	≤0,08	≤0,20	-	-	-
1.5419	20MoG	A65208	0,15-0,25	0,17-0,37	0,40-0,80	0,030	0,030	≤0,30	0,44-0,65	≤0,30	-	≤0,20	≤0,010	-	-
1.1136	25MnG	U42253	0,22-0,30	0,17-0,37	0,70-1,00	0,030	0,030	≤0,25	≤0,15	≤0,25	≤0,08	≤0,20	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9 [2]	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	≤0,20	-	-	-
1.4550	1Cr19Ni11Nb [2]	S34771	0,04-0,10	≤1,00	≤2,00	0,030	0,030	17,0-20,0	-	9,00-13,0	-	≤0,30	-	-	Nb + Ta ≥ 8 x C% - 1,00
T 5312-1999^{a)} – Бесшовные трубы для судостроения															
-	320	U33202	≤0,16	≤0,35	0,40-0,70	0,035	0,035	≤0,25	≤0,10	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	360	U33602	≤0,17	≤0,35	0,40-0,80	0,035	0,035	≤0,25	≤0,10	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	410	U34102	≤0,21	≤0,35	0,40-1,20	0,035	0,035	≤0,25	≤0,10	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	460	U34602	≤0,22	≤0,35	0,80-1,40	0,035	0,035	≤0,25	≤0,10	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	490	U34902	≤0,23	≤0,35	0,80-1,50	0,035	0,035	≤0,25	≤0,10	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
T 5676-1985^{a)} – Литые из углеродистой стали															
1.1141	ZG200-400 (ZG15) ²⁾	C22040	≤0,20	≤0,50	≤0,80	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1155	ZG230-450 (ZG25) ²⁾	C22345	≤0,30	≤0,50	≤0,90	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1181	ZG270-500 (ZG35) ²⁾	C22750	≤0,40	≤0,50	≤0,90	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1191	ZG310-570 (ZG45) ²⁾	C23157	≤0,50	≤0,60	≤0,90	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1203	ZG340-640 (ZG55) ²⁾	C23464	≤0,60	≤0,60	≤0,90	0,040	0,040	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
T 5680-1998^{a)} – Литые из аустенитной стали с высоким содержанием марганца															
1.3401	ZGMn13-1	C40131	1,00-1,45	0,30-1,00	11,0-14,0	0,090	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3401	ZGMn13-2	C40132	0,90-1,35	0,30-1,00	11,0-14,0	0,070	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3401	ZGMn13-3	C40133	0,95-1,35	0,30-0,80	11,0-14,0	0,070	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3401	ZGMn13-4	C40134	0,90-1,30	0,30-0,80	11,0-14,0	0,070	0,040	1,50-2,50	-	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13-5	C40135	0,75-1,30	0,30-1,00	11,0-14,0	0,070	0,040	-	0,90-1,20	-	-	-	-	-	-
T 5953-1999^{a)} – Проволока из углеродистой стали для холодной высадки															
1.1122	ML10	U40102	0,07-0,14	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	-	-	≤0,20	-	-	-
1.1132	ML15	U40152	0,12-0,19	≤0,20	≤0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	-	-	≤0,20	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
Т 6404-1992^{c)} – Тяжелое литье из аустенитной стали с высоким содержанием марганца															
1.3401	ZGMn13-1	C40131	1,10-1,50	0,30-1,00	11,0-14,0	0,090	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3401	ZGMn13-2	C40132	1,00-1,40	0,30-1,00	11,0-14,0	0,090	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3401	ZGMn13-3	C40133	0,90-1,30	0,30-0,80	11,0-14,0	0,080	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3402/ 1.3802	ZGMn13-4	C40134	0,90-1,20	0,30-0,80	11,0-14,0	0,070	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13Cr	C43130	1,05-1,35	0,30-1,00	11,0-14,0	0,070	0,050	0,30-0,75	-	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13Cr2	C43132	1,05-1,35	0,30-1,00	11,0-14,0	0,070	0,050	1,50-2,50	-	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13Mo	C41130	0,70-1,30	≤1,00	11,5-14,0	0,070	-	-	0,90-1,20	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13Mo2	C41132	1,05-1,45	≤1,00	11,5-14,0	0,070	-	-	1,80-2,10	-	-	-	-	-	-
-	ZGMn13Ni4	C40136	0,70-1,30	≤1,00	11,5-14,0	0,070	-	-	-	3,00-4,00	-	-	-	-	-
Т 6478-2001^{a)} – Сталь для холодной высадки															
1.0303	ML04Al	U40048	≤0,06	≤0,10	0,20-0,40	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.0213	ML08Al	U40088	0,05-0,10	≤0,10	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.0214	ML10Al	U40108	0,08-0,13	≤0,10	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.1132	ML15	U40152	0,13-0,18	0,15-0,35	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.1102	ML15Al	U40158	0,13-0,18	≤0,10	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.0467	ML15Mn	L20158	0,14-0,20	0,20-0,40	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
~1.5520	ML15MnB	A71154	0,14-0,20	≤0,30	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
-	ML15MnVB	A73154	0,13-0,18	≤0,30	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	0,07-0,12	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
~1.0467	ML18Mn	U41188	0,15-0,20	≤0,10	0,60-0,90	0,030	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.1152	ML20	U40202	0,18-0,23	0,15-0,35	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
-	ML20Al	U40208	0,18-0,23	≤0,10	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
~1.5528	ML20B	A70204	0,17-0,24	≤0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
1.7027	ML20Cr	A20204	0,17-0,23	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.5525	ML20MnB	A71204	0,17-0,24	≤0,40	0,80-1,20	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
-	ML20MnTiB	A74204	0,19-0,24	≤0,30	1,30-1,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	0,04-0,10	B 0,0005-0,0035
-	ML20MnVB	A73204	0,19-0,24	≤0,30	1,20-1,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	0,07-0,12	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
~1.0469	ML22Mn	U41228	0,18-0,23	≤0,10	0,70-1,00	0,030	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	-
1.1158	ML25	U40252	0,22-0,29	≤0,20	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.1177	ML25Mn	U41252	0,22-0,29	≤0,25	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.5510	ML28B	A70284	0,25-0,32	≤0,40	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
1.1178	ML30	U40302	0,27-0,34	≤0,20	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.7218	ML30CrMo	A30304	0,26-0,34	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.1146	ML30Mn	U41302	0,27-0,34	≤0,25	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.1172	ML35	U40352	0,32-0,39	≤0,20	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.5511	ML35B	A70354	0,32-0,39	≤0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
1.7220	ML35CrMo	A30354	0,32-0,40	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
~1.0561	ML35Mn	U41352	0,32-0,39	≤0,25	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.5538	ML35MnB	A71354	0,32-0,39	≤0,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
1.7034	ML37Cr	A20374	0,34-0,41	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.7007	ML37CrB	A20378	0,34-0,41	≤0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	0,20-0,40	-	≤0,20	-	≤0,20	Al _{tot} ≥0,02	-	B 0,0005-0,0035
1.1186	ML40	U40402	0,37-0,44	≤0,20	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.7035/ 1.7045	ML40Cr	A20404	0,38-0,45	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.7225	ML42CrMo	A30424	0,38-0,45	≤0,30	0,60-0,90	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,25	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
1.1192	ML45	U40452	0,42-0,50	≤0,20	0,30-0,60	0,035	0,035	≤0,20	-	≤0,20	-	≤0,20	-	-	-
6479-2000^{a)} – Бесшовные трубы высокого давления для химической промышленности															
1.7362	1Cr5Mo ^{a)}	S45110	≤0,15	≤0,50	≤0,60	0,030	0,030	4,00-6,00	0,45-0,60	≤0,60	-	≤0,20	-	-	-
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,030	0,030	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,20	-	-	-
-	10MoWVNb	A66102	0,07-0,13	0,50-0,80	0,50-0,80	0,030	0,030	≤0,30	0,60-0,90	≤0,30	0,30-0,50	≤0,20	-	-	W 0,50-0,90; Nb 0,06-0,12
-	12Cr2Mo	A30132	0,08-0,15	≤0,50	0,40-0,70	0,030	0,030	2,00-2,50	0,90-1,20	≤0,30	-	≤0,20	-	-	-
1.7335	12CrMo	A30122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,20	-	-	-
-	12SiMoVNb	A66112	0,08-0,14	0,50-0,80	0,60-0,90	0,030	0,030	-	0,90-1,10	≤0,30	0,30-0,50	≤0,20	-	-	Nb 0,04-0,08
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,030	0,030	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,20	-	-	-
-	15MnV	L12150	0,12-0,18	0,20-0,60	1,20-1,60	0,030	0,030	≤0,30	-	≤0,30	0,04-0,12	≤0,20	-	-	-
1.0570	16Mn	L20166	0,12-0,20	0,20-0,60	1,20-1,60	0,030	0,030	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,20	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,030	0,030	≤0,25	≤0,15	≤0,25	≤0,08	≤0,20	-	-	-
6653-1994^{a)} – Лист для сварных газовых баллонов															
-	HP245	U32452	≤0,16	≤0,35	≤0,60	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
-	HP265	U32652	≤0,19	≤0,35	≤0,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
-	HP295	U32952	≤0,20	≤0,35	≤1,00	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
-	HP325	L13258	≤0,20	≤0,35	≤1,50	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
-	HP345	L13458	≤0,20	≤0,35	≤1,50	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
-	HP365	L13658	≤0,20	≤0,35	≤1,50	0,035	0,035	≤0,30	≤0,30	≤0,30	-	≤0,20	≥0,015	-	-
6654-1996^{a)} – Плита для емкостей высокого давления															
-	13MnNiMoNbR	A63138	≤0,15	0,15-0,50	1,20-1,60	0,025	0,025	0,20-0,40	0,20-0,40	0,60-1,00	-	≤0,30	-	-	Nb 0,005-0,020
1.7337	15CrMoR	A30159	0,12-0,18	0,15-0,40	0,40-0,70	0,030	0,030	0,80-1,20	0,45-0,60	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.8905/ 1.8915	15MnVNR	L27153	≤0,20	0,20-0,55	1,30-1,70	0,035	0,030	≤0,30	-	≤0,30	0,10-0,20	≤0,30	-	-	N 0,010-0,020; Cr + Ni + Cu ≤ 0,60
-	15MnVR	L22153	≤0,18	0,20-0,55	1,20-1,60	0,035	0,030	≤0,30	-	≤0,30	0,04-0,12	≤0,30	-	-	Cr + Ni + Cu ≤ 0,60
1.1106	16MnR	L20163	≤0,20	0,20-0,55	1,20-1,60	0,035	0,030	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	Cr + Ni + Cu ≤ 0,60
1.8905/ 1.8915	18MnMoNbR	A05189	≤0,22	0,15-0,50	1,20-1,60	0,035	0,030	≤0,30	0,45-0,65	≤0,30	-	≤0,30	-	-	Nb 0,025-0,050; Cr + Ni + Cu ≤ 0,60
1.1151	20R	U50204	≤0,20	0,15-0,30	0,40-0,90	0,035	0,030	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	Cr + Ni + Cu ≤ 0,60
T 8162-1999^{a)} – Плита для емкостей высокого давления															
1.1121	10	U20102	0,07-0,13	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
-	12Cr2Ni4	A43122	0,10-0,16	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	1,25-1,65	≤0,15	3,25-3,65	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.7335	12CrMo	A30122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	12CrMoV	A31122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,30-0,60	0,25-0,35	≤0,30	0,15-0,30	≤0,30	-	-	-
1.5713	12CrNi2	A41122	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	1,50-1,90	-	≤0,30	-	-	-
1.5732	12CrNi3	A42122	0,10-0,17	0,17-0,37	0,30-0,60	0,035	0,035	0,60-0,90	≤0,15	2,75-3,15	-	≤0,30	-	-	-
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7027	20Cr	A20202	0,18-0,24	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,00	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7147/ 1.7131	20CrMn	A22202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	0,90-1,20	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnSi	A24202	0,17-0,23	0,90-1,20	0,80-1,10	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnTi	A26202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
-	20CrMo	A30202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20Mn2B	A71202	0,17-0,24	0,17-0,37	1,50-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.5217	27SiMn	A10272	0,24-0,32	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7030	30Cr	A20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMnSi	A24302	0,27-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.8401	30CrMnTi	A26302	0,24-0,32	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
1.1181	35	U20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7033/ 1.7034	35Cr	A20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7220	35CrMo	A30352	0,32-0,40	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.8509	38CrMoAl	A33382	0,35-0,42	0,20-0,45	0,30-0,60	0,035	0,035	1,35-1,65	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	0,70-1,10	-	-
-	38CrSi	A21382	0,35-0,43	1,00-1,30	0,30-0,60	0,035	0,035	1,30-1,60	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.7035/ 1.7045	40Cr	A20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.6565	40CrNiMoA	A50403	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,60-0,90	0,15-0,25	1,25-1,65	-	≤0,25	-	-	-
1.1127	40Mn2	A00402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.5532	40MnB	A71402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7225	42CrMo	A30422	0,38-0,45	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,90-1,20	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7035/ 1.7045	45Cr	A20452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	45CrNiMoVA	A51453	0,42-0,49	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	0,20-0,30	1,30-1,80	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
1.0912	45Mn2	A00452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	45MnB	A71452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
-	50Cr	A20502	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	≤0,15	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
1.8159	50CrVA	A23503	0,47-0,54	0,17-0,37	0,50-0,80	0,025	0,025	0,80-1,10	≤0,10	≤0,30	0,10-0,20	≤0,25	-	-	-
1.0585	Q345	L13453	≤0,20	≤0,55	1,00-1,60	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	0,02-0,15	-	≥0,015	0,02-0,20	Nb 0,015-0,060

Т 8163-1999^{a)} – Бесшовные трубы для транспортировки жидкостей

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	Y30	U70302	0,27-0,35	0,15-0,35	0,70-1,00	0,06	0,08-0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0726	Y35	U70352	0,32-0,40	0,15-0,35	0,70-1,00	0,06	0,08-0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Y40Mn	L20409	0,37-0,45	0,15-0,35	1,20-1,55	0,05	0,20-0,30	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Y45Ca	U73452	0,42-0,50	0,20-0,40	0,60-0,90	0,04	0,04-0,08	-	-	-	-	-	-	-	Ca 0,002-0,006
Т 9948-1988^{a)} – Бесшовные трубы для нефтепереработки															
-	1Cr2Mo ^{b)}	A30137	≤0,15	0,50-1,00	0,30-0,60	0,035	0,030	2,15-2,85	0,45-0,65	-	-	≤0,25	-	-	-
1.7362	1Cr5Mo ^{b)}	S45110	≤0,15	≤0,50	≤0,60	0,035	0,030	4,00-6,00	0,45-0,60	≤0,60	-	≤0,25	-	-	-
1.6900	1Cr19Ni9[3]	S30210	0,04-0,10	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-11,0	-	≤0,25	-	-	-
1.4550	1Cr19Ni11Nb[3]	S34771	0,04-0,10	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-20,0	-	9,00-13,0	-	≤0,25	-	-	Nb+Ta ≤ 8 x C% ~ 1,00
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.7335	12CrMo	A30122	0,08-0,15	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,40-0,70	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.7337	15CrMo	A30152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,40-0,55	≤0,30	-	≤0,25	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
Т 11251-1989^{a)} – Плиты из легированной стали															
1.7016	15Cr	A20152	0,12-0,18	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,70-1,00	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7027	20Cr	A20202	0,18-0,24	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,70-1,00	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	20CrMnSiA	A24203	0,17-0,23	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	25CrMnSiA	A24253	0,22-0,28	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	27SiMn	A10272	0,24-0,32	1,10-1,40	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7030	30Cr	A20302	0,27-0,34	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	30CrMnSiA	A24303	0,28-0,34	0,90-1,20	0,80-1,10	0,025	0,025	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.7033/ 1.7034	35Cr	A20352	0,32-0,39	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	35CrMnSiA	A24353	0,32-0,39	1,10-1,40	0,80-1,10	0,025	0,025	1,10-1,40	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5527	40B	A70402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.7035/ 1.7045	40Cr	A20402	0,37-0,44	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	0,80-1,10	-	≤0,30	-	-	-	-	-
1.5513	45B	A70452	0,42-0,49	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
1.0912	45Mn2	A00452	0,42-0,49	0,17-0,37	1,40-1,80	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	-
-	50B	A70502	0,47-0,55	0,17-0,37	0,60-0,90	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-	-	B 0,0005-0,0035
Т 11352-1989^{a)} – Литые из углеродистой стали для общего применения															
1.1142	ZG 200-400	C22040	≤0,20	≤0,50	≤0,80	0,040	0,040	≤0,35	≤0,20	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
1.1155	ZG230-450	C22345	≤0,30	≤0,50	≤0,90	0,040	0,040	≤0,35	≤0,20	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
1.0552	ZG270-500	C22750	≤0,40	≤0,50	≤0,90	0,040	0,040	≤0,35	≤0,20	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
1.1191	ZG310-570	C23157	≤0,50	≤0,60	≤0,90	0,040	0,040	≤0,35	≤0,20	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
1.1203	ZG340-640	C23464	≤0,60	≤0,60	≤0,90	0,040	0,040	≤0,35	≤0,20	≤0,30	≤0,05	≤0,30	-	-	-
Т 13013-1991^{a)} – Горячекатаные гладкие стальные арматурные прутья															
1.0036	Q235	U12352	0,14-0,22	0,12-0,30	0,30-0,65	0,045	0,050	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
Т 13788-2000^{a)} – Холоднокатаный ребристый стальной арматурный прут															

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.0045	20MnSi	L46200	0,17-0,25	0,40-0,80	1,20-1,60	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
~1.0987	24MnTi	L43240	0,19-0,27	0,17-0,37	1,20-1,60	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	0,01-0,05	-
-	41MnSiV	L47410	0,37-0,45	0,60-1,00	1,00-1,40	0,045	0,045	-	-	-	0,05-0,12	-	-	-	-
1.1221	60	U20602	0,57-0,65	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
~1.1234	70	U20702	0,67-0,75	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	-	-	-	-	-	-	-	-
-	70Ti	L43700	0,66-0,70	0,17-0,37	0,60-1,00	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-	0,01-0,05	-
1.0028/ 1.0034	Q215	U12152	0,09-0,15	≤0,30	0,25-0,55	0,045	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0036/ 1.0116	Q235	U12352	0,14-0,22	≤0,30	0,30-0,65	0,045	0,050	-	-	-	-	-	-	-	-
Т 13790-1992^{a)} – Холоднокатаный лист и полоса для эмалирования															
-	RT1	U43072	≤0,008	≤0,03	≤0,05	0,040	0,040	-	-	-	-	≤0,15	0,02-0,07	-	N ≤ 0,008
-	RT2	U43052	≤0,007	≤0,03	≤0,35	0,020	0,030	-	-	-	-	≤0,15	0,02-0,07	-	N ≤ 0,008
-	RT3	U59072	≤0,08	≤0,03	≤0,40	0,035	0,035	-	-	-	-	≤0,15	-	-	N ≤ 0,008
-	RT4	U59070	≤0,08	≤0,03	≤0,40	0,035	0,035	-	-	-	-	≤0,15	-	-	N ≤ 0,008
Т 13795-1992^{a)} – Холоднокатаная стальная полоса для промышленных целей															
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1141	15	U20152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1151	20	U20202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1157	40Mn	U21402	0,37-0,45	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.5532	40MnB	A71402	0,37-0,44	0,17-0,37	1,10-1,40	0,035	0,035	≤0,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	-	B 0,0005-0,0035
1.1191	45	U20452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
-	45Mn	U21452	0,42-0,50	0,17-0,37	0,70-1,00	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
Т 13796-1992^{a)} – Холоднокатаная сталь для промышленных целей															
1.0328	08	U20082	0,05-0,12	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,10	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1121	10	U20102	0,07-0,14	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,15	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.1141	15	U20152	0,12-0,19	0,17-0,37	0,35-0,65	0,035	0,035	≤0,25	-	≤0,25	-	≤0,25	-	-	-
1.7264	20CrMnMo	A34202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,90-1,20	0,035	0,035	-	0,20-0,30	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
-	20CrMnTi	A26202	0,17-0,23	0,17-0,37	0,80-1,10	0,035	0,035	1,00-1,30	-	≤0,30	-	≤0,30	-	0,04-0,10	-
1.7242	20CrMo	A30202	0,17-0,24	0,17-0,37	0,40-0,70	0,035	0,035	0,80-1,10	0,15-0,25	≤0,30	-	≤0,30	-	-	-
Т 14164-1993^{a)} – Широкий горячекатаный лист для нефте- и газопроводов															
-	S205	U32053	≤0,17	≤0,35	0,30-0,90	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-	S240	U32403	≤0,17	≤0,35	0,45-1,15	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-	S290	U32903	≤0,22	≤0,35	0,65-1,25	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-	S315	U33153	≤0,22	≤0,35	0,75-1,35	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-	S360	U33603	≤0,22	≤0,35	0,75-1,35	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-	S385	U33853	≤0,20	≤0,40	0,75-1,35	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	(Nb/V/Ti) 0,005
-	S415	U34153	≤0,20	≤0,40	0,75-1,35	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	(Nb/V/Ti) 0,005
-	S450	U34503	≤0,20	≤0,40	0,80-1,40	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-	(Nb/V/Ti) 0,005

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.3505	GCr15	B00150	0,95-1,05	0,15-0,35	0,25-0,45	0,025	0,025	1,40-1,65	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Cu + Ni ≤ 0,50; O ₂ ≤ 12x10 ^{-6,4)}
1.3520	GCr15SiMn	B01150	0,95-1,05	0,45-0,75	0,95-1,25	0,025	0,025	1,40-1,65	≤0,10	≤0,30	-	≤0,25	-	-	Cu + Ni ≤ 0,50; O ₂ ≤ 12x10 ^{-6,4)}
-	GCr15SiMo	B03150	0,95-1,05	0,65-0,85	0,20-0,40	0,027	0,020	1,40-1,70	0,30-0,40	≤0,30	-	≤0,25	-	-	O ₂ ≤ 12x10 ^{-6,4)}
1.3537	GCr18Mo	B02180	0,95-1,05	0,20-0,40	0,25-0,40	0,025	0,020	1,65-1,95	0,15-0,25	≤0,25	-	≤0,25	-	-	O ₂ ≤ 12x10 ^{-6,4)}

Примечание

- [1] F – кипящая, Z – спокойная, б.
[2] Нержавеющие стали.
[3] Нержавеющие и жаропрочные стали.
a) GB – Национальный стандарт; GB T - рекомендация.
b) YB – Стандарт металлургической промышленности; YB/T – рекомендация.
c) JB/T – Стандарт машиностроительной промышленности, рекомендация.
d) ISC (Iron and Steel Code) – Унифицированная китайская система нумерации железа, сталей и сплавов.
1) Добавки редкоземельных элементов.
2) Устаревший тип.
3) Жаропрочные стали.

НЕРЖАВЕЮЩИЕ И ЖАРОСТОЙКИЕ СТАЛИ

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
T 085-1996^{b)} – Холоднокатаная нержавеющая полосная сталь для магнитных головок															
-	0Cr16Ni14	S61614	≤0,06	≤0,08	≤2,00	0,030	0,030	15,0-17,0	-	13,5-15,5	-	-	-	-	Fe ост.
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,030	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	Fe ост.
-	0Cr19Ni11	S30404	≤0,05	≤1,00	≤2,00	0,030	0,030	18,0-20,0	-	10,0-12,0	-	-	-	-	Fe ост.
T 096-1997^{b)} – Проволока из высокоуглеродистой хромистой стали															
-	7Cr17	S44070	0,60-0,75	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	8Cr17	S44080	0,75-0,95	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	9Cr18	S44090	0,90-1,00	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	17,0-19,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	9Cr18Mo	S45990	0,95-1,10	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	0,40-0,70	(≤0,60)	-	-	-	-	-
T 110-1997^{b)} – Холоднокатаная нержавеющая полосная сталь для цветных кинескопов															
1.4301	0Cr19Ni9	S30408	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-10,5	-	-	-	-	Fe ост.
1.4310	1Cr17Ni7	S30110	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,035	16,0-18,0	-	6,00-8,00	-	-	-	-	Fe ост.
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	Fe ост.
T 1220-1992^{a)} – Нержавеющие стали аустенитные															
1.4406/ 1.4429	00Cr17Ni13Mo2N	S31653	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,5-14,5	0,12-0,22	-	-	-	-
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4311	00Cr18Ni10N	S30453	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-11,5	0,12-0,22	-	-	-	-
-	00Cr18Ni14Mo2Cu2	S31683	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	12,0-16,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
-	0Cr17Ni12Mo2N	S31658	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	0,10-0,22	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
~1.4567	0Cr18Ni9Cu3	S34888	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-10,5	-	3,00-4,00	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
-	0Cr18Ni12Mo2Cu2	S31688	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	10,0-14,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4571/ 1.4579	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%~70	-
-	0Cr18Ni12Mo3Ti	S31768	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%~70	-
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
1.4438	0Cr18Ni16Mo5	S31848	≤0,040	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	4,00-6,00	15,0-17,0	-	-	-	-	-
-	0Cr19Ni9N	S30458	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	0,10-0,25	-	-	-	-
-	0Cr19Ni10NbN	S30478	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,50-10,5	0,10-0,30	-	-	-	Nb ≤ 0,15
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	1Cr17Mn6Ni5N	S35350	≤0,15	≤1,00	5,50-7,50	0,060	0,030	16,0-18,0	-	3,50-5,50	≤0,25	-	-	-	-
~1.4310	1Cr17Ni7	S30110	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,00-8,00	-	-	-	-	-
1.4371	1Cr18Mn8Ni5N	S35450	≤0,15	≤1,00	7,50-10,0	0,060	0,030	17,0-19,0	-	4,00-6,00	≤0,25	-	-	-	-
-	1Cr18Mn10Ni5Mo3N	S35550	≤0,15	≤1,00	8,50-12,0	0,060	0,030	17,0-19,0	2,80-3,50	4,00-6,00	0,20-0,30	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.3956	1Cr18Ni12	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31760	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.4305	Y1Cr18Ni9	S30314	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	≥0,15	17,0-19,0	(≤0,60)	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	Y1Cr18Ni9Se	S30315	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	0,060	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	Se ≥ 0,15
T 1220-1992^{a)} – Нержавеющие стали аустенитные/ферритные															
-	00Cr18Ni5Mo3Si2	S21803	≤0,030	1,30-2,00	1,00-2,00	0,035	0,030	18,0-19,5	2,50-3,00	4,50-5,50	-	-	-	-	-
1.4460	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	3,00-6,00	-	-	-	-	-
-	1Cr18Ni11Si4AlTi	S21860	0,10-0,18	3,40-4,00	≤0,80	0,035	0,030	17,5-19,5	-	10,0-12,0	-	-	0,10-0,30	0,40-0,70	-
T 1220-1992^{a)} – Нержавеющие стали ферритные															
1.4003	00Cr12	S11203	≤0,030	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4131	00Cr27Mo	S12793	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	25,0-27,5	0,75-1,50	(≤0,50)	≤0,015	≤0,20	-	-	Ni+Cu≤0,50

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	00Cr30Mo2	S13093	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	28,5-32,0	1,50-2,50	(≤0,50)	≤0,015	≤0,20	-	-	Ni+Cu≤0,50
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-14,5	-	(≤0,60)	-	-	0,10-0,30	-	
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
~1.4113	1Cr17Mo	S11790	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	0,75-1,25	(≤0,60)	-	-	-	-	
~1.4104	Y1Cr17	S11714	≤0,12	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	16,0-18,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	
T 1220-1992^{a)} – Нержавеющие стали мартенситные															
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4006	1Cr12	S40310	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	1Cr13Mo	S45710	0,08-0,18	≤0,60	≤1,00	0,035	0,030	11,5-14,0	0,30-0,60	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4057	1Cr17Ni2	S43110	0,11-0,17	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	-	1,50-2,50	-	-	-	-	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,35	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	3Cr13Mo	S45830	0,28-0,35	≤0,80	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	0,50-1,00	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4031	4Cr13	S42040	0,36-0,45	≤0,60	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	7Cr17	S44070	0,60-0,75	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	8Cr17	S44080	0,75-0,95	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	9Cr18	S44090	0,90-1,00	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	17,0-19,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	9Cr18Mo	S45990	0,95-1,10	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	0,40-0,70	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4112	9Cr18MoV	S46990	0,85-0,95	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	17,0-19,0	1,00-1,30	(≤0,60)	-	-	-	-	V 0,07-0,13
1.4125	11Cr17	S44091	0,95-1,20	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4005	Y1Cr13	S41614	≤0,15	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	12,0-14,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	Y3Cr13	S42034	0,26-0,40	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	12,0-14,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	Y11Cr17	S44094	0,95-1,20	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
T 1220-1992^{a)} – Нержавеющие стали дисперсионного твердения															
1.4532	0Cr15Ni7Mo2Al	S51578	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	14,0-16,0	2,00-3,00	6,50-7,50	-	-	0,75-1,50	-	-
1.4542	0Cr17Ni4Cu4Nb	S51748	≤0,07	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,5-17,5	-	3,00-5,00	-	3,00-5,00	-	-	Nb 0,15-0,45
1.4564/ 1.4568	0Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,75	-	≤0,50	0,75-1,50	-	-
T 1221-1992^{a)} – Жаростойкие аустенитные стали															
1.4944/ 1.4980	0Cr15Ni25Ti2MoAlVB	S32868	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	13,5-16,0	1,00-1,50	24,0-27,0	-	-	≤0,35	1,90-2,35	V 0,10-0,50; B0,001-0,010
1.4401/ 1.4466	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4540	ZG0Cr17Ni4Cu4Nb	C55178	≤0,07	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,5-17,5	-	3,00-5,00	-	2,60-4,60	-	-	Nb 0,15-0,25
1.4308	ZG0Cr18Ni9	C53048	≤0,08	≤1,50	0,80-2,00	0,040	0,030	17,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
-	ZG0Cr18Ni9Ti	C53218	≤0,08	≤1,50	0,80-2,00	0,040	0,030	17,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,7	-
-	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	C53168	≤0,08	≤1,50	0,80-2,00	0,040	0,030	16,0-19,0	2,00-3,00	10,00-13,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,7	-
1.4008	ZG1Cr13	C54100	0,08-0,15	≤1,00	≤0,60	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-	-	-
1.4059	ZG1Cr17	C51170	≤0,12	≤1,20	≤0,70	0,040	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	-	-	-
-	ZG1Cr17Mn9Ni4Mo3Cu2N	C52170	≤0,12	≤1,50	8,00-10,0	0,060	0,035	16,0-19,0	2,90-3,50	3,00-5,00	0,16-0,26	2,00-2,50	-	-	-
-	ZG1Cr18Mn8Ni4N	C53540	≤0,10	≤1,50	7,50-10,0	0,060	0,030	17,0-19,0	-	3,50-5,50	0,12-0,25	-	-	-	-
-	ZG1Cr18Mn13Mo2CuN	C52180	≤0,12	≤1,50	12,0-14,0	0,060	0,035	17,0-20,0	1,50-2,00	-	0,19-0,26	1,00-1,50	-	-	-
1.4312	ZG1Cr18Ni9	C53020	≤0,12	≤1,50	0,80-2,00	0,045	0,030	17,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
-	ZG1Cr18Ni9Ti	C53210	≤0,12	≤1,50	0,80-2,00	0,045	0,030	17,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,7	-
-	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	C53160	≤0,12	≤1,50	0,80-2,00	0,045	0,030	16,0-19,0	2,00-3,00	11,0-13,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,7	-
-	ZG1Cr19Mo2	C51190	≤0,15	≤0,80	0,50-0,80	0,045	0,030	18,5-20,5	1,50-2,50	-	-	-	-	-	-
-	ZG1Cr24Ni20Mo2Cu3	C53840	≤0,12	≤1,50	0,80-2,00	0,045	0,030	23,0-25,0	2,00-3,00	19,0-21,0	-	3,00-4,00	-	-	-
1.4027	ZG2Cr13	C54200	0,16-0,24	≤1,00	≤0,60	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-	-	-
1.4085	ZGCr28	C51280	0,50-1,00	0,50-1,30	0,50-0,80	0,10	0,035	26,0-30,0	-	-	-	-	-	-	-
Т 3090-2000^{a)} – Трубы малого диаметра из нержавеющей стали															
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	5xC%	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
Т 3280-1992^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные аустенитные стали															
1.4406/ 1.4429	00Cr17Ni13Mo2N	S31653	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,5-18,5	2,00-3,00	10,5-14,5	0,12-0,22	-	-	-	-
1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	00Cr18Ni5Mo3Si2	S21803	≤0,030	1,30-2,00	1,00-2,00	0,030	0,030	18,0-19,0	2,50-3,00	4,50-5,50	≤0,10	-	-	-	-
1.4311	00Cr18Ni10N	S30453	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-11,5	0,12-0,22	-	-	-	-
-	00Cr18Ni14Mo2Cu2	S31683	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	12,0-16,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	0Cr17Ni12Mo2N	S31658	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	0,10-0,22	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
1.4571	0Cr18Ni12Mo2Cu2	S31688	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	10,0-14,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4571	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	≥5xC% ~0,7	-
-	0Cr18Ni12Mo3Ti	S31768	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC% ~0,7	-
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-3,50	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
1.4438	0Cr18Ni16Mo5	S31848	≤0,040	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	4,00-6,00	15,0-17,0	-	-	-	-	-
-	0Cr19Ni9N	S30458	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	0,10-0,25	-	-	-	-
-	0Cr19Ni10NbN	S30478	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,50-10,5	0,15-0,30	-	-	-	Nb ≤ 0,15
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	3,00-6,00	-	-	-	-	-
-	1Cr17Mn6Ni5N	S35350	≤0,15	≤1,00	5,50-7,50	0,060	0,030	16,0-18,0	-	3,50-5,50	≤0,25	-	-	-	-
~1.4310	1Cr17Ni7	S30110	0,15-0,25	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,00-8,00	-	-	-	-	-
-	1Cr17Ni8	S30120	0,03-0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	7,00-9,00	-	-	-	-	-
1.4371	1Cr18Mn8Ni5N	S35450	≤0,15	≤1,00	7,50-10,0	0,060	0,030	17,0-19,0	-	4,00-6,00	≤0,25	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	1Cr18Ni9Si3	S38010	≤0,15	2,00-3,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	1Cr18Ni11Si4AlTi	S21860	0,10-0,18	3,40-4,00	≤0,80	0,035	0,030	17,5-19,5	-	10,0-12,0	-	-	0,10-0,30	0,40-0,70	-
1.3956	1Cr18Ni12	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31760	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	1Cr21Ni5Ti	S22160	0,09-0,14	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	20,0-22,0	-	4,80-5,80	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	2Cr13Mn9Ni4	S35020	0,15-0,25	≤1,00	8,00-10,0	0,060	0,030	12,0-14,0	-	3,70-5,00	-	-	-	-	-
Т 3280-1992^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные ферритные стали															
1.4003	00Cr12	S11203	≤0,030	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-13,5	-	-	-	-	-	-	-
-	00Cr17	S11703	≤0,030	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	-	-	-	-	-	-	Ti/Nb 0,10-1,00
-	00Cr17Mo	S11793	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	0,75-1,25	-	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)~0,80
-	00Cr18Mo2	S11893	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	17,0-20,0	1,75-2,50	-	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)~0,80
1.4131	00Cr27Mo	S12793	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	25,0-27,5	0,75-1,50	-	≤0,015	-	-	-	-
-	00Cr30Mo2	S13093	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	28,5-32,0	1,50-2,50	-	≤0,015	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-14,5	-	-	-	-	0,10-0,30	-	-
-	1Cr15	S11510	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	14,0-16,0	-	-	-	-	-	-	-
~1.4013 /1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	-	-	-
~1.4113	1Cr17Mo	S11790	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	0,75-12,5	-	-	-	-	-	-
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4006	1Cr12	S40310	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4057	1Cr17Ni2	S43110	0,11-0,17	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	-	1,50-2,50	-	-	-	-	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,35	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	3Cr16	S44030	0,25-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,0-17,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4031	4Cr13	S42040	0,36-0,45	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	7Cr17	S44070	0,60-0,75	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	≤0,75	(≤0,60)	-	-	-	-	-
T 3280-1992^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные стали дисперсионного твердения															
1.4565/ 1.4568	0Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,75	-	-	0,75-1,50	-	-
T 4231-1993^{a)} – Холоднокатаные пружинные и полосные стали															
1.4564/ 1.4568	0Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,75	-	-	0,75-1,00	-	-
-	0Cr19Ni9	S30408	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	-	-	-	-	-
~1.4057	1Cr17Ni7	S30110	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,00-8,00	-	-	-	-	-
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-	-	-
T 4232-1993^{a)} – Проволока из нержавеющей стали для холодной высадки															
-	MLOCr16Ni18	S30618	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-17,0	-	17,0-19,0	-	-	-	-	-
1.4301	MLOCr18Ni9	S30418	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
~1.4567	MLOCr18Ni9Cu3	S34898	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-10,5	-	3,00-4,00	-	-	-
-	MLOCr18Ni12	S30518	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,5-19,0	-	11,0-13,5	-	-	-	-	-
1.4024	ML1Cr13	S41020	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4016	ML1Cr17	S11720	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4057	ML1Cr17Ni2	S43120	0,11-0,17	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	-	1,50-2,50	-	-	-	-	-
1.4878	ML1Cr18Ni9Ti	S32162	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%- 0,02)-0,8	-
1.3956	ML1Cr18Ni12	S30520	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
T 4237-1992^{a)} – Горячекатаные листовые и полосные нержавеющие аустенитные стали															
1.4406/ 1.4429	00Cr17Ni13Mo2N	S31653	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,5-18,5	2,00-3,00	10,5-14,5	0,12-0,22	-	-	-	-
1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4311	00Cr18Ni10N	S30453	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-11,5	0,12-0,22	-	-	-	-
-	00Cr18Ni14Mo2Cu2	S31683	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	12,0-16,0	-	1,00-2,50	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
-	0Cr17Ni12Mo2N	S31658	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	0,10-0,22	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
-	0Cr18Ni12Mo2Cu2	S31688	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	10,0-14,0	1,00-2,50	-	-	-	-
1.4571	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC% ~0,70	-
-	0Cr18Ni12Mo3Ti	S31768	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC% ~0,70	-
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
1.4438	0Cr18Ni16Mo5	S31848	≤0,04	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	16,0-19,0	4,00-6,00	15,0-17,0	-	-	-	-	-
-	0Cr19Ni9N	S30458	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	0,10-0,25	-	-	-	-
-	0Cr19Ni10NbN	S30478	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,50-10,5	0,15-0,30	-	-	-	Nb ≤ 0,15
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	1Cr17Mn6Ni5N	S35350	≤0,15	≤1,00	5,50-7,50	0,060	0,030	16,0-18,0	-	3,50-5,50	≤0,25	-	-	-	-
1.4371	1Cr18Mn8Ni5N	S35450	≤0,15	≤1,00	7,50-10,0	0,060	0,030	17,0-19,0	-	4,00-6,00	≤0,25	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	1Cr18Ni9Si3	S38010	≤0,15	2,00-3,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%- 0,02)~0,8	-
1.3956	1Cr18Ni12	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%- 0,02)~0,8	-
-	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31760	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%- 0,02)~0,8	-
Т 4237-1992^{a)} – Горячекатаные листовые и полосные нержавеющие аустенитные/ферритные стали															
-	00Cr18Ni5Mo3Si2	S21803	≤0,030	1,30-2,00	1,00-2,00	0,035	0,030	18,0-19,5	2,50-3,00	4,50-5,50	≤0,10	-	-	-	-
1.4460	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	3,00-6,00	-	-	-	-	-
Т 4237-1992^{a)} – Горячекатаные листовые и полосные нержавеющие ферритные стали															
1.4003	00Cr12	S11203	≤0,030	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	00Cr17Mo	S11793	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	0,75-1,25	(≤0,60)	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)
-	00Cr18Mo2	S11893	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	17,0-20,0	1,75-2,50	(≤0,60)	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)
1.4131	00Cr27Mo	S12793	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	25,0-27,0	0,75-1,50	(≤0,50)	≤0,015	≤0,20	-	-	Ni+Cu ≤ 0,50
-	00Cr30Mo2	S13093	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	28,0-32,0	1,50-2,50	(≤0,50)	≤0,015	≤0,20	-	-	Ni+Cu ≤ 0,50

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-14,5	-	(≤0,60)	-	-	0,10-0,30	-	-
-	1Cr15	S11510	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	14,0-16,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4113	1Cr17Mo	S11790	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	0,75-1,25	(≤0,60)	-	-	-	-	-
Т 4237-1992^{a)} – Горячекатаные листовые и полосные нержавеющие мартенситные стали															
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4006	1Cr12	S40310	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,35	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	3Cr16	S44030	0,25-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,0-17,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4031	4Cr13	S42040	0,36-0,45	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	7Cr17	S44070	0,60-0,75	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
Т 4237-1992^{a)} – Горячекатаные листовые и полосные нержавеющие стали дисперсионного твердения															
1.4564/ 1.4568	0Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,50	-	-	0,75-1,50	-	-
Т 4238-1992^{a)} – Горячекатаные листовые жаропрочные аустенитные стали															
1.4944/ 1.4980	0Cr15Ni25Ti2MoAlVB	S32868	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	13,0-16,0	1,00-1,50	24,0-27,0	-	-	≥0,35	1,90-2,35	V 0,10-0,50; B 0,001-0,010
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
1.4864	1Cr16Ni35	S33010	≤0,15	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	14,0-17,0	-	33,0-37,0	-	-	-	-	-
-	1Cr18Ni9Si3	S38010	≤0,15	2,00-3,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)-0,8	-
1.4828	1Cr20Ni14Si2	S38210	≤0,20	1,50-2,50	≤1,50	0,035	0,030	19,0-22,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4841	1Cr25Ni20Si2	S38310	≤0,20	1,50-2,50	≤1,50	0,035	0,030	24,0-27,0	-	18,0-21,0	-	-	-	-	-
-	2Cr23Ni13	S30920	≤0,20	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4841 (1.4843)	2Cr25Ni20	S31020	≤0,25	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
Т 4238-1992^{a)} – Горячекатаные листовые жаропрочные ферритные стали															
1.4003	00Cr12	S11203	≤0,03	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4512/ 0Cr11Ti		S11168	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	10,5-11,75	-	(≤0,60)	-	-	-	6xC%	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4720														~0,75	
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-14,5	-	(≤0,60)	-	-	0,10-0,30	-	-
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4742	1Cr19Al3	S11940	≤0,10	≤1,50	≤1,00	0,035	0,030	17,0-21,0	-	(≤0,60)	-	-	2,00-4,00	-	-
-	2Cr25N	S12550	≤0,20	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-27,0	-	(≤0,60)	≤0,25	(≤0,30)	-	-	-
Т 4238-1992^{a)} – Горячекатаные листовые жаропрочные мартенситные стали															
1.4006	1Cr12	S40310	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,0	-	(≤0,60)	-	(≤0,30)	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	(≤0,30)	-	-	-
Т 4238-1992^{a)} – Горячекатаные листовые жаропрочные стали дисперсионного твердения															
1.4564/ 1.4568	1Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,75	-	≤0,50	0,75-1,50	-	-
Т 4239-1991^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные аустенитные стали															
1.4406/ 1.4429	00Cr17Ni13Mo2N	S31653	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,5-18,5	2,00-3,00	10,5-14,5	0,12-0,22	-	-	-	-
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4311	00Cr18Ni10N	S30453	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-11,5	0,12-0,22	-	-	-	-
-	00Cr18Ni14Mo2Cu2	S31683	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	12,0-16,0	-	1,00-2,50	-	-	-
~1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
-	0Cr17Ni12Mo2N	S31658	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	0,10-0,22	-	-	-	-
-	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
-	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≤5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≤ 10xC%
-	0Cr18Ni12Mo2Cu2	S31688	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	10,0-14,0	-	1,00-2,50	-	-	-
~1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
1.4438	0Cr18Ni16Mo5	S31848	≤0,04	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	16,0-19,0	4,00-6,00	15,0-17,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr19Ni9N	S30458	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	0,10-0,25	-	-	-	-
-	0Cr19Ni10NbN	S30478	≤0,08	≤1,00	≤2,50	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,50-10,5	0,15-0,30	-	-	-	Nb ≤ 0,15
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	1Cr17Mn6Ni5N	S35350	≤0,15	≤1,00	5,50-7,50	0,060	0,030	16,0-18,0	-	3,50-5,50	≤0,25	-	-	-	-
~1.4310	1Cr17Ni7	S30110	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,00-8,00	-	-	-	-	-
1.4310	1Cr17Ni8	S30120	0,08-0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	7,00-9,00	-	-	-	-	-
1.4371	1Cr18Mn8Ni5N	S35450	≤0,15	≤1,00	7,50-10,0	0,060	0,030	17,0-19,0	-	4,00-6,00	≤0,25	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	1Cr18Ni9Si3	S38010	≤0,15	2,00-3,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.3956	1Cr18Ni12	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
-	2Cr13Mn9Ni4	S35020	0,15-0,25	≤1,00	8,00-10,0	0,060	0,030	12,0-14,0	-	3,70-5,00	-	-	-	-	-
Т 4239-1991^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные аустенитные/ферритные стали															
-	00Cr24Ni6Mo3N	S22453	≤0,03	≤1,00	≤1,50	0,040	0,030	22,0-26,0	2,50-4,00	4,50-7,50	0,08-0,30	-	-	-	-
1.4460	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	3,00-6,00	-	-	-	-	-
Т 4239-1991^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные ферритные стали															
~1.4003	00Cr12	S11203	≤0,030	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,0-13,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	00Cr17	S11703	≤0,030	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	Ti/Nb 0,10~1,00
-	00Cr17Mo	S11793	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	0,75-1,25	(≤0,60)	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)~0,80
-	00Cr18Mo2	S11893	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	17,0-20,0	1,75-2,50	(≤0,60)	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)~0,80
1.4131	00Cr27Mo	S12793	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	25,0-27,5	0,75-1,50	(≤0,50)	≤0,015	(≤0,20)	-	-	Ni+Cu ≤ 0,50
-	00Cr30Mo2	S13093	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	28,5-32,0	1,50-2,50	(≤0,50)	≤0,015	(≤0,20)	-	-	Ni+Cu ≤ 0,50
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-14,5	-	(≤0,60)	-	-	0,10-0,30	-	-
-	1Cr15	S11510	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	14,0-16,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4113	1Cr17Mo	S11790	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	0,75-1,25	(≤0,60)	-	-	-	-	-
Т 4239-1991^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные мартенситные стали															
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4006	1Cr12	S40310	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	3Cr16	S44030	0,25-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,0-17,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	7Cr17	S44070	0,60-0,75	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
Т 4239-1991^{a)} – Холоднокатаные листовые и полосные стали дисперсионного твердения															
1.4564/ 1.4568	0Cr17Ni7Al	S51778	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	6,50-7,75	-	-	0,75-1,00	-	-
Т 4240-1993^{a)} – Проволока [3]															
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2 (-Q,-R)	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni11 (-R)	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2 (-L,-Q,-R)	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9 (-L,-Q,-R)	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb (-Q,-R)	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
1.4541	0Cr18Ni11Ti (-Q,-R)	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	≥5xC%	-
-	0Cr19Ni9N (-L,-Q,-R)	S30458	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	7,00-10,5	0,10-0,25	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13 (-R)	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	0Cr25Ni20 (-R)	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	
1.4024	1Cr13 (-Q)	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
~1.4016	1Cr17 (-Q)	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
~1.4057	1Cr17Ni2 (-R)	S43110	0,11-0,17	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	-	1,50-2,50	-	-	-	-	
1.6900	1Cr18Ni9 (-L,-Q,-R)	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	
1.4878	1Cr18Ni9Ti (-L,-Q,-R)	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	
1.3956	1Cr18Ni12 (-Q,-R)	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	
1.4021	2Cr13 (-Q)	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
1.4028	3Cr13 (-Q)	S42030	0,26-0,35	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
1.4031	4Cr13 (-R)	S42040	0,36-0,45	≤0,60	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	
-	9Cr18 (-R)	S44090	0,90-1,00	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	17,0-19,0	(≤0,75)	(≤0,60)	-	-	-	-	
1.4005	Y1Cr13 (-Q)	S41614	≤0,15	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	12,0-14,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	
~1.4104	Y1Cr17 (-Q)	S11714	≤0,12	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	16,0-18,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	
1.4305	Y1Cr18Ni9 (-Q,-R)	S30314	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	≥0,15	17,0-19,0	(≤0,60)	8,00-10,0	-	-	-	-	
-	Y1Cr18Ni9Se (-Q,-R)	S30315	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	0,060	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	Se ≥ 0,15	
Т 4356-1984^{a)} – Стальная катанка															
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni11	S30403	≤0,03	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	-
-	0Cr16Ni18	S30608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-17,0	-	12,0-19,0	-	-	-	-	-
-	0Cr17Ni8Al	S51788	≤0,09	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	7,00-8,50	-	-	0,75-1,50	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
~1.4567	0Cr18Ni9Cu3	S34888	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,50-10,5	-	3,00-4,00	-	-	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≤ 10xC%
1.4541	0Cr18Ni11Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	≤5xC%	-
-	0Cr18Ni12	S30508	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	-	11,0-13,5	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr19Ni9	S30408	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-10,5	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	1Cr11Ni2W2MoV	S47310	0,10-0,16	≤0,60	≤0,60	0,035	0,030	10,5-12,0	0,35-0,50	1,40-1,80	-	(≤0,30)	-	-	W 1,50-2,00; V 0,18-0,30
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4057	1Cr17Ni2	S43110	0,11-0,17	≤0,80	≤0,80	0,035	0,030	16,0-18,0	-	1,50-2,50	-	(≤0,30)	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8
1.3956	1Cr18Ni12	S30510	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	10,5-13,0	-	-	-	-	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4028	3Cr13	S42030	0,26-0,40	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
-	4Cr14Ni14W2Mo	S32540	0,40-0,50	≤0,80	≤0,70	0,035	0,030	13,0-15,0	0,25-0,40	13,0-15,0	-	-	-	-	W 2,00-2,75
1.4125	11Cr17	S44091	0,95-1,20	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	(0,75)	(0,60)	-	-	-	-	-
1.4005	Y1Cr13	S41614	≤0,15	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	12,0-14,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4104	Y1Cr17	S11714	≤0,12	≤1,00	≤1,25	0,060	≥0,15	16,0-18,0	(≤0,60)	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4305	Y1Cr18Ni9	S30314	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	≥0,15	17,0-19,0	(≤0,60)	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	Y1Cr18Ni9Se	S30315	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,20	0,060	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	Se ≥ 0,15
Т 6403-1992^{e)} – Крупное жаростойкое стальное литье															
1.4437	ZG08Cr18Ni12Mo2Ti (ZG0Cr18Ni12Mo2Ti)	C53168	≤0,08	≤1,50	0,80-2,00	0,045	0,030	16,0-19,0	2,00-3,00	11,0-13,0	-	-	-	0,30-0,70	-
-	ZG20Cr20Mn9Ni2SiN (ZG2Cr20Mn9Ni2SiN)	C53540	0,18-0,28	1,80-2,70	8,50-11,0	0,030	0,030	17,0-21,0	-	2,00-3,00	0,20-0,28	-	-	-	-
-	ZG20Cr26Ni5 (ZG3Cr25Ni5)	C52265	≤0,20	≤2,00	≤1,00	0,040	0,040	24,0-28,0	≤0,50	4,00-6,00	-	-	-	-	-
1.4740	ZG30Cr18Mn12Si2N (ZG3Cr18Mn12Si2N)	C53570	0,26-0,36	1,60-2,40	11,0-13,0	0,060	0,040	17,0-20,0	-	-	0,22-0,28	-	-	-	-
~1.4826	ZG30Cr20Ni10 (ZG3Cr20Ni10)	C53870	0,20-0,40	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	18,0-23,0	≤0,50	8,00-12,0	-	-	-	-	-
-	ZG30Cr25Ni20 (ZG3Cr25Ni20)	C53903	0,20-0,35	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	24,0-28,0	≤0,50	18,0-22,0	-	-	-	-	-
-	ZG30Ni35Cr15 (ZG3Ni35Cr15)	C53930	0,20-0,35	≤2,50	≤2,00	0,040	0,040	13,0-17,0	-	33,0-37,0	-	-	-	-	-
-	ZG35Cr24Ni7SiN	C53850	0,30-0,40	1,30-2,00	0,80-1,50	0,040	0,030	23,0-25,5	-	7,00-8,50	0,20-0,28	-	-	-	-
1.4837	ZG35Cr26Ni12	C53880	0,20-0,50	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	24,0-28,0	-	11,0-14,0	-	-	-	-	-
-	ZG35Cr28Ni16	C53891	0,20-0,50	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	26,0-30,0	≤0,50	14,0-18,0	-	-	-	-	-
-	ZG35Ni24Cr18Si2	C53920	0,30-0,40	1,50-2,50	≤1,50	0,035	0,030	17,0-20,0	-	23,0-26,0	-	-	-	-	-
1.4718	ZG40Cr9Si2 (ZG4Cr9Si2)	C54800	0,35-0,50	2,00-3,00	≤0,70	0,035	0,030	8,00-10,0	-	-	-	-	-	-	-
1.4823	ZG40Cr22Ni4N (ZG4Cr22Ni4N)	C53851	0,35-0,45	1,20-2,00	≤1,00	0,030	0,030	21,0-24,0	-	3,50-5,00	0,23-0,30	-	-	-	-
1.4848	ZG40Cr25Ni20 (ZG4Cr25Ni20)	C53900	0,35-0,45	≤1,75	≤1,50	0,040	0,040	23,0-27,0	≤0,50	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	ZG40Cr30Ni20 (ZG4Cr30Ni20)	C53910	0,20-0,60	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	28,0-32,0	≤0,50	18,0-22,0	-	-	-	-	-
1.4857	ZG45Ni35Cr26	C53940	0,35-0,55	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	24,0-28,0	≤0,50	33,0-37,0	-	-	-	-	-
Т 6405-1992^{e)} – Крупное нержавеющее стальное литье															
1.4414	ZG06Cr13Ni4Mo (ZG0Cr13Ni4Mo)	C54868	≤0,06	≤1,00	≤1,00	0,030	0,030	11,5-14,0	0,40-1,00	3,50-4,50	-	-	-	-	-
-	ZG06Cr13Ni6Mo (ZG0Cr13Ni6Mo)	C54878	≤0,06	≤0,70	≤0,80	0,030	0,030	12,0-14,0	0,40-1,00	5,50-6,50	-	-	-	-	-
1.4308	ZG08Cr19Ni9 (ZG0Cr19Ni9)	C53040	≤0,08	≤2,00	≤1,50	0,040	0,040	17,0-21,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	ZG08Cr19Ni11Mo3 (ZG0Cr19Ni11Mo3)	C53170	≤0,08	≤1,50	≤1,50	0,040	0,040	18,0-21,0	3,00-4,00	9,00-13,0	-	-	-	-	-
-	ZG12Cr17Mn9Ni4Mo3Cu2N (ZG1Cr17Mn9Ni4Mo3Cu2N)	C52170	≤0,12	≤1,50	8,00-10,0	0,060	0,035	16,0-19,0	2,90-3,50	3,00-5,00	0,16-0,26	2,00-2,50	-	-	-
-	ZG12Cr18Mn13Mo2CuN (ZG1Cr18Mn13Mo2CuN)	C52180	≤0,12	≤1,50	12,0-14,0	0,060	0,035	17,0-20,0	1,50-2,00	-	0,19-0,26	1,00-1,50	-	-	-
1.4312	ZG12Cr18Ni9Ti (ZG1Cr18Ni9Ti)	C53210	≤0,12	≤1,50	0,80-2,00	0,030	0,040	17,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5(C-0,03)- 0,80	-
-	ZG12Cr22Ni12 (ZG1Cr22Ni12)	C53090	≤0,12	≤2,00	≤1,50	0,040	0,040	20,0-23,0	-	10,0-13,0	-	-	-	-	-
1.4006	ZG15Cr13 (ZG1Cr13)	C54101	≤0,15	≤1,50	≤1,00	0,040	0,040	11,5-14,0	≤0,05	≤1,00	-	-	-	-	-
1.4027	ZG20Cr13 (ZG2Cr13)	C54201	0,16-0,24	≤1,00	≤0,60	0,030	0,035	11,5-14,0	-	-	-	-	-	-	-
-	ZG20Cr25Ni20 (ZG2Cr25Ni20)	C53902	≤0,20	≤2,00	≤1,50	0,040	0,040	23,0-27,0	-	19,0-31,0	-	-	-	-	-
-	ZG30Cr13 (ZG3Cr13)	C54301	0,20-0,40	≤1,50	≤1,00	0,040	0,040	11,5-14,0	≤0,05	≤1,00	-	-	-	-	-
Т 6967-1986^{a)} – Нержавеющее стальное литье средней и высокой прочности															
~1.4313 /1.4414	ZG06Cr13Ni4Mo	C54868	≤0,07[2]	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	0,40-1,00	3,50-5,00	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
1.4407	ZG06Cr13Ni6Mo	C54878	≤0,07[2]	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	0,40-1,00	5,00-6,00	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
1.4405	ZG06Cr16Ni5Mo	C54888	≤0,06	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	15,5-17,5	0,40-1,00	4,50-6,00	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
1.4406	ZG10Cr13	C54101	≤0,15	≤1,00	≤0,60	0,035	0,030	11,5-13,5	-	-	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
-	ZG10Cr13Ni1	C54840	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	≤0,50	≤1,00	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
-	ZG10Cr13Ni1Mo	C54850	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	0,15-1,00	≤1,00	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
1.4027	ZG20Cr13	C54201	0,16-0,24	≤1,00	≤0,60	0,035	0,030	11,5-13,5	-	-	-	≤0,50	-	-	V ≤ 0,03; W ≤ 0,10[1]
Т 8492-1987^{a)} – Жаростойкое стальное литье															
1.4740	ZG30Cr18Mn12Si2N	C53570	0,26-0,36	1,60-2,40	11,0-13,0	0,060	0,040	17,0-20,0	-	-	0,22-0,28	-	-	-	-
~1.4826	ZG30Cr20Ni10	C53870	0,20-0,40	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	18,0-23,0	≤0,50	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4822	ZG30Cr26Ni5	C53860	0,20-0,40	≤2,00	≤1,00	0,040	0,040	24,0-28,0	≤0,50	4,00-6,00	-	-	-	-	-
-	ZG30Ni35Cr15	C53930	0,20-0,35	≤2,50	≤2,00	0,040	0,040	13,0-17,0	-	33,0-37,0	-	-	-	-	-
-	ZG35Cr24Ni7SiN	C53850	0,30-0,40	1,30-2,00	0,80-1,50	0,040	0,040	23,0-25,0	-	7,00-8,50	0,20-0,28	-	-	-	-
-	ZG35Cr26Ni12	C53880	0,20-0,50	≤2,00	≤2,00	0,040	0,030	24,0-28,0	-	11,0-14,0	-	-	-	-	-
-	ZG35Ni24Cr18Si2	C53920	0,30-0,40	1,50-2,50	≤1,50	0,035	0,030	17,0-20,0	-	23,0-26,0	-	-	-	-	-
1.4718	ZG40Cr9Si2	C54800	0,35-0,50	2,00-3,00	≤0,70	0,035	0,030	8,00-10,0	-	-	-	-	-	-	-
1.4848	ZG40Cr25Ni20	C53900	0,35-0,45	≤1,75	0,040	0,040	23,0-27,0	≤0,50	19,0-22,0	-	-	-	-	-	-
-	ZG40Cr28Ni16	C53890	0,20-0,50	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	26,0-30,0	≤0,50	14,0-18,0	-	-	-	-	-
-	ZG40Cr30Ni20	C53910	0,20-0,60	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	28,0-32,0	≤0,50	18,0-22,0	-	-	-	-	-
~1.4857	ZG45Ni35Cr26	C53940	0,35-0,75	≤2,00	≤2,00	0,040	0,040	24,0-28,0	-	33,0-37,0	-	-	-	-	-
Т 8792-1988^{a)} – Стали для паровых турбин															
-	0Cr16Ni4Cu4Nb	S51648	≤0,055	≤1,00	≤0,50	0,035	0,030	15,0-16,0	-	3,80-4,50	≤0,05	3,00-3,70	≤0,05	≤0,05	Nb+Ta 0,15-0,35
-	1Cr11MoV	S46010	0,11-0,18	≤0,50	≤0,60	0,030	0,030	10,0-11,5	0,50-0,70	≤0,60	-	≤0,30	-	-	V 0,25-0,40
1.4006	1Cr12	S40310	0,10-0,15	≤0,60	≤0,60	0,030	0,030	11,5-13,0	-	≤0,60	-	≤0,30	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	1Cr12Mo	S45610	0,10-0,15	≤0,50	0,30-0,60	0,030	0,030	11,5-13,0	0,30-0,60	0,30-0,60	-	≤0,30	-	-	-
-	1Cr12W1MoV	S47110	0,12-0,18	≤0,50	0,50-0,90	0,030	0,030	11,0-13,0	0,50-0,70	0,40-0,80	-	≤0,30	-	-	W 0,70-1,10; V 0,15-0,30
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,50	≤1,00	≤1,00	0,030	0,030	11,5-13,5	-	≤0,60	-	-	-	-	-
1.4120	2Cr12MoV	S46120	0,18-0,23	≤0,50	0,30-0,80	0,030	0,030	11,0-12,5	0,80-1,20	0,30-0,50	-	≤0,30	-	-	V 0,25-0,35
-	2Cr12Ni1Mo1W1V	S47620	0,15-0,21	≤0,50	0,50-0,90	0,030	0,030	11,0-13,0	0,70-1,10	0,80-1,20	-	-	-	-	W 0,75-1,05; V 0,15-0,30
-	2Cr12NiMo1W1V	S47520	0,20-0,25	≤0,50	0,50-1,00	0,030	0,030	11,0-12,5	0,90-1,25	0,50-1,00	-	≤0,30	-	-	W 0,90-1,25; V 0,20-0,30
~1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,24	≤0,60	≤0,60	0,030	0,030	12,0-14,0	-	≤0,60	-	≤0,30	-	-	-
T 12770-1991^{a)} – Сварные трубы для машиностроения															
1.4404/ 1.4436	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni11	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	-
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	-	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≤ 10xC%
1.4301	0Cr19Ni9	S30408	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,50	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	-	-	-	-	-	-
~1.4016	1Cr15	S11510	≤0,12	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	-	-	-
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	-	-	-	-	-	-	Ti/Nb 0,10-1,00
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
T 12771-2000^{a)} – Сварные трубы из нержавеющей стали для транспортировки жидкостей															
-	00Cr17	S11703	≤0,030	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-19,0	-	-	-	-	-	-	Ti or Nb 0,10-1,00
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,5	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	00Cr18Mo2	S11893	≤0,025	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	17,0-20,0	1,75-2,50	-	≤0,025	-	-	-	Ti+Nb+Zr 8x(C%+N%)~0,80
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4002	0Cr13Al	S11348	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	11,5-14,0	-	-	-	-	0,10-0,30	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,5	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	≥5x(C%-0,02)~0,8	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
Т 12773-1991^{a)} – Стали для клапанов двигателей внутреннего сгорания															
-	2Cr21Ni12N	S30750	0,15-0,28	0,75-1,25	1,00-1,60	0,035	0,030	20,0-22,0	-	10,5-12,5	0,15-0,30	-	-	-	-
1.4718	4Cr9Si2	S48040	0,35-0,50	2,00-3,00	≤0,70	0,035	0,030	8,00-10,0	-	≤0,60	-	-	-	-	-
1.4731	4Cr10Si2Mo	S48140	0,35-0,45	1,90-2,60	≤0,70	0,035	0,030	9,00-10,5	0,70-0,90	≤0,60	-	-	-	-	-
-	4Cr14Ni14W2Mo	S32540	0,40-0,50	≤0,80	≤0,70	0,035	0,030	13,0-15,0	0,25-0,40	13,0-15,0	-	-	-	-	W 2,00-2,75
1.4871	5Cr21Mn9Ni4N	S35650	0,48-0,58	≤0,35	8,00-10,0	0,040	0,030	20,0-22,0	-	3,25-4,50	0,35-0,50	-	-	-	C+V ≥ 0,90
1.4747	8Cr20Si2Ni	S48380	0,75-0,85	1,75-2,25	0,20-0,60	0,030	0,030	19,0-20,5	-	1,15-1,65	-	-	-	-	-
Т 13296-1991^{a)} – Бесшовные трубы для котлов и теплообменников, аустенитные стали															
1.4404/ 1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
~1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4401/ 1.4436	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
~1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≤5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≤ 10xC%
1.4579	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%~0,7	-
1.4361	0Cr18Ni13Si4	S38108	≤0,08	3,00-5,00	≤2,00	0,035	0,030	15,0-20,0	-	11,5-15,0	-	-	-	-	-
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
-	1Cr17Ni12Mo2	S31600	0,04-0,10	≤0,75	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	11,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.4541	1Cr18Ni11Ti	S32161	0,04-0,10	≤0,75	≤2,00	0,035	0,030	17,0-20,0	-	9,00-13,0	-	-	-	4xC%~0,6	-
1.4571	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31760	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.4301	1Cr19Ni9	S30210	0,04-0,10	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4550	1Cr19Ni11Nb	S34771	0,04-0,10	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-20,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb+Ta ≤ 8xC%~1,00
1.4828	2Cr23Ni13	S30920	≤0,20	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4841	2Cr25Ni20	S31020	≤0,25	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
Т 13296-1991^{a)} – Бесшовные трубы для котлов и теплообменников, аустенитные/ферритные стали															
-	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	23,0-28,0	-	-	-	-	-
Т 13296-1991^{a)} – Бесшовные трубы для котлов и теплообменников, ферритные стали															
1.4131	00Cr27Mo	S11793	≤0,010	≤0,40	≤0,40	0,030	0,020	25,0-27,5	0,75-1,50	(≤0,50)	≤0,015	-	-	-	-
~1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	-	-	-
-	1Cr25Ti	S12560	≤0,12	≤1,00	≤0,80	0,035	0,030	24,0-27,0	-	-	-	-	-	5xC%~0,8	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
Т 14975-1994^{a)} – Бесшовные трубы для строительных конструкций															
1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤0,60	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4401	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
1.4571	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%-0,7	-
~1.4449	0Cr18Ni12Mo3Ti	S31768	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%-0,7	-
-	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4024	1Cr13	S41010	≤0,15	≤1,00	0,035	0,030	11,5-13,5	-	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
~1.4013 /1.4016	1Cr17	S11710	≤0,12	≤0,75	≤1,00	0,035	0,030	16,0-18,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.6900	1Cr18Ni9	S30210	≤0,15	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-	-	-
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)-0,80	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)-0,80	-
-	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)-0,80	-
1.4021	2Cr13	S42020	0,16-0,25	≤1,00	≤1,00	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
Т 14976-1994^{a)} – Бесшовные трубы для транспортировки жидкостей															
1.4435	00Cr17Ni14Mo2	S31603	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,0	2,00-3,00	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	00Cr18Ni14Mo2Cu2	S31683	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	12,0-16,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4306	00Cr19Ni10	S30403	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	-	8,00-12,0	-	-	-	-	-
1.4438	00Cr19Ni13Mo3	S31703	≤0,030	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4000	0Cr13	S41008	≤0,08	≤0,60	≤0,80	0,035	0,030	12,0-14,0	-	(≤0,60)	-	-	-	-	-
1.4401	0Cr17Ni12Mo2	S31608	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-18,5	2,00-3,00	10,0-14,0	-	-	-	-	-
1.4301	0Cr18Ni9	S30408	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	-	-
1.4541	0Cr18Ni10Ti	S32168	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	-	≥5xC%	-
1.4550	0Cr18Ni11Nb	S34778	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	9,00-13,0	-	-	-	-	Nb ≥ 10xC%
-	0Cr18Ni12Mo2Cu2	S31688	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	1,20-2,75	11,0-14,0	-	1,00-2,50	-	-	-
1.4571	0Cr18Ni12Mo2Ti	S31668	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%-0,7	-
-	0Cr18Ni12Mo3Ti	S31768	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5xC%-0,7	-
~1.4449	0Cr19Ni13Mo3	S31708	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	18,0-20,0	3,00-4,00	11,0-15,0	-	-	-	-	-
1.4833	0Cr23Ni13	S30908	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	22,0-24,0	-	12,0-15,0	-	-	-	-	-
-	0Cr25Ni20	S31008	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-	-	-
1.4460	0Cr26Ni5Mo2	S22608	≤0,08	≤1,00	≤1,50	0,035	0,030	23,0-28,0	1,00-3,00	3,00-6,00	-	-	-	-	-

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
1.4878	1Cr18Ni9Ti	S32160	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	17,0-19,0	-	8,00-11,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
1.4573	1Cr18Ni12Mo2Ti	S31660	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	1,80-2,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
-	1Cr18Ni12Mo3Ti	S31760	≤0,12	≤1,00	≤2,00	0,035	0,030	16,0-19,0	2,50-3,50	11,0-14,0	-	-	-	5x(C%-0,02)~0,8	-
Т 14992-1994^{a)} – Суперсплавы для обработки давлением															
-	GH1015	H10150	≤0,08	≤0,60	≤1,50	0,020	0,015	19,0-22,0	2,50-3,20	34,0-39,0	-	-	-	-	B ≤ 0,01; Ce ≤ 0,05; W 4,80-5,80; Nb 1,10-1,60; Fe ост.
-	GH1016	H10160	≤0,08	≤0,60	≤1,80	0,020	0,015	19,0-22,0	2,60-3,30	32,0-36,0	0,13-0,25	-	-	-	B ≤ 0,01; V 0,10-0,30; Ce ≤ 0,05; W 5,00-6,00; Nb 0,90-1,40; Fe ост.
-	GH1035	H10350	0,06-0,12	≤0,80	≤0,70	0,030	0,020	20,0-23,0	-	35,0-40,0	-	-	≤0,50	0,70-1,20	Ce ≤ 0,05; W 2,50-3,50; Nb 1,20-1,70; Fe ост.
-	GH1040	H10400	≤0,12	0,50-1,00	1,00-2,00	0,030	0,020	15,0-17,5	5,50-7,00	24,0-27,0	0,10-0,20	-	-	-	Fe ост.
-	GH1131	H11310	≤0,10	≤0,80	≤1,20	0,020	0,020	19,0-22,0	2,80-3,50	25,0-30,0	0,15-0,30	-	-	-	B ≤ 0,005; W 4,80-6,00; W 4,80-6,00; Nb 0,70-1,30; Fe ост.
-	GH1140	H11400	0,06-0,12	≤0,80	≤0,70	0,025	0,015	20,0-23,0	2,00-2,50	35,0-40,0	-	-	0,20-0,60	0,70-1,20	Ce ≤ 0,05; W 1,40-1,80; Fe ост.
-	GH2018	H20180	≤0,06	≤0,60	≤0,50	0,020	0,015	18,0-21,0	3,70-4,30	40,0-44,0	-	-	0,35-0,75	1,80-2,20	B ≤ 0,015; Ce ≤ 0,02; Zr ≤ 0,05; W 1,80-2,20; Fe ост.
-	GH2036	H20360	0,34-0,40	0,30-0,80	7,50-9,50	0,035	0,030	11,5-13,5	1,10-1,40	7,00-9,00	-	-	-	≤0,12	V 1,25-1,55; Nb 0,25-0,55; Fe ост.
-	GH2038	H20380	≤0,10	≤1,00	≤1,00	0,030	0,020	10,0-12,5	-	18,0-21,0	-	-	≤0,50	2,30-2,80	B ≤ 0,008; Fe ост.
-	GH2130	H21300	≤0,08	≤0,60	≤0,50	0,015	0,015	12,0-16,0	-	35,0-40,0	-	-	1,40-2,20	2,40-3,20	B ≤ 0,02; Ce ≤ 0,02; W 5,00-6,50; Fe ост.
1.4980	GH2132	H21320	≤0,08	≤1,00	≤2,00	0,030	0,020	13,5-16,5	1,00-1,50	24,0-27,0	-	-	≤0,40	1,75-2,30	B 0,001-0,010; V 0,10-0,50; Fe ост.
-	GH2135	H21350	≤0,08	≤0,50	≤0,40	0,020	0,020	14,0-16,0	1,70-2,20	33,0-36,0	-	-	2,00-2,80	2,10-2,50	B ≤ 0,015; Ce ≤ 0,03; W 1,70-2,20; Fe ост.
~1.4980	GH2136	H21360	≤0,06	≤0,75	≤0,35	0,025	0,025	13,0-16,0	1,00-1,75	24,5-28,5	-	-	≤0,35	2,40-3,20	B 0,005-0,025; V 0,01-0,10; Fe ост.
-	GH2302	H23020	≤0,08	≤0,60	≤0,60	0,020	0,010	12,0-16,0	1,50-2,50	38,0-42,0	-	-	1,80-2,80	2,30-2,80	B ≤ 0,01; Ce ≤ 0,02; Zr ≤ 0,05; W 3,50-4,50; Fe ост.
-	GH3030	H30300	≤0,12	≤0,80	≤0,70	0,030	0,020	19,0-22,0	-	Ост.	-	-	≤0,15	0,15-0,35	Fe ≤ 1,50
-	GH3039	H30390	≤0,08	≤0,80	≤0,40	0,020	0,012	19,0-22,0	1,80-2,30	Ост.	-	-	0,35-0,75	0,35-0,75	Nb 0,90-1,30; Fe ≤ 3,00; (+Ce)
-	GH3044	H30440	≤0,10	≤0,80	≤0,50	0,013	0,013	23,5-26,5	≤1,50	Ост.	-	-	≤0,50	0,30-0,70	W 13,0-16,0; Fe ≤ 4,00
-	GH3128	H31280	≤0,05	≤0,80	≤0,50	0,013	0,013	19,0-22,0	7,50-9,00	Ост.	-	-	0,40-0,80	0,40-0,80	B ≤ 0,005; Ce ≤ 0,05; Zr ≤ 0,06; W 7,50-9,00; Fe ≤ 2,00
-	GH4033	H40330	0,03-0,08	≤0,65	≤0,35	0,015	0,007	19,0-22,0	-	Ост.	-	-	0,60-1,00	2,40-2,80	B ≤ 0,01; Ce ≤ 0,01; Fe ≤ 4,00
-	GH4037	H40370	0,03-0,10	≤0,40	≤0,50	0,015	0,010	13,0-16,0	2,00-4,00	Ост.	-	-	1,70-2,30	1,80-2,30	B ≤ 0,02; Ce ≤ 0,02; V 0,10-0,50; W 5,00-7,00; Fe ≤ 5,00
-	GH4043	H40430	≤0,12	≤0,60	≤0,50	0,015	0,010	15,0-19,0	4,00-6,00	Ост.	-	-	1,00-1,70	1,90-2,80	B ≤ 0,01; Ce ≤ 0,03; W 2,00-3,50; Nb 0,50-1,30; Fe ≤ 5,00
~2.4674	GH4049	H40490	≤0,10	≤0,50	≤0,50	0,010	0,010	9,50-11,0	4,50-5,50	Ост.	-	-	3,70-4,40	1,40-1,90	B ≤ 0,015; Ce ≤ 0,02; V 0,20-0,50; Co 14,0-16,0; W 5,00-6,00; Fe ≤ 1,50
-	GH4133	H41330	≤0,07	≤0,65	≤0,35	0,015	0,007	19,0-22,0	-	Ост.	-	-	0,70-1,20	2,50-3,00	B ≤ 0,01; Ce ≤ 0,01; Nb 1,15-1,65; Fe ≤ 1,50
-	GH4169	H41690	≤0,03	≤0,35	≤0,35	0,015	0,015	17,0-21,0	2,80-3,30	50,0-55,0	-	-	0,20-0,60	0,65-1,15	B ≤ 0,006; Nb 4,75-5,50; Fe ост.
Литье															

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	K211	C72110	0,10-0,20	≤0,40	≤0,50	0,040	0,040	19,5-20,5	-	45,0-47,0	-	-	-	-	B 0,03-0,05; W 7,50-8,50; Fe ост.
-	K213	C72130	≤0,10	≤0,50	≤0,50	0,015	0,015	14,0-16,0	-	34,0-38,0	-	-	1,50-2,00	3,00-4,00	B 0,05-0,10; W 4,00-7,00; Fe ост.
-	K214	C72140	≤0,10	≤0,50	≤0,50	0,015	0,015	11,0-13,0	-	40,0-45,0	-	-	1,80-2,40	4,20-5,00	B 0,05-0,15; W 6,50-8,00; Fe ост.
-	K232	72320	≤0,15	≤0,50	≤0,50	0,020	0,015	12,0-16,0	1,50-2,50	38,0-42,0	-	-	1,80-2,30	2,30-2,80	B ≤ 0,02; Ce ≤ 0,02; Zr ≤ 0,05; W 3,50-4,50; Fe ост.
-	K273	C72730	0,75-0,90	0,30-1,00	4,50-6,00	0,040	0,020	18,0-21,0	0,80-1,20	4,50-5,50	0,10-0,20	-	≤0,05	-	B ≤ 0,005; W 0,80-1,20; Nb 0,65-0,85; Fe ост.
-	K401	C74010	≤0,10	≤0,80	≤0,80	0,015	0,010	14,0-17,0	≤0,30	Ост.	-	-	4,50-5,50	1,50-2,00	B 0,03-0,10; W 7,00-10,0; Fe ≤ 2,00
-	K403	C74030	0,11-0,18	≤0,50	≤0,50	0,020	0,010	10,0-12,0	3,80-4,50	Ост.	-	-	5,30-5,90	2,30-2,90	B 0,012-0,022; Ce ≤ 0,01; Zr 0,03-0,08; Co 4,50-6,00; W 4,80-5,50; Fe ≤ 2,00
-	K405	C74050	0,11-0,18	≤0,30	≤0,50	0,020	0,010	9,50-11,0	3,50-4,20	Ост.	-	-	5,00-5,80	2,00-2,90	B 0,015-0,025; Ce ≤ 0,01; Zr 0,05-0,10; Co 9,50-10,5; W 4,50-5,20; Fe ≤ 0,50
-	K406	C74060	0,10-0,20	≤0,30	≤0,10	0,020	0,010	14,0-17,0	4,50-6,00	Ост.	-	-	3,25-4,00	2,00-3,00	B 0,05-0,10; Zr ≤ 0,10; Fe ≤ 5,00
-	K409	C74090	0,06-0,13	≤0,50	≤0,50	0,015	0,010	7,50-8,50	5,75-6,25	Ост.	-	-	5,75-6,25	0,80-1,20	B 0,10-0,20; Ta 4,00-4,50; Zr 0,05-0,10; Co 9,50-10,5; Fe ≤ 2,00
-	K412	C74120	0,11-0,16	≤0,60	≤0,60	0,015	0,010	14,0-18,0	3,00-4,50	Ост.	-	-	1,60-2,20	1,60-2,30	B 0,005-0,01; V ≤ 0,30; W 4,50-6,50; Fe ≤ 8,00
2.4674	K417	C74170	0,13-0,22	≤0,50	≤0,50	0,015	0,010	8,50-9,50	2,50-3,50	Ост.	-	-	4,80-5,70	4,50-5,00	B 0,012-0,022; V 0,60-0,90; Zr 0,05-0,09; Co 14,0-16,0; Fe ≤ 1,00
-	K417G	C74171	0,13-0,22	≤0,50	≤0,50	0,015	0,010	8,50-9,50	2,50-3,50	Ост.	-	-	4,80-5,70	4,10-4,70	B 0,012-0,022; V 0,60-0,90; Zr 0,05-0,09; Co 9,00-11,0; Fe ≤ 1,00
2.4670	K418	C74180	0,06-0,16	≤0,50	≤0,50	0,015	0,015	11,5-13,5	3,80-4,80	Ост.	-	-	5,50-6,40	0,50-1,00	B 0,008-0,020; Zr 0,06-0,15; Nb 1,80-2,50; Fe ≤ 1,00
-	K419	C74190	0,09-0,14	≤0,20	≤0,20	0,015	0,015	5,50-6,50	1,70-2,30	Ост.	-	-	5,20-5,70	1,00-1,50	B 0,05-0,10; V ≤ 0,10; Zr 0,03-0,08; Co 11,0-13,0; W 9,50-10,7; Nb 2,50-3,50; Fe ≤ 0,50
-	K438	C74380	0,10-0,20	≤0,50	≤0,50	0,015	0,010	15,5-16,5	1,50-2,00	Ост.	-	-	3,20-3,70	3,00-3,50	B 0,005-0,015; Ta 1,50-2,00; Zr 0,05-0,15; Co 8,00-9,00; W 2,40-2,80; Nb 0,50-1,10
2.4682	K640	C76400	0,45-0,55	≤1,00	0,040	0,040	24,5-26,5	-	9,50-11,5	-	-	-	-	-	Co ост.; W 7,00-8,00; Fe ≤ 2,00
T 15007-1994^{a)} – Коррозионно-стойкие сплавы															
1.4876	NS111	H01110	≤0,10	≤1,00	≤1,50	0,030	0,015	19,0-23,0	-	30,0-35,0	-	≤0,75	0,15-0,60	0,15-0,60	Fe ост.
1.4876	NS112	H01120	0,05-0,10	≤1,00	≤1,50	0,030	0,015	19,0-23,0	-	30,0-35,0	-	≤0,75	0,15-0,60	0,15-0,60	Fe ост.
-	NS113	H01130	≤0,030	0,30-0,70	0,50-1,50	0,030	0,030	24,0-26,5	-	34,0-37,0	-	-	0,15-0,45	0,15-0,60	Fe ост.
-	NS131	H01310	≤0,05	≤0,70	≤1,00	0,030	0,030	19,0-21,0	12,5-13,5	42,0-44,0	-	-	-	-	Fe ост.
-	NS141	H01410	≤0,030	≤0,70	≤1,00	0,030	0,030	25,0-27,0	2,00-3,00	34,0-37,0	-	3,00-4,00	-	0,40-0,90	Fe ост.
-	NS141	H01410	≤0,030	≤0,70	≤1,00	0,030	0,030	25,0-27,0	2,00-3,00	34,0-37,0	-	3,00-4,00	-	0,40-0,90	Fe ост.
2.4858	NS142	H01420	≤0,05	≤0,50	≤1,00	0,030	0,030	19,5-23,5	2,50-3,50	38,0-46,0	-	1,50-3,00	≤0,20	0,60-1,20	Fe ост.
-	NS143	H01430	≤0,07	≤1,00	≤2,00	0,030	0,030	19,0-21,0	2,00-3,00	32,0-38,0	-	3,00-4,00	-	-	Nb 8xC%-1,00; Fe ост.
-	NS311	H03110	≤0,06	≤0,50	≤1,20	0,020	0,020	28,0-31,0	-	Ост.	-	-	≤0,30	-	Fe ≤ 1,00
2.4816	NS312	H03120	≤0,15	≤0,50	≤1,00	0,030	0,015	14,0-17,0	-	Ост.	-	≤0,50	-	-	Fe 6,00-10,0
2.4851	NS313	H03130	≤0,10	≤0,50	≤1,00	0,030	0,020	21,0-25,0	-	Ост.	-	≤1,00	1,00-1,70	-	Fe 10,0-15,0
-	NS314	H03140	≤0,03	≤0,50	≤1,00	0,030	0,015	35,0-38,0	-	Ост.	-	-	0,20-0,50	-	Fe ≤ 1,00
-	NS315	H03150	≤0,05	≤0,50	≤0,50	0,030	0,015	27,0-31,0	-	Ост.	-	≤0,50	-	-	Fe 7,00-11,0

Номер материала	Марка Стандарт GB ^{a)} / YB ^{b)} / JB ^{c)}	Стандарт (ISC ^{d)})	Химический состав												
			C %	Si %	Mn %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	N %	Cu %	Al %	Ti %	Прочие %
-	NS321	H03210	≤0,05	≤1,00	≤1,00	0,030	0,030	≤1,00	26,0-30,0	Ост.	-	-	-	-	V 0,20-0,40; Co ≤ 2,50; Fe 4,00-6,00
2.4617	NS322	H03220	≤0,02	≤1,00	≤1,00	0,040	0,030	≤1,00	26,0-30,0	Ост.	-	-	-	-	Co ≤ 1,00; Fe ≤ 2,00
-	NS331	H03310	≤0,03	≤0,70	≤1,00	0,030	0,030	14,0-17,0	2,00-3,00	Ост.	-	-	-	0,40-0,90	Fe ≤ 8,00
-	NS332	H03320	≤0,03	≤0,70	≤1,00	0,030	0,020	17,0-19,0	16,0-18,0	Ост.	-	-	-	-	Fe ≤ 1,00
-2.4819	NS333	H03330	≤0,03	≤1,00	≤1,00	0,040	0,030	14,5-16,5	15,0-17,0	Ост.	-	-	-	-	V ≤ 0,35; Co ≤ 2,50; W 3,00-4,50; Fe 4,00-7,00
2.4819	NS334	H03340	≤0,020	≤0,03	≤1,00	0,040	0,030	14,5-16,5	15,0-17,0	Ост.	-	≤2,50	-	-	V ≤ 0,35; W 3,00-4,50; Fe 4,00-7,00
2.4610	NS335	H03350	≤0,015	≤0,08	≤1,00	0,040	0,030	14,0-18,0	14,0-17,0	Ост.	-	-	-	≤0,70	Co ≤ 2,00; Fe ≤ 3,00
2.4856	NS336	H03360	≤1,00	≤0,50	≤0,50	0,015	0,015	20,0-23,0	8,00-10,0	Ост.	-	-	≤0,40	≤0,40	Co ≤ 1,00; Nb 3,15-4,15; Fe ≤ 5,00
2.4836	NS337	H03370	≤0,03	≤0,40	0,50-1,50	0,020	0,020	19,0-21,0	15,0-17,0	Ост.	-	≤0,10	-	-	Co ≤ 0,10; Fe ≤ 5,00
-	NS341	H03410	≤0,03	≤0,70	≤1,00	0,030	0,030	19,0-21,0	2,00-3,00	Ост.	-	1,00-2,00	-	0,40-0,90	Fe ≤ 7,00
-	NS411	H04110	≤0,05	≤0,80	≤1,00	0,030	0,030	19,0-21,0	-	Ост.	-	-	0,40-1,00	2,25-2,75	Nb 0,70-1,20; Fe 5,00-9,00

Примечание

[1] Cu+V+W ≤ 0,80%.

[2] Для сварных конструкций.

[3]

Q: слегка вытянутая.

R: отожженная.

L: холоднотянутая.