

Аналоги российских и зарубежных сталей и сплавов

При производстве сталей каждая страна опирается на нормативные документы, позволяющие получать сталь с гарантированными характеристиками, вне зависимости от местонахождения завода и объема производства, данные стандарты в каждой стране могут иметь различные названия и аббревиатуры, например:

1. Россия – ГОСТ
2. Великобритания - B.S.; EN
3. Евросоюз - DIN; EN
4. США – UNS; ASTM
5. Китай – GB
6. Япония – JIS
7. Франция - AFNOR NF
8. Швеция – SS

Несмотря на разницу в названии стандартов, требования, предъявляемые к химическому составу и как следствие характеристики базовых сталей зачастую совпадают.

Ниже приведены аналоги марок сталей различных стран-производителей, схожих по своему химическому составу и свойствам:

Марка стали	Страна производства
Ст0	Россия
S 185 (Fe 310-0)	Великобритания
S 185 // St 33	Германия
Q 195	Китай
A 283 (A)	США
A 33	Франция
S 185	Евросоюз
Ст2сп	Россия
34/20 HS	Великобритания

RSt 34-2 (S 250 G2 T)	Германия
Q 215 A-Z	Китай
K 02502	США
A 34-2 (A 34-2 NE)	Франция
E195	Евросоюз
Ст3кп	Россия
40 D	Великобритания
St 37-3	Германия
Q235B-Z	Китай
K02701	США
E 24-4	Франция
S235JRG1	Евросоюз
Ст3пс	Россия
40 B	Великобритания
USt 37-2	Германия
Q 235 A-Z	Китай
K 02502 // A 570 (36)	США
K 02702 // A 284 (D)	США
E 24-2 semi-killed	Франция
S 235 JRG 1	Франция
1312 semi-killed	Швеция
SS 330 (SS 34)	Япония
S 235 JRG2	Евросоюз
S 235 J2G3	Евросоюз
Ст3сп	Россия
40 B	Великобритания
37/23 HR	Великобритания
4360-40C	Великобритания
St 37-2	Германия

Q 235 A-Z	Китай
K 02702 // A 284 (D)	США
A570Gr.36	США
E 24-2 killed (E 24-2 NE)	Франция
1312	Швеция
SS 330 (SS 34)	Япония
S 235 JRG2	Евросоюз
S 235 J2G3	Евросоюз
Ст4кп	Россия
43 C	Великобритания
St 44-3	Германия
K 02701 // A 573 (70)	США
K 03000	США
A 572 (42)	США
E 28-4	Франция
SM 400 B	Япония
S 275 JO; S 275 J2G3	Евросоюз
Ст4пс	Россия
43 B	Великобритания
43 C	Великобритания
St 44-2	Германия
Q255A	Китай
G 10200 // (1020)	США
E 28-2	Франция
SM 400 C	Япония
S 275 JR; S 275 J2G3	Евросоюз
Ст4сп	Россия
43 B	Великобритания
43 D	Великобритания

St 52-3	Германия
Q255A	Китай
A 576	США
K 12202	США
E 28-3	Франция
Ст5сп	Россия
50 B	Великобритания
St 50-2 G (E 295 + CR)	Германия
K 02305 // A 572 (50)	США
E 295 (A 50-2)	Франция
SS 490	Япония
E 295	Евросоюз
Ст6сп	Россия
55 C	Великобритания
St 60-2 G (E 335 + CR)	Германия
A 572 (65)	США
E 335 (A 60-2)	Франция
SM 570	Япония
E 355	Евросоюз
08	Россия
040 A 10	Великобритания
045 M 10	Великобритания
St 12	Германия
1008	США
G 10100 (1010)	США
C 10 RR	Франция
XC 10	Франция
1146	Швеция
SWR 1	Япония
2 C 10	Евросоюз

08кп	Россия
1 HR	Великобритания
2 HR	Великобритания
3 HR	Великобритания
DD 13 // StW 24	Германия
DC 04 G1 // USt 4	Германия
A 622 (1008)	США
3 C	Франция
SPHE	Япония
10	Россия
040 A 10	Великобритания
10 HS	Великобритания
10 CS	Великобритания
C 10	Германия
Ck 10 (C 10 T)	Германия
10	Китай
C 1010	США
M 1012	США
XC 10	Франция
AF 34 C 10	Франция
1265 killed	Швеция
S 10 C	Япония
2 C 10	Евросоюз
10кп	Россия
3 HR	Великобритания
UStW 23 (DD 12 G1)	Германия
1010	США
2C	Франция
SPHE	Япония
15	Россия

040 A 15	Великобритания
2	Великобритания
C 15	Германия
M 1015	США
XC 18	Франция
S 15 C	Япония
2 C 15	Евросоюз
15кп	Россия
14 HR	Великобритания
DD 11 // StW 22	Германия
1015	США
1 C	Франция
SPH 2 A	Япония
20	Россия
050 A 20	Великобритания
C 22	Великобритания
St 35	Германия
C 22	Германия
20	Китай
20G	Китай
C 1020	США
G 10200 (1020)	США
AF 42	Франция
XC 18	Франция
STKM 12 A-S	Япония
C 22	Евросоюз
20кп	Россия
1020	США
1023	США
25	Россия

4:00 AM	Великобритания
C 25 E	Великобритания
C 25	Германия
25	Китай
M 1025	США
XC 25	Франция
1450	Швеция
S 25 C	Япония
C 25 E	Евросоюз
30	Россия
5	Великобритания
C 30	Германия
1030 (C 1030)	США
XC 32	Франция
S 30 C	Япония
35	Россия
3	Великобритания
40 HS	Великобритания
C 35	Великобритания
C 35 (C 35 k)	Германия
35	Китай
G 10350 (1035)	США
C 35	Франция
1572	Швеция
S 35 C	Япония
C 35	Евросоюз
C 36	Евросоюз
40	Россия
080 M 40	Великобритания

C 40 E	Великобритания
C 40 E (Ck 40)	Германия
40	Китай
ML40	Китай
G 10400 (1040)	США
1042	США
1555	Швеция
C 40 E (2 C 40)	Франция
S 40 C	Япония
C 40 E	Евросоюз
45	Россия
080 M 46	Великобритания
C 45 E	Великобритания
C 45	Германия
Cq 45	Германия
45	Китай
M 1044	США
C 45 (1 C 45; AF 65 C 45)	Франция
1672	Швеция
S 45 C	Япония
C 45	Евросоюз
C 46	Евросоюз
50	Россия
060 A 52	Великобритания
080 M 50	Великобритания
C 50 E	Великобритания
C 50 E // Ck 50	Германия
45	Китай
G 10500 (1050)	США

C 50 E (2 C 50)	Франция
1674	Швеция
S 50 C	Япония
C 53	Евросоюз
C 50 E	Евросоюз
55	Россия
080 A 52	Великобритания
C 55 E	Великобритания
1214	Германия
C 55	Германия
G 10550 (1055)	США
XC 55	Франция
C 55 E (2 C 55)	Франция
1655 killed	Швеция
S 55 C	Япония
C 55 E	Евросоюз
C 55	Евросоюз
60	Россия
60 HS	Великобритания
60 CS	Великобритания
Ck 60 N	Германия
C 60	Германия
C 1060	США
1059	США
1655	Швеция
SWR 7	Япония
S 60 C-CSP	Япония
C 60 E	Евросоюз

75	Россия
070 A 72	Великобритания
80 HS	Великобритания
C 75	Германия
C 76 D // D 75-2	Германия
G 10800 (1080)	США
G 10740 (1074)	США
C 75	Франция
1778	Швеция
2 CD 75	Евросоюз
C 76 D	Евросоюз
85	Россия
80 HS	Великобритания
C 86 D // D 85-2	Германия
A 68	США
G 10860 (1086)	США
XC 90	Франция
SUP 3	Япония
2 CD 85	Евросоюз
C 86 D	Евросоюз
15K	Россия
H1	Германия
H2	Германия
16K	Россия
154-400	Великобритания
161-400	Великобритания
P 265 GH // Y II	Германия
K 01701	США

K 02401	США
A 42 CP	Франция
A 42 AP	Франция
1430	Швеция
SPV 235 (SPV 24)	Япония
SG 295 (SG 30)	Япония
P 265 GH	Евросоюз
18K	Россия
151-430	Великобритания
223-460	Великобритания
H III (P 285 NH)	Германия
K 02704	США
K 02800	США
SG 325 (SG 33)	Япония
20K	Россия
151-400	Великобритания
164-360	Великобритания
H3	Германия
H4	Германия
K 01701	США
K 02401	США
A 42 CP	Франция
A 42 AP	Франция
1430	Швеция
SPV 235 (SPV 24)	Япония
SPV 315 (SPV 32)	Япония
22K	Россия
K 02700	США
A516	США
A12	Россия

10 S 20	Германия
15 S 20	Германия
1212	США
B 1112	США
SUM 21	Япония
A30	Россия
35 S 20	Германия
1126	США
35 MF 4	Франция
SUM 4	Япония
A40Г	Россия
C 1144	США
SUM 42	Япония
15Г	Россия
2 S 14	Великобритания
C 14 // 15 Mn 3	Германия
1016	США
2110	Швеция
20Г	Россия
3	Великобритания
1021	США
1022	США
30Г	Россия
150 M 19	Великобритания
150 M 28	Великобритания
30 Mn 4	Германия
28 Mn 6	Германия
1030	США
G 10330	США
20 M 5	Франция

SCMn 1	Япония
28 Mn 6	Евросоюз
40Г	Россия
150 М 36	Великобритания
40 Mn 4	Германия
G 10350 (1035)	США
1040	США
45Г	Россия
1040	США
50Г	Россия
1050	США
STH 67	Япония
15ГС	Россия
S 355 J2G3	Великобритания
16ГС	Россия
17 Mn 4	Германия
844	Германия
17ГС	Россия
50/35 HS	Великобритания
50 D	Великобритания
S 355 J2G3 (Fe 510 D1 FF)	Великобритания
S 355 J2 G3 // St 52–3	Германия
16Mn	Китай
A 572 (50)	США
K 12709	США
1024	США
E 36–3 killed	Франция
S 355 J2 G3	Франция
SM 490 B (SM 50 B)	Япония
STK 500 (STK 51)	Япония

Fe52 C FN	Евросоюз
Fe52 D FN	Евросоюз
S 355 J2G3	Евросоюз
17Г1С	Россия
50/35 HS	Великобритания
50 D	Великобритания
S 355 J2G3 (Fe 510 D1 FF)	Великобритания
S 355 J2 G3 // St 52–3	Германия
17Г1С	Россия
16Mn	Китай
A 572 (50)	США
K 12709	США
1024	США
E 36–4 semikilled	Франция
S 355 J2 G3	Франция
SM 490 B (SM 50 B)	Япония
STK 500 (STK 51)	Япония
Fe52 C FN	Евросоюз
Fe52 D FN	Евросоюз
S 355 J2G3	Евросоюз
20ГС	Россия
BSt 420 S	Германия
34GS	Польша
A 615	США
09Г2	Россия
68 F 62 H5	Великобритания
10Г2	Россия

201	Великобритания
1513	США
14Г2	Россия
440	Великобритания
17 Mn 4	Германия
K 02704	США
K 03101 // A 515 (70); A 516 (70)	США
A 48 CP	Франция
SGV 410	Япония
P 295 GH	Евросоюз
35Г2	Россия
150 M 36	Великобритания
35 Mn 5	Германия
1135	США
H 13350	США
35 M 5	Франция
2120	Швеция
SMn 438	Япония
40Г2	Россия
1541	США
SMn 438 (SMn 2)	Япония
45Г2	Россия
46 Mn 7	Германия
45 Mn 2	Китай
1144	США
H 13450 (1345 H)	США
SMn 443 (SMn 3)	Япония
50Г2	Россия
50 Mn 7	Германия

1552	США
09Г2С	Россия
G	США
StE 420	Германия
13Mn6	Германия
12Mn	Китай
SLA 33	Япония
10Г2С1	Россия
50 С	Великобритания
50/35 HR	Великобритания
13 Mn	Германия
K 02803	США
K 03103	США
E 355	Франция
SGS 450	Япония
STK 490	Япония
P355N	Евросоюз
18Г2С	Россия
E 295	Великобритания
St 52-3	Германия
A 50-2	Франция
1572	Швеция
SS 490	Япония
Fe 510 С	Евросоюз
S355JO	Евросоюз
25Г2С	Россия
27SiMn	Китай
18Г2АФПС	Россия
55 F	Великобритания

StE 355	Германия
K 02900	США
P 460 N	Франция
2143	Швеция
SM 520 B (SM 53 B)	Япония
SM 520 C (SM 53 C)	Япония
FeE 460 KG	Евросоюз
FeE 460 KW	Евросоюз
15X	Россия
523 M 15	Великобритания
15 Cr 3 (7015)	Германия
17 Cr 3	Германия
G 51150 (5115)	США
G 61180	США
15 Cr 2 RR	Франция
SCr 415 H	Япония
15 Cr 2	Евросоюз
20X	Россия
207	Великобритания
20 CrS 4	Германия
5120	США
SCr 420 H	Япония
30X	Россия
530 A 30	Великобритания
28 Cr 4	Германия
30 Cr 4	Китай
G 51300 (5130)	США
28 C 4	Франция
SCr 430 H	Япония

28 Cr 4	Евросоюз
35X	Россия
530 A 32	Великобритания
530 M 32	Великобритания
34 Cr 4	Германия
34 CrS 4	Германия
35Cr	Китай
H 51320 (5132 H)	США
34 Cr 4	Франция
SCr 430 H	Япония
34 Cr 4	Евросоюз
38XA	Россия
37 Cr 4	Германия
41 Cr 4	Германия
35Cr	Китай
5140 H	США
38 C 4	Франция
SCr 3	Япония
SCr 4	Япония
40X	Россия
530 A 36	Великобритания
530 M 40	Великобритания
37 Cr 4	Германия
41 Cr 4	Германия
40Cr	Китай
G 51400 (5140)	США
H 51400 (5140 H)	США
38 C 4	Франция
42 C 4 TS	Франция
SCr 435	Япония

SCr 440	Япония
37 Cr 4	Евросоюз
41 Cr 4	Евросоюз
45X	Россия
5145	США
45 C 4	Франция
SCr 445 (SCr 5)	Япония
50X	Россия
5150	США
5147	США
5152	США
16ГНМА	Россия
15 NiCuMoNb 5	Германия
10ГН2МФА	Россия
A 508-3	США
20 MnMoNi 5 5	Германия
22 NiMoCr 3 7	Германия
13 MnNiMo 5 4	Германия
типа А 508-3	Франция
12МХ	Россия
620-440	Великобритания
13 CrMo 4-5	Великобритания
13 CrMo 4-5 // 13 CrMo 4 4	Германия
К 11562 (А 182-F12)	США
К 11564 (А 182-F12)	США
13 CrMo 4-5	Франция
15 CD 3.5	Франция
2216	Швеция
STPA 20	Япония

STPA 22	Япония
13 CrMo 4-5	Евросоюз
12XM	Россия
620-440	Великобритания
13 CrMo 4-5	Великобритания
13 CrMo 4-5 // 13 CrMo 4 4	Германия
12CrMo	Китай
K11562 (A 182-F12)	США
K11564 (A 182-F12)	США
13 CrMo 4-5	Франция
15 CD 3.5, 15 CD 4.05	Франция
2216	Швеция
STPA 20	Япония
STPA 22	Япония
13 CrMo 4-5	Евросоюз
15XM	Россия
620-440	Великобритания
620-540	Великобритания
13 CrMo 4-5	Великобритания
15 CrMo 5	Германия
15CrMo	Китай
K 11564 (A 182-F12)	США
K 11789	США
13 CrMo 4-5	Франция
2216	Швеция
SFVA F 12	Япония
15XM	Россия
SCM 415, SCM415H	Япония
13 CrMo 4-5	Евросоюз
20XM	Россия

25 CrMo 4	Великобритания
GS-25 CrMo 4 (G 25 CrMo 4)	Германия
25 CrMo 4	Италия
ML30CrMo A	Китай
H 41300	США
25 CrMo 4	Франция
2225	Швеция
SCM 420 H	Япония
25 CrMo 4	Евросоюз
20 MoCr 3	Евросоюз
30XM	Россия
25 CrMo 4	Великобритания
25 CrMo 4	Германия
30CrMo	Китай
G 41300 (4130; 1206)	США
25 CrMo 4	Франция
SCM 420	Япония
25 CrMo 4	Евросоюз
30XMA	Россия
25 CrMo 4	Великобритания
25 CrMo 4	Германия
25 CrMo 4 V	Германия
4130	США
4130 H	США
E 4132	США
30 CrMo 4	США
SCM 430 (SCM 2)	Япония
SCM 432	Япония
35XM	Россия

34 CrMo 4	Великобритания
34 CrMo 4	Германия
35CrMo	Китай
4135 H	США
G 41370 (4137)	США
34 CD 4	Франция
2234	Швеция
SCM 435 H	Япония
34 CrMo 4	Евросоюз
34 CrMo 4 KD	Евросоюз
35XM	Россия
19	Великобритания
34 CrMo 4	Германия
4132 H	США
35 CD 4	Франция
SCM 3	Япония
15ХФ	Россия
6117	США
14ХГС	Россия
50 D	Великобритания
50/35 HS	Великобритания
13 Mn 6	Германия
St 52-3	Германия
16Mn	Китай
A 573	США
E 355	Франция
SM 50 B	Япония
S355N	Евросоюз
30ХГСА	Россия

SCSiMn 2	Япония
25ХГМ	Россия
20 CrMo 5	Германия
40ХГМА	Россия
A-4142HM	США
D	США
18ХГТ	Россия
20 MnCr 5 G	Германия
30ХГТ	Россия
30 MnCrTi	Германия
12Х1МФ (ЭИ 575),	Россия
12Х1МФ-ПВ	
13 CrMoV 4.2	Германия
15123 H	Чехословакия
15Х1М1Ф	Россия
X 22 CrMoV 12.1	Германия
25Х1МФ (ЭИ 10)	Россия
24 CrMoV 5 5	Германия
25Х1М1Ф (P2, P2MA)	Россия
21 CrMoV 5 7	Германия
10ХСНД	Россия
S 420 N	Великобритания
SB 47 FG	Германия
StE 460	Германия
Q420C	Китай
A 350	США
E 420	Франция
STK 540	Япония
S420N	Евросоюз
20ХН	Россия

3120	США
2510	Швеция
40XH	Россия
40 NiCr 6	Германия
3140 H	США
G 31400 (3140)	США
2530	Швеция
SNC 236 (SNC 1)	Япония
45XH	Россия
3145	США
34XH1M	Россия
34 CrNiMo 6	Великобритания
A 646	США
G 43376	США
34 CrNiMo 6	Франция
SNCM	Япония
34CrNiMo 6	Евросоюз
12XH2	Россия
15 CrNi 6	Германия
16 NC 6	Франция
2511	Швеция
20XH2M (20XHM)	Россия
17 CrNiMo 6	Германия
4320	США
SNCM 415	Япония
30XH2MA	Россия
SNCM 431	Япония
40XH2MA (40XHMA)	Россия
36 CrNiMo 4 (817 M 37)	Великобритания
36 CrNiMo 4 (6511)	Германия

G 43400 (4340)	США
36 CrNiMo 4	Франция
SNCM 439 (SNCM 8)	Япония
40 NiCrMo 4 KD	Евросоюз
12ХН3А	Россия
14 NiCr 10 (5732)	Германия
10 NC 11	Франция
SNC 815 H	Япония
20ХН3А	Россия
20 NC 11	Франция
20CrNi3A	Китай
2515	Швеция
30ХН3А	Россия
30 NiCr 14	Германия
30 NC 11	Франция
SNC 631 (SNC 2)	Япония
38ХН3МА	Россия
SNC 28	Япония
38ХН3МФА	Россия
34 NiCrMoV 14 5	Германия
35 NiCrMoV 12-5	Евросоюз
10Х2М (48ТН-1), 10Х2М-ВД	Россия
F 22	США
10 CrMo 9-10	Евросоюз
12Х2МФА (48ТС-2), 12Х2МФА-А	Россия
SA 387 Cr22-2	США
15Х2МФА (ТС-3-40), 15Х2МФА-А	Россия
A 542-1	США

25X2M1Ф (ЭИ 723)	Россия
21 CrMoV 5 7	Германия
24 CrMoV 5 5	Германия
38X2МЮА (38ХМЮА)	Россия
905 М 39	Великобритания
41 CrAlMo 7	Германия
J 24056	США
40 CAD 6. 12	Франция
2940	Швеция
SACM 645	Япония
41 CrAlMo 7	Евросоюз
15X2НМФА, 15X2НМФА-А	Россия
17 CrNiMo 6	Германия
38X2H2MA (38ХНМА)	Россия
34 CrNiMo 6	Великобритания
34 CrNiMo 6	Германия
G 43400 (4340)	США
34 CrNiMo 6	Франция
SNCM 447	Япония
34 CrNiMo 6	Евросоюз
40X2H2MA (40X1HBA)	Россия
817 A 37	Великобритания
40 NiCrMo 6	Германия
G 43400 (4340)	США
SNCM 439	Япония
14X2H3MA	Россия
9310 Н	США
12X2H4A	Россия
3310 Н	США
20X2H4A	Россия

20H2N4A	Польша
18X2H4MA (18X2H4BA)	Россия
(G) X 19 NiCrMo 4]	Германия
SNCM 815	Япония
30X3МФ	Россия
30CrMoV 9	Германия
15X5M (12X5MA, X5M)	Россия
502	США
Z20CD5	Франция
1Cr5Mo	Китай
STC 48	Япония
X11CrMo5	Евросоюз
15X6CЮ	Россия
X 10 CrAlSi 7	Великобритания
DE 4713	Германия
X10CrAl7	Германия
X 10 CrAlSi 7	Германия
17 113	Чехия/Словакия
X10CrAlSi7	Евросоюз
65Г	Россия
Ck 67	Германия
65G	Китай
1566	США
40ХФА	Россия
42 CrMo 4 (708 M 40)	Великобритания
41 CrMo 4	Германия
G 41400 (4140)	США
42 CD 4 TS	Франция
2244	Швеция
SCM 440	Япония

41 CrMo 4	Евросоюз
50ХФА	Россия
51 CrV 4	Великобритания
51 CrV 4 // 50 CrV 4	Германия
G 41500 (4150)	США
50 CrMo 4	Франция
51 CrV 4	Франция
2230	Швеция
SCM 445 H	Япония
50 CrV 4	Евросоюз
51 CrV 4	Евросоюз
55C2	Россия
251 A 58	Великобритания
55 Si 7	Германия
G 92550 (9255)	США
55 S 7	Франция
2085	Швеция
SUP 7	Япония
55 Si	Евросоюз
60C2	Россия
251 A 60	Великобритания
60 Si 7	Германия
G 92600 (9260)	США
60 S 7	Франция
SUP 6	Япония
60 Si 7	Евросоюз
60C2A	Россия
65 Si 7	Германия
9260	США

SUP 6	Япония
65C2BA	Россия
45 SCD 6	Франция
60C2XA	Россия
71 Si 7	Германия
65 Sc 7	Франция
70C2XA	Россия
71 Si 7	Германия
ШХ15	Россия
100 Cr 6 (3505)	Германия
J 19965 (52100)	США
100 C 6	Франция
2258	Швеция
SUJ 4	Япония
100 Cr 6	Евросоюз
ШХ15Г	Россия
100CrMn 6 (3520)	Германия
GCr15SiMn	Китай
K 19195	США
100 CrMn 6 (100 CM 6)	Франция
100CrMn6	Евросоюз
95X18 (9X18, ЭИ 229)	Россия
X 102 CrMo 17	Германия
440 B	США
X 105 CrMo 17 (Z 100 CD 17)	Франция
SUS 440 C	Япония
X 102 CrMo 17	Евросоюз
10X9МФБ (ДИ 82)	Россия
A 335 (P 91)	США
X10CrMoVNb 9-1	Германия

X10CrMoV Nb 9-1	Евросоюз
40X9C2 (4X9C2, ЭСХ 8)	Россия
401 S 45	Великобритания
G-X 45CrSi 9 3	Германия
ZG40Cr9Si2	Китай
40X9C2 (4X9C2, ЭСХ 8)	Россия
S 65007 (HNV 3)	США
Z 45 CS 9	Франция
SUH 1	Япония
X 45 CrSi 8	Евросоюз
40X10C2M (4X10C2M, ЭИ 107)	Россия
X 40 CrSiMo 10-2	Германия
Z 40 CSD 10	Франция
SUH 3	Япония
X 40 CrSiMo 10	Евросоюз
15X11МФ (1X11МФ)	Россия
15H11MF	Польша
18X11МНФБ	Россия
(2X11МФБН, ЭП 291)	
X 22 CrMoV 12-1 (1.4923)	Германия
SUH 600	Япония
13X11H2B2МФ (ЭИ 961)	Россия
56 B	Великобритания
420	США
Z 20 C 13	Франция
15X12ВНМФ (ЭИ 802, ЭИ 952)	Россия
15H12WMF	Польша
37X12H8Г8МФБ (ЭИ 481)	Россия

GH2036	Китай
08X13 (0X13, ЭИ 496)	Россия
403 S 17	Великобритания
X 6 Cr 13	Германия
S 40300 (403)	США
Z 6 C 13	Франция
2301	Швеция
SUS 403	Япония
X 6 Cr 13	Евросоюз
12X13 (1X13)	Россия
410 S 21	Великобритания
X12Cr13	Великобритания
X 12 Cr13 (X 10 Cr 13)	Германия
1Cr12	Китай
S 41000 // 410	США
Z 10 C 13	Франция
Z 12 C 13	Франция
2302	Швеция
SUS 410	Япония
X 10 Cr 13	Евросоюз
X 12 Cr 13	Евросоюз
20X13 (2X13)	Россия
420 S 37	Великобритания
X 20 Cr 13	Германия
S 42000 (420)	США
X 20 Cr 13	Франция
2303	Швеция
SUS 420J1	Япония
X 20 Cr 13	Евросоюз

30X13 (3X13)	Россия
420 S 45	Великобритания
X 30 Cr 13	Германия
S 42020 (420 F)	США
Z 30 C 13	Франция
2304	Швеция
SUS 420J2	Япония
X 30 Cr 13	Евросоюз
40X13 (4X13)	Россия
420 S 45	Великобритания
X 38 Cr 13 (X 39 Cr 13)	Германия
420	США
Z 40 C 13	Франция
2304	Швеция
SUS 420J2	Япония
X 40 Cr 13	Евросоюз
45X14H14B2M (ЭИ 69)	Россия
17322	Чехия и Словакия
X 45 CrNiW 18 9	Германия
07X16H6 (X16H6, ЭП 288)	Россия
301 S 21	Великобритания
X 10 CrNi 18-8	Великобритания
X 10 CrNi 18-8	Германия
X10CrNi18-8	Евросоюз
301	США
A 554	США
Z 11CN 18-08	Франция
SUS 301	Япония
08X16H13M2Б	Россия
(ЭИ 405, ЭИ 680)	

318 S 17	Великобритания
X 6 CrNiMoNb 17-12-2	Германия
J 92971	США
X 6 CrNiMoNb 17-12-2	Франция
Z 6 CNDNb 17.12	Франция
X 6 CrNiMoNb 17-12-2	Евросоюз
08X17T (0X17T, ЭИ 645)	Россия
X 6 Cr Ti 17	Германия
S 43036 (430 Ti)	США
Z 8 CT 17	Франция
SUS 430LX	Япония
X 5 CrTi 17	Евросоюз
12X17 (X17, ЭЖ 17)	Россия
430 S 17	Великобритания
X 6 Cr 17	Германия
S 43000 (430)	США
Z 8 C 17	Франция
SUS 430	Япония
X 6 Cr 17	Евросоюз
14X17H2 (1X17H2, ЭИ 268)	Россия
431 / 51431	США
Z 10 CN 17	Франция
SUS 44	Япония
08X17H13M2T (0X17H13M2T)	Россия
X 10 CrNiMoTi 18 12	Германия
1Cr18Ni12Mo2Ti	Китай
S 31635 // 316 Ti	США
SUS 316 Ti	Япония
10X17H13M2T	Россия

(X17H13M2T, ЭИ 448)	
320 S 17	Великобритания
X 6 CrNiMoTi 17-12-2 (4571)	Германия
S 31635 (316 Ti)	США
Z 6 CNDT 17.13	Франция
2350	Швеция
SUS 316T1	Япония
X 6 CrNiMoTi 17 12 2	Евросоюз
10X17H13M3T	Россия
(X17H13M3T, ЭИ 432)	
320 S 33	Великобритания
X 10 CrNiMoTi 18 12	Германия
S 31635 (316 Ti)	США
SUS 316T1	Япония
03X17H14M3 (000X17H13M2)	Россия
316 S 11	Великобритания
X2CrNiMo18-14-3	Великобритания
X 3 CrNiMo 17-13-3	Германия
03X17H14M3 (000X17H13M2)	Россия
00Cr17Ni14Mo3	Китай
30316	США
A 312	США
S 31600	США
SUS 316 L	Япония
X3CrNiMo17-13-3	Евросоюз
08X17H15M3T (ЭИ 580)	Россия
317	США
12X18H9 (X18H9)	Россия

302 S 26	Великобритания
X10CrNi 18 9	Германия
X 12 CrNi 18 8	Германия
1Cr18Ni9	Китай
S 30200 (302; 30302)	США
Z 10 CN 18.09	Франция
2331	Швеция
SUS 302	Япония
X10CrNi18-08	Евросоюз
12X18H9T (X18H9T)	Россия
321 S 51	Великобритания
17X18H9 (2X18H9)	Россия
S 30200 (302; 30302)	США
STC 52 C	Япония
SUS 302	Япония
08X18H10 (0X18H10)	Россия
586	Великобритания
304 S 15	Великобритания
LWCF21	Великобритания
X5CrNi18-10	Великобритания
X 5 CrNi 18 10 (X 4 Cr Ni 18-10)	Германия
0Cr18Ni9	Китай
304 H	США
J 92610 (304)	США
S 30400 (304)	США
Z 4 CN 19-10	Франция
Z 6 CN 18-09	Франция
2332	Швеция
2333	Швеция

SUS 304	Япония
SUS F 304	Япония
X 4 CrNi 18 10	Евросоюз
X 5 CrNi 18 10	Евросоюз
X 6 CrNi 18 10	Евросоюз
08X18H10T	Россия
(0X18H10T, ЭИ 914)	
321 S 31	Великобритания
X 6 CrNiTi 18-10	Германия
0Cr18Ni10Ti	Китай
S 32100 (321)	США
Z 6 CN 18-10	Франция
2337	Швеция
SUS F 321	Япония
X 6 CrNiTi 18-10	Евросоюз
12X18H10T	Россия
321 S 31	Великобритания
X 12 CrNiTi 18-9	Германия
0Cr18Ni10Ti	Китай
S 32100 (321)	США
Z 10 CNT 18-10	Франция
2337	Швеция
SUS 321	Япония
X 6 CrNiTi 18-10	Евросоюз
08X18H12Б (ЭИ 402)	Россия
X 10 CrNiNb 18.9	Германия
347	США
08X18H12T	Россия

S 524	Великобритания
S 526	Великобритания
H0Cr20Ni10Ti	Китай
J 92630	США
12X18H12T (X18H12T)	Россия
321	Великобритания
X 6 CrNiTi 18-10	Германия
1Cr18Ni9Ti	Китай
321	США
SUS 321	Япония
X8CrNiTi18-10	Евросоюз
31X19H9MBBT (ЭИ 572)	Россия
651	США
A 458	США
K 63198	США
20X20H14C2	Россия
(X20H14C2, ЭИ 211)	
309 S 24	Великобритания
S 30900 (3023)	США
Z 17 CNS 20-12	Франция
SUH 309	Япония
X 15 CrNiSi 20 12	Евросоюз
08X22H6T	Россия
(0X22H5T, ЭП 53)	
304 S	Великобритания
X 2 CrNiMoN 22-5-3	Великобритания
G-X 2 CrNiMoN 22 5 3	Германия
A 789	США
S 31803	США
X 2 CrNiMoN 22-5-3	Франция

SUS 304	Япония
X2CrNiMoN22-5-3	Евросоюз
20X23H13 (X23H13, ЭИ 319)	Россия
309 / 30309	США
10X23H18	Россия
X8CrNi25-21 (1.4845)	Германия
310S	США
20X23H18 (X23H18, ЭИ 417)	Россия
310 S 16	Великобритания
X3NiCrCuMoTi 2723	Германия
S 31008 (310 S)	США
2361	Швеция
SUS 310S	Япония
15X25T (X25T, ЭИ 439)	Россия
446	США
20X25H20C2	Россия
(X25H20C2, ЭИ 283)	
314 S 25	Великобритания
X 15 CrNiSi 25-20	Германия
S 31400 (314)	США
Z 15 CNS 25-20	Франция
2376	Швеция
SUH 310	Япония
X 15 CrNiSi 25 20	Евросоюз
У7	Россия
C 70 W 2	Германия
XC 65 COURANTS	Франция
SK 7	Япония
CT 70	Евросоюз
У7А	Россия

C 70 U // C 70 W 1 (1520)	Германия
XC 65 FINS	Франция
CT 70	Евросоюз
Y8	Россия
BW 1 B	Великобритания
C 80 W 2	Германия
W 1-0.8 C EXTRA	США
C 90 E2U (Y 90)	Франция
SK 5	Япония
SK 6	Япония
SKC 3	Япония
Y8A	Россия
C 80 W 1 (C 80 U)	Германия
W 1-0.8 C STAND	США
Y 80	Франция
SKU 4	Япония
CT 80	Евросоюз
Y9	Россия
BW 1 A	Великобритания
C 85 W2	Германия
W1-8.5	США
W 1-0.9 C EXTRA	США
XC 85 COURANTS	Франция
SK4, SK5	Япония
Y9A	Россия
C 85 W1	Германия
W 1-0.9 C STAND	США
XC 85 FINS	Франция
SKU 3	Япония
Y10	Россия

1640	Германия
C 100 W2	Германия
MK 101	Германия
W 1-1.0 C EXTRA	США
W1-9 / 0.5	США
W2-9 / 0.5	США
XC 95 COURANTS	Франция
SK 3	Япония
SK 4	Япония
Y10A	Россия
1540	Германия
C 100 W1	Германия
C 105 W 1 (C 105 U)	Германия
W 1-1.0 C	США
T 72301 (W 110)	США
XC 95 FINS	Франция
SK 3	Япония
CT 105	Евросоюз
1880	Швеция
Y12	Россия
C 115 W2	Германия
W 1-1.2 C EXTRA	США
W1-11 /0.5	США
SK 2	Япония
Y12A	Россия
C 115 W2	Германия
W 1-1.2 C SPEC	США
XC 120 FINS	Франция
1885	Швеция
9XC	Россия

150 Cr 14	Германия
90 CrSi (2108)	Германия
ХВГ	Россия
105 WCr 6	Германия
O 1	США
90 MCW 5	Франция
105 WCr 5 (105 WC 13)	Франция
SKSA	Япония
SKS 3	Япония
107 WCR 5	Евросоюз
5ХНМ	Россия
BH 224/5	Великобритания
55 NiCrMoV 6	Германия
T 61206 (L 6)	США
60 NSDV 06-02	Франция
SKT 4	Япония
55 NiCrMoV 7	Евросоюз
3Х2В8Ф	Россия
X 30 WCrV 9-3	Германия
3Cr2W8V	Китай
T 20821 // H 21	США
X 30 WCrV 9 (Z 30 WCV 9)	Франция
SKD 5	Япония
X 30 WCrV 9 3	Евросоюз
3Х3М3Ф	Россия
BH 10	Великобритания
X 32 CrMoV 3 3 (32 CrMoV12-28)	Германия
T 20810 (H 10)	США
32 DCV 28	Франция

30 CrMoV 12 11	Евросоюз
4X5MΦ1C (ЭП 572)	Россия
BH 13	Великобритания
X 40 CrMoV 5-1	Германия
T 20813 (H 13)	США
X 40 CrMoV 5 (Z 40 CDV 5)	Франция
SKD 61	Япония
X 40 CrMoV 5 1 1	Евросоюз
X6BΦ	Россия
Z 100 CD 05	Франция
X12	Россия
BD 3	Великобритания
2090	Германия
210 Cr 46	Германия
T 30403 (D 3)	США
X 200 Cr 12 (Z 200 C 12)	Франция
X12	Россия
SKD 1	Япония
X 210 Cr 12	Евросоюз
X12MΦ	Россия
X 165 CrMoV 12	Германия
D 2	США
Z 160 CDV 12	Франция
SKD 11	Япония
X12BMΦ	Россия
X 210 CrV 12	Германия
D 4	США
Z 200 CW 13	Франция
SKD 2	Япония
9XΦ, 9X1Φ	Россия

80 CrV 2	Германия
80 CDV 02	Франция
SKS 95	Япония
9X1 (9X)	Россия
85 Cr 1 (2004)	Германия
50XH	Россия
3150	США
11P3AM3Ф2	Россия
S 3-3-2 (HS 3-3-2); (ABC III)	Германия
P6M5	Россия
BM 2	Великобритания
S 6-5-2 (HS 6-5-2); (DMo5)	Германия
T 11302	США
HS 6-5-2 (Z85WDCV 06-05-04-02)	Франция
SKH 51	Япония
HS 6-5-2	Евросоюз
P6M5K5	Россия
BM 35	Великобритания
S 6-5-2-5 (HS 6-5-2-5) (EMo5Co5)	Германия
HS 6-5-2-5 (Z 85 WDKCV ...)	Франция
SKH 55	Япония
HS 6-5-2-5	Евросоюз
P9	Россия
65 WMo 34 8	Германия
P18	Россия
BT 1	Великобритания
X 74 WV 19	Германия
X75 WCrV 18 4 1	Германия

T1	США
HS 18-0-1 (Z 80 WCV 18-04-01)	Франция
SKH 2	Япония
HS 18-0-1	Евросоюз
P18K5Φ2	Россия
Z 85 WK 18-0.5	Франция
15Л	Россия
CS-38	Германия
SC 360	Япония
20Л	Россия
GS-C25	Германия
1A	США
Grade U 415-205	США
Grade WCA	США
A 420C-M	Франция
SCPH 1	Япония
25Л	Россия
GS-45.3	Германия
GS-45	Германия
A 10	США
Grade 450-240	США
230-400-M(3)	Франция
FA-M	Франция
SC 410	Япония
30Л	Россия
Grade 485-250	США
Grade WCB	США
LCB	США
SC 450	Япония

35Л	Россия
GS-52	Германия
1	США
280-480 М (3)	Франция
SC 480	Япония
40Л	Россия
3А	США
SCC3	Япония
45Л	Россия
А 3	Великобритания
GE 300	Германия
ZG310-570	Китай
А 510	США
G 10450	США
С 45 Е	Франция
S 45 С	Япония
GE300	Евросоюз
50Л	Россия
GS-60	Германия
4А	США
А 420С-М	Франция
SCC5А	Япония
20ГЛ	Россия
GS-20 Mn 5 (g 20 Mn 5)	Германия
35ГЛ	Россия
150 М 36	Великобритания
36 Mn 5	Германия
GS-36 Mn 5 (G 36 Mn 5)	Германия
G 15410	США
G 13350 (1335)	США

H 13350	США
35 M 5	Франция
40 M 5	Франция
SMn 438	Япония
SCMn 3	Япония
20ГСЛ	Россия
20 Mn 5	Германия
G 10220 (1022)	США
G 15220	США
G 15180 (1518)	США
20 M 5	Франция
SMnC 420	Япония
30ГСЛ	Россия
120 M 36	Великобритания
150 M 28	Великобритания
A 5	Великобритания
A 6	Великобритания
30 Mn 5	Германия
G 13300 (1330)	США
1036	США
35 M 5	Франция
SMn 433 H	Япония
SCMn 2	Япония
110Г13Л	Россия
X 120 Mn 12	Германия
J 91109 (A 128 A)	США
J 91129	США
Z 120 M 12	Франция
SCMnH 1	Япония
SCMnH 11	Япония

20ХМЛ	Россия
GS-17CrMo55	Германия
5	США
18CD2.05-M	Франция
SCPH 21	Япония
20ХМФЛ	Россия
GS-17 CrMoV5 11	Германия
SCPH23	Япония
35ХМЛ	Россия
708 A 37	Великобритания
34 CrMo 4	Великобритания
34 CrMo 4	Германия
J 13048	США
G 41370 (4137)	США
G 41350 (4135)	США
34 CD 4	Франция
35 CD 4	Франция
34 CrMo 4	Франция
SCM 432	Япония
SCM 435	Япония
SCCrM 3	Япония
34 CrMo 4	Евросоюз
35ХГСЛ	Россия
SCMnCr 3	Япония
30ХНМЛ	Россия
10-A	США
30 NCD8-M	Франция
110Г13Х2БРЛ	Россия
1.3401 (X120Mn12)	Германия
10Х12НДЛ	Россия

G-X 8 CrNi 13 (1.4008)	Германия
J91171	США
CA 15 M	США
Z 6 CN 13-02-M	Франция
Z 6 CN 12-2M	Франция
06X12H3ДЛ	Россия
G-X 4 CrNi 13-4	Германия
Z 4 CND 13-4-M	Франция
G-X 4 CrNi 13-4	Евросоюз
15X13Л	Россия
(G)-X10Cr13 (1.4006)	Германия
J91201	США
Z12C13-M	Франция
SCS1	Япония
20X13Л	Россия
420 C 24	Великобритания
420 C 29	Великобритания
GX 20 Cr 14	Германия
Z 20 C 13 M	Франция
SCS 2	Япония
08X14HДЛ	Россия
410 S 21	Великобритания
X 12 Cr 13	Германия
ZG15Cr13	Китай
08X14HДЛ	Россия
J 91171	США
Z 10 C 13	Франция
F SUS 410	Япония
X12Cr13KD	Евросоюз
06X14H5ДМФЛ	Россия

G-X 5 CrNi 13-4 (1.4313)	Германия
CA 6 NM	США
Z 3 CN 13-4-M	Франция
G-X 3 CrNiMo 13-4	Евросоюз
08X15H4ДМЛ	Россия
G-X4CrNiCuNb 16 4	Германия
J 92180	США
10X18H9Л	Россия
302 C 25	Великобритания
G-X 10 CrNi 18 8	Германия
ZG1Cr18Ni9	Китай
J 92701	США
Z 10 CN 18.9 M	Франция
SCS 12	Япония
10X18H9ТЛ	Россия
G-X 10 CrNiTi 18-9	Германия
J 92630	США
12X18H9ТЛ	Россия
G-X 10 CrNiTi 18-9	Германия
J 92630	США
12X18H12M3ТЛ	Россия
G-X5 CrNiMoNb 18-10	Германия
J 92271	США
SCS20	Япония
40X24H12СЛ (ЭИ 316Л)	Россия
309 C 30	Великобритания
GX 40 CrNiSi 25-12	Германия
J 93503	США
SCS 17	Япония
ХН32Т (ЭП 670)	Россия

X 10 NiCrAlTi 32-21	Великобритания
X 8 NiCrAlTi 32-21	Германия
NS 111	Китай
B 515	США
N 08800	США
Z 10 NC 32-21	Франция
NCF	Япония
X10NiCrAlTi32-21	Евросоюз
ХН65МВУ (ЭП 760)	Россия
Nicrofer 5923LМо	Германия
Хастеллой С-276	США
X15H60-Н	Россия
NiCr 60 15	Германия
Nichrome	США
X20H80-Н	Россия
NiCr 80 20	Германия
Nichrome V	США
НП2	Россия
Ni 99,6	Германия