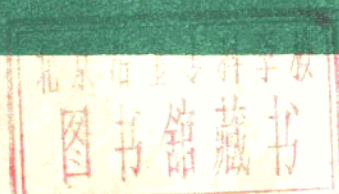
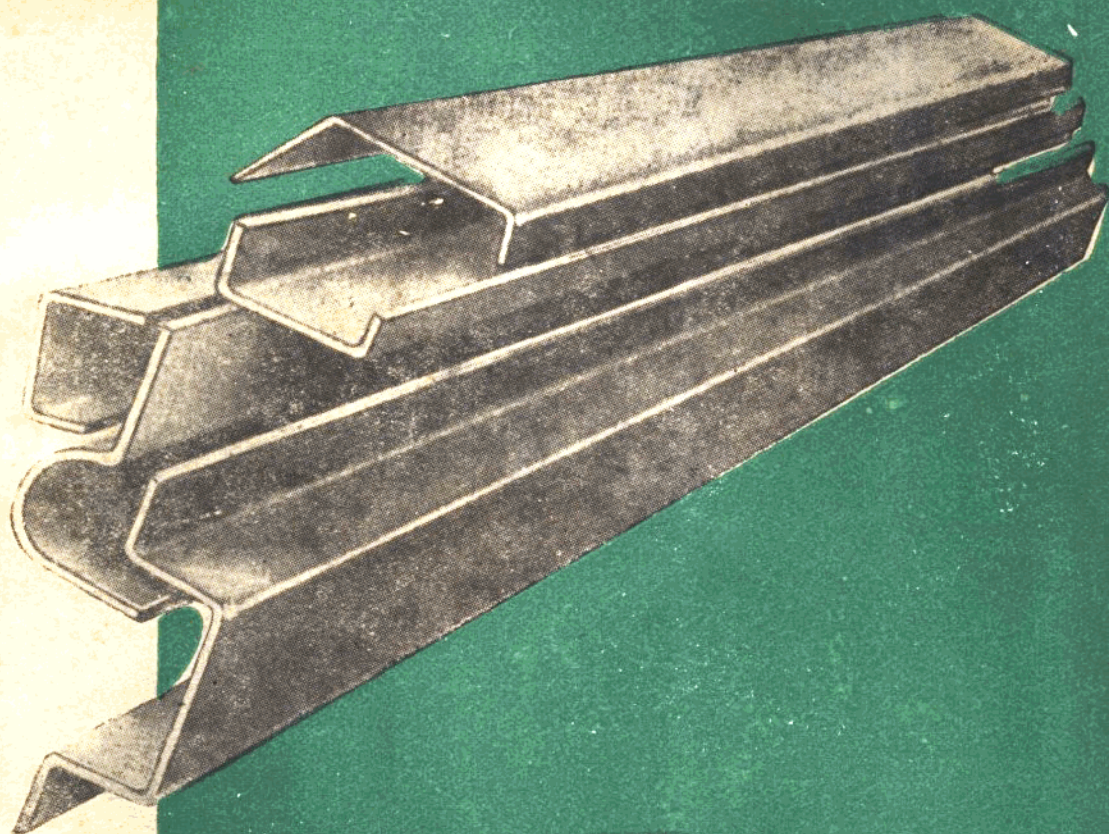


苏联冷弯型钢产品样本

冶金工业部钢铁司 译

• 内部发行 •



冶金工业出版社

苏联冷弯型钢产品样本

冶金工业部钢铁司 译

内部发行

冶金工业出版社

苏联冷弯型钢产品样本

冶金工业部钢铁司 译

1960年3月第一版 1960年3月北京第一次印刷 5025 册

开本787×1092·1/16·字数140,000·印张 $5\frac{14}{16}$ ·定价0.78元

统一书号15062·2251 冶金工业出版社印刷厂印 内部发行

冶金工业出版社出版(地址:北京市灯市口甲45号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第093号

目 录

序

1. 等边角钢.....	5
2. 不等边角钢.....	7
3. 特殊角钢.....	9
4. 槽钢.....	10
5. U形断面.....	18
6. Γ形断面.....	20
7. Z形断面.....	21
8. 槽形断面.....	23
9. 槽形断面(锥形).....	24
10. C形断面.....	25
11. 方形和矩形断面.....	26
12. 装饰用角形断面.....	27
13. 小型门用断面.....	30
14. 大型门用断面.....	35
15. 门框和装配结构的间壁用断面.....	37
16. 窗框用断面.....	38
17. 圆栅用断面.....	41
18. 温床和温室用断面.....	43
19. 不用油灰装玻璃用的断面.....	44
20. 雨水槽用断面.....	45
21. 金属家俱用断面.....	46
22. 轨道用断面.....	48
23. 自行车瓦圈用断面.....	49
24. 运输机械制造业用断面.....	50
25. 农业机械制造业用断面.....	76
26. 波浪和凸形断面.....	77
27. 各种用途的特殊断面.....	78

序

冷弯型钢产品样本是根据苏联部长会议1955年8月6日第1403号决议（关于发展生产以及关于在工业和建筑业中推广经济断面钢材、冷弯型钢、异型钢管和低合金钢钢材）编制的。

和热轧钢材不同，冷弯型钢是在辊式弯曲机上用冷弯的方法制成的。

冷弯型钢由普通碳素钢Ст.0—Ст.3、优质碳素结构钢08—30和低合金钢板制成。

成品长度规定达12米。

开口形状的断面制成不焊接的。

根据用户要求，冷弯型钢要涂油，以防在贮存和运输时生锈。

本产品样本列举了冷弯型钢的形状和尺寸，其中带有米花标志的厚1—2.5毫米、周长25—125毫米的断面已于1956年生产；其余的断面将在苏联黑色冶金工业部所属冶金工厂新建的专门车间投入生产后生产。

本样本内的角钢、槽钢、U形、C形、Z形及槽形等断面的基本尺寸按ГОСТ6536—53第10行的几何级数除以 $\sqrt{10}$ 采用。

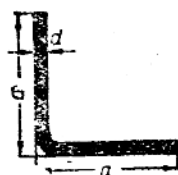
本样本未列入的、但又为用户所需要的中间形状和尺寸的断面，可以根据生产单位和用户的协议制造。

本样本将一类断面或形状相近的断面，例如角钢、槽钢等，列成独立的表格。同时，在几个个别的情况下，为了明显地指出它们在国民经济的哪些部门使用，重复了某些断面。

冷弯型钢的圆角半径、侧壁斜度和每米单重在定货时确定。

每一种断面有一个号码，每一种尺寸也有一个号码。

等边角钢



断面号	尺寸, 毫米		重量 公斤/米
	a	d	
1-1*	16	1.0	0.238
1-2*	16	1.5	0.347
1-3*	16	2.0	0.450
1-4*	16	2.5	0.546
1-5*	20	1.0	0.301
1-6*	20	1.5	0.441
1-7*	20	2.0	0.576
1-8*	20	2.5	0.703

断面号	尺寸, 毫米		重量 公斤/米
	a	d	
1-9*	25	1.0	0.379
1-10*	25	1.5	0.559
1-11*	25	2.0	0.733
1-12*	25	2.5	0.899
1-13*	32	1.0	0.489
1-14*	32	1.5	0.724

注: 带米花的断面从1956年生产。

等边角鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米		重量 公斤/米
	a	d	
1-15*	22	2.0	0.952
1-16*	32	2.5	1.174
1-17*	40	1.0	0.615
1-18*	40	1.5	0.912
1-19*	40	2.0	1.204
1-20*	40	2.5	1.488
1-21*	50	1.0	0.772
1-22*	50	1.5	1.148
1-23*	50	2.0	1.518
1-24*	50	2.5	1.880
1-25	50	3.0	2.237
1-26	50	4.0	2.930
1-27*	60	1.0	0.929
1-28*	60	1.5	1.38
1-29*	60	2.0	1.83
1-30*	60	2.5	2.27
1-31	60	3.0	2.71
1-32	60	3.5	3.14
1-33	60	4.0	3.56
1-34	80	2.0	2.46
1-35	80	2.5	3.06
1-36	80	3.0	3.65
1-37	80	4.0	4.81
1-38	80	5.0	5.95
1-39	100	2.0	3.09
1-40	100	2.5	3.84
1-41	100	3.0	4.59
1-42	100	4.0	6.07
1-43	100	5.0	7.52
1-44	100	6.0	8.95

断面号	尺寸, 毫米		重量 公斤/米
	a	d	
1-45	120	2.0	3.72
1-46	120	2.5	4.63
1-47	120	3.0	5.53
1-48	120	4.0	7.33
1-49	120	5.0	9.09
1-50	120	6.0	10.83
1-51	160	2.0	4.97
1-52	160	3.0	7.42
1-53	160	4.0	9.84
1-54	160	5.0	12.23
1-55	160	6.0	14.60
1-56	200	2.0	6.23
1-57	200	3.0	9.30
1-58	200	4.0	12.35
1-59	200	5.0	15.37
1-60	200	6.0	18.37
1-61	200	7.0	21.34
1-62	250	3.0	11.66
1-63	250	4.0	15.49
1-64	250	5.0	19.30
1-65	250	6.0	23.08
1-66	250	7.0	26.83
1-67	320	3.0	14.95
1-68	320	4.0	19.89
1-69	320	5.0	24.79
1-70	320	6.0	29.67
1-71	320	7.0	34.53

注: 带米花的断面从1956年生产。

不等边角鋼



断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	a	b	d	
2-1*	16	10	1.0	0.191
2-2*	16	10	1.5	0.277
2-3*	16	10	2.0	0.356
2-4*	16	10	2.5	0.428
2-5*	20	12	1.0	0.238
2-6*	20	12	1.5	0.347
2-7*	20	12	2.0	0.450
2-8*	20	12	2.5	0.546
2-9*	25	10	1.0	0.262
2-10*	25	10	1.5	0.382
2-11*	25	10	2.0	0.497
2-12*	25	10	2.5	0.605
2-13*	32	12	1.0	0.332
2-14*	32	12	1.5	0.489
2-15*	32	12	2.0	0.638
2-16*	32	12	2.5	0.781
2-17*	32	20	1.0	0.395
2-18*	32	20	1.5	0.583
2-19*	32	20	2.0	0.764
2-20*	32	20	2.5	0.938
2-21*	40	16	1.0	0.426
2-22*	40	16	1.5	0.630
2-23*	40	16	2.0	0.827
2-24*	40	16	2.5	1.017
2-25*	40	32	1.0	0.552
2-26*	40	32	1.5	0.818
2-27*	40	32	2.0	1.078
2-28*	40	32	2.5	1.331

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	a	b	d	
2-29*	50	16	1.0	0.505
2-30*	50	16	1.5	0.747
2-31*	50	16	2.0	0.984
2-32*	50	16	2.5	1.213
2-33*	50	32	1.0	0.631
2-34*	50	32	1.5	0.936
2-35*	50	32	2.0	1.235
2-36*	50	32	2.5	1.527
2-37	50	32	3.0	1.813
2-38*	60	20	1.0	0.615
2-39*	60	20	1.5	0.912
2-40*	60	20	2.0	1.204
2-41*	60	20	2.5	1.488
2-42*	60	20	3.0	1.766
2-43*	60	40	1.0	0.77
2-44*	60	40	1.5	1.15
2-45*	60	40	2.0	1.52
2-46*	60	40	2.5	1.88
2-47*	60	40	3.0	2.24
2-48*	80	25	1.0	0.81
2-49*	80	25	1.5	1.21
2-50*	80	25	2.0	1.60
2-51*	80	25	2.5	1.98
2-52	80	25	3.0	2.36
2-53	80	25	4.0	3.09
2-54	80	50	2.0	1.99

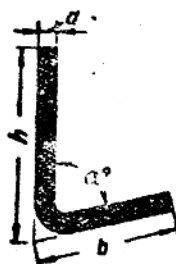
注: 带米花的断面从1956年生产。

不等边角鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
2-55	80	50	2.5	2.47
2-56	80	50	3.0	2.94
2-57	80	50	4.0	3.87
2-58	100	32	2.0	2.02
2-59	100	32	3.0	2.99
2-60	100	32	4.0	3.94
2-61	100	32	5.0	4.85
2-62	100	60	2.0	2.46
2-63	100	60	3.0	3.65
2-64	100	60	4.0	4.81
2-65	100	60	5.0	5.95
2-66	120	40	2.0	2.46
2-67	120	40	3.0	3.65
2-68	120	40	4.0	4.81
2-69	120	40	5.0	5.95
2-70	120	80	2.0	3.09
2-71	120	80	3.0	4.59
2-72	120	80	4.0	6.07
2-73	120	80	5.0	7.52
2-74	160	50	2.0	3.25
2-75	160	50	3.0	4.83
2-76	160	50	4.0	6.38
2-77	160	50	5.0	7.92
2-78	160	50	6.0	9.42
2-79	160	100	2.0	4.03
2-80	160	100	3.0	6.00
2-81	160	100	4.0	7.95
2-82	160	100	5.0	9.88
2-83	160	100	6.0	11.77
2-84	200	60	2.0	4.03

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
2-85	200	60	3.0	6.00
2-86	200	60	4.0	7.95
2-87	200	60	5.0	9.88
2-88	200	60	6.0	11.77
2-89	200	120	2.0	4.97
2-90	200	120	3.0	7.42
2-91	200	120	4.0	9.84
2-92	200	120	5.0	12.23
2-93	200	120	6.0	14.60
2-94	250	80	3.0	7.65
2-95	250	80	4.0	10.15
2-96	250	80	5.0	12.63
2-97	250	80	6.0	15.07
2-98	250	80	7.0	17.49
2-99	250	160	3.0	9.54
2-100	250	160	4.0	12.66
2-101	250	160	5.0	15.77
2-102	250	160	6.0	18.84
2-103	250	160	7.0	21.89
2-104	320	100	3.0	9.77
2-105	320	100	4.0	12.98
2-106	320	100	5.0	16.16
2-107	320	100	6.0	19.31
2-108	320	100	7.0	22.44
2-109	320	200	3.0	12.13
2-110	320	200	4.0	16.12
2-111	320	200	5.0	20.08
2-112	320	200	6.0	24.02
2-113	320	200	7.0	27.93

特殊角鋼



断面号	尺寸, 毫米			角度	重量 公斤/米
	a	b	d		
3-1*	16	16	1.0	45	0.228
3-2*	16	16	1.0	60	0.231
3-3*	16	16	1.0	75	0.234
3-4*	16	16	1.0	120	0.243
3-5*	16	16	1.0	150	0.248
3-6*	16	16	2.5	45	0.486
3-7*	16	16	2.5	60	0.504
3-8*	16	16	2.5	75	0.521
3-9*	16	16	2.5	120	0.575
3-10*	16	16	2.5	150	0.611
3-11*	20	20	1.0	45	0.291
3-12*	20	20	1.0	60	0.294
3-13*	20	20	1.0	75	0.297
3-14*	20	20	1.0	120	0.306
3-15*	20	20	1.0	150	0.311
3-16*	20	20	2.5	45	0.643
3-17*	20	20	2.5	60	0.661
3-18*	20	20	2.5	75	0.679
3-19*	20	20	2.5	120	0.732
3-20*	20	20	2.5	150	0.768
3-21*	32	20	1.0	45	0.385
3-22*	32	20	1.0	60	0.388
3-23*	32	20	1.0	75	0.391
3-24*	32	20	1.0	120	0.400
3-25*	32	20	1.0	150	0.406
3-26*	32	20	2.5	45	0.878
3-27*	32	20	2.5	60	0.896
3-28*	32	20	2.5	75	0.914
3-29*	32	20	2.5	120	0.968
3-30*	32	20	2.5	150	1.004
3-31*	32	32	2.0	45	0.914
3-32*	32	32	2.0	60	0.925
3-33*	32	32	2.0	75	0.937
3-34*	32	32	2.0	120	0.974
3-35*	32	32	2.0	150	0.994

断面号	尺寸, 毫米			角度	重量 公斤/米
	a	b	d		
3-36*	32	32	2.5	45	1.114
3-37*	32	32	2.5	60	1.132
3-38*	32	32	2.5	75	1.149
3-39*	32	32	2.5	120	1.204
3-40*	32	32	2.5	150	1.239
3-41*	40	20	2.0	45	0.851
3-42*	40	20	2.0	60	0.863
3-43*	40	20	2.0	75	0.874
3-44*	40	20	2.0	120	0.908
3-45*	40	20	2.0	150	0.931
3-46*	40	20	2.5	45	1.035
3-47*	40	20	2.5	60	1.053
3-48*	40	20	2.5	75	1.071
3-49*	40	20	2.5	120	1.125
3-50*	40	20	2.5	150	1.161
3-60*	40	32	2.0	45	1.039
3-70*	40	32	2.0	60	1.051
3-80*	40	32	2.0	75	1.062
3-81*	40	32	2.0	120	1.097
3-82*	40	32	2.0	150	1.120
3-83*	40	32	2.5	45	1.271
3-84*	40	32	2.5	60	1.289
3-85*	40	32	2.5	75	1.306
3-86*	40	32	2.5	120	1.361
3-87*	40	32	2.5	150	1.396
3-88*	50	32	2.0	45	1.196
3-89*	50	32	2.0	60	1.208
3-90*	50	32	2.0	75	1.219
3-91*	50	32	2.0	120	1.254
3-92*	50	32	2.0	150	1.277
3-93*	50	32	2.5	45	1.467
3-94*	50	32	2.5	60	1.485
3-95*	50	32	2.5	75	1.503
3-96*	50	32	2.5	120	1.557
3-97*	50	32	2.5	150	1.593

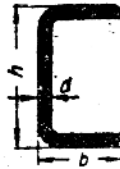
特殊角鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			角度	重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>		
3-98*	60	40	2.0	45	1.479
3-99*	60	40	2.0	60	1.491
3-100*	60	40	2.0	75	1.502
3-101*	60	40	2.0	120	1.536
3-102*	60	40	2.0	150	1.559
3-103*	60	40	2.5	45	1.820
3-104*	60	40	2.5	60	1.838
3-105*	60	40	2.5	75	1.856
3-106*	60	40	2.5	120	1.910
3-107*	60	40	2.5	150	1.946

断面号	尺寸, 毫米			角度	重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>		
3-108*	60	60	2.0	45	1.793
3-109*	60	60	2.0	60	1.805
3-110*	60	60	2.0	75	1.816
3-111*	60	60	2.0	120	1.850
3-112*	60	60	2.0	150	1.873
3-113*	60	60	2.5	45	2.213
3-114*	60	60	2.5	60	2.231
3-115*	60	60	2.5	75	2.249
3-116*	60	60	2.5	120	2.302
3-117*	60	60	2.5	150	2.338

注: 带米花的断面从 1956 年生产

槽鋼



断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-1*	16	10	1.5	0.26
4-2*	16	10	1.5	0.37
4-3*	16	10	2.0	0.46
4-4*	16	10	2.5	0.54
4-5*	16	16	1.0	0.35
4-6*	16	16	1.5	0.51
4-7*	16	16	2.0	0.65
4-8*	16	16	2.5	0.78

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-9*	20	12	1.0	0.32
4-10*	20	12	1.5	0.46
4-11*	20	12	2.0	0.59
4-12*	20	12	2.5	0.70
4-13*	20	16	1.0	0.38
4-14*	20	16	1.5	0.55
4-15*	20	16	2.0	0.71
4-16*	20	16	2.5	0.86

槽鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-17*	20	20	1.0	0.44
4-18*	20	20	1.5	0.65
4-19*	20	20	2.0	0.84
4-20*	20	20	2.5	1.02
4-21*	25	10	1.0	0.33
4-22*	25	10	1.5	0.47
4-23*	25	10	2.0	0.60
4-24*	25	10	2.5	0.72
4-25*	25	12	1.0	0.36
4-26*	25	12	1.5	0.52
4-27*	25	12	2.0	0.67
4-28*	25	12	2.5	0.80
4-29*	25	16	1.0	0.42
4-30*	25	16	1.5	0.61
4-31*	25	16	2.0	0.79
4-32*	25	16	2.5	0.96
4-33*	25	20	1.0	0.48
4-34*	25	20	1.5	0.71
4-35*	25	20	2.0	0.92
4-36*	25	20	2.5	0.11
4-37*	25	25	1.0	0.56
4-38*	25	25	1.5	0.82
4-39*	25	25	2.0	1.07
4-40*	25	25	2.5	1.31
4-41*	32	10	1.0	0.38
4-42*	32	10	1.5	0.55
4-43*	32	10	2.0	0.71
4-44*	32	10	2.5	0.86
4-45*	32	12	1.0	0.41
4-46*	32	12	1.5	0.60
4-47*	32	12	2.0	0.78
4-48*	32	12	2.5	0.94
4-49*	32	16	1.0	0.48
4-50*	32	16	1.5	0.70
4-51*	32	16	2.0	0.90
4-52*	32	16	2.5	1.09
4-53*	32	20	1.0	0.54
4-54*	32	20	1.5	0.79
4-55*	32	20	2.0	1.03
4-56*	32	20	2.5	1.23

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-57*	32	25	1.0	0.62
4-58*	32	25	1.5	0.91
4-59*	32	25	2.0	1.18
4-60*	32	25	2.5	1.45
4-61*	32	32	1.0	0.73
4-62*	32	32	1.5	1.07
4-63*	32	32	2.0	1.40
4-64*	32	32	2.5	1.72
4-65	32	32	3.0	2.03
4-66*	40	10	2.0	0.84
4-67*	40	10	2.5	1.02
4-68	40	10	3.0	1.18
4-69*	40	12	2.0	0.90
4-70*	40	12	2.5	1.09
4-71*	40	12	3.0	1.27
4-72*	40	16	2.0	1.03
4-73*	40	16	2.5	1.25
4-74	40	16	3.0	1.46
4-75*	40	20	2.0	1.15
4-76*	40	20	2.5	1.41
4-77	40	20	3.0	1.65
4-78*	40	25	2.0	1.31
4-79*	40	25	2.5	1.60
4-80	40	25	3.0	1.89
4-81*	40	32	2.0	1.53
4-82*	40	32	2.5	1.88
4-83	40	32	3.0	2.22
4-84*	40	40	2.0	1.78
4-85*	40	40	2.5	2.19
4-86	40	40	3.0	2.59
4-87*	50	10	2.0	1.00
4-88*	50	10	2.5	1.21
4-89	50	10	3.0	1.41
4-90*	50	12	2.0	1.06
4-91*	50	12	2.5	1.29
4-92	50	12	3.0	1.51
4-93*	50	16	2.0	1.18
4-94*	50	16	2.5	1.45
4-95	50	16	3.0	1.70

槽鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	h	b	d	
4-96*	50	20	2.0	1.71
4-97*	50	20	2.5	1.60
4-98	50	20	3.0	1.89
4-99*	50	25	2.0	1.47
4-100*	50	25	2.5	1.80
4-101	50	25	3.0	2.12
4-102*	50	32	2.0	1.69
4-103*	50	32	2.5	2.07
4-104	50	32	3.0	2.45
4-105	50	40	2.0	1.94
4-106	50	40	2.5	2.39
4-107	50	40	3.0	2.83
4-108	50	50	2.0	2.25
4-109	50	50	2.5	2.78
4-110	50	50	3.0	3.30
4-111*	60	10	2.0	1.15
4-112*	60	10	2.5	1.41
4-113	60	10	3.0	1.65
4-114*	60	12	2.0	1.21
4-115*	60	12	2.5	1.49
4-116	60	12	3.0	1.74
4-117*	60	16	2.0	1.34
4-118*	60	16	2.5	1.64
4-119	60	16	3.0	1.93
4-120*	60	20	2.0	1.47
4-121*	60	20	2.5	1.80
4-122	60	20	3.0	2.12
4-123*	60	25	2.0	1.62
4-124*	60	25	2.5	2.00
4-125	60	25	3.0	2.30
4-126*	60	32	2.0	1.84
4-127*	60	32	2.5	2.27
4-128	60	32	3.0	2.69
4-129	60	40	2.0	2.09
130	60	40	2.5	2.58
131	60	40	3.0	3.06

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	h	b	d	
4-132	60	50	2.0	2.41
4-133	60	50	2.5	2.98
4-134	60	50	3.0	3.53
4-135	60	60	2.0	2.72
4-136	60	60	2.5	3.37
4-137	60	60	3.0	4.01
4-138	60	60	4.0	5.24
4-139*	80	10	2.0	1.47
4-140*	80	10	2.5	1.80
4-141	80	10	3.0	2.12
4-142*	80	12	2.0	1.53
4-143*	80	12	2.5	1.88
4-144	80	12	3.0	2.22
4-145*	80	16	2.0	1.65
4-146*	80	16	2.5	2.04
4-147	80	16	3.0	2.40
4-148*	80	20	2.0	1.78
4-149*	80	20	2.5	2.19
4-150	80	20	3.0	2.59
4-151	80	25	2.0	1.94
4-152	80	25	2.5	2.39
4-153	80	25	3.0	2.83
4-154	80	32	2.0	2.16
4-155	80	32	2.5	2.66
4-156	80	32	3.0	3.16
4-157	80	40	2.0	2.41
4-158	80	40	2.5	2.98
4-159	80	40	3.0	3.53
4-160	80	50	2.0	2.72
4-161	80	50	2.5	3.37
4-162	80	50	3.0	4.01
4-163	80	60	2.0	3.04
4-164	80	60	2.5	3.76
4-165	80	60	3.0	4.48
4-166	80	60	4.0	5.87
4-167	80	80	2.0	3.66
4-168	80	80	2.5	4.55
4-169	80	80	3.0	5.42

槽鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-170	80	80	4.0	7.12
4-171	80	80	5.0	8.77
4-172*	100	10	2.0	1.78
4-173*	100	10	2.5	2.19
4-174	100	10	3.0	2.59
4-175*	100	12	2.0	1.84
4-176*	100	12	2.5	2.27
4-177	100	12	3.0	2.69
4-178	100	16	2.0	1.97
4-179	100	16	2.5	2.43
4-180	100	16	3.0	2.87
4-181	100	20	2.0	2.09
4-182	100	20	2.5	2.59
4-183	100	20	3.0	3.06
4-184	100	25	2.0	2.25
4-185	100	25	2.5	2.78
4-186	100	25	3.0	3.30
4-187	100	32	2.0	2.47
4-188	100	32	2.5	3.06
4-189	100	32	3.0	3.63
4-190	100	40	2.0	2.72
4-191	100	40	2.5	3.37
4-192	100	40	3.0	4.00
4-193	100	50	2.0	3.04
4-194	100	50	2.5	3.76
4-195	100	50	3.0	4.48
4-196	100	60	2.0	3.35
4-197	100	60	2.5	4.15
4-198	100	60	3.0	4.95
4-199	100	60	4.0	6.49
4-200	100	80	2.0	3.98
4-201	100	80	2.5	4.94
4-202	100	80	3.0	5.89
4-203	100	80	4.0	7.75
4-204	100	80	5.0	9.56
4-205	100	100	2.0	4.61
4-206	100	100	2.5	5.72
4-207	100	100	3.0	6.83
4-208	100	100	4.0	9.01
4-209	100	100	5.0	11.13

注: 带米花的断面从 1956 年生产。

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-210	120	12	2.0	2.16
4-211	120	12	2.5	2.66
4-212	120	12	3.0	3.16
4-213	120	16	2.0	2.28
4-214	120	16	2.5	2.82
4-215	120	16	3.0	3.35
4-216	120	20	2.0	2.41
4-217	120	20	2.5	2.98
4-218	120	20	3.0	3.53
4-219	120	25	2.0	2.56
4-220	120	25	2.5	3.17
4-221	120	25	3.0	3.77
4-222	120	32	2.0	2.78
4-223	120	32	2.5	3.45
4-224	120	32	3.0	4.10
4-225	120	40	2.0	3.04
4-226	120	40	2.5	3.76
4-227	120	40	3.0	4.48
4-228	120	50	2.0	3.35
4-229	120	50	2.5	4.16
4-230	120	50	3.0	4.95
4-231	120	60	2.0	3.66
4-232	120	60	2.5	4.55
4-233	120	60	3.0	5.42
4-234	120	60	4.0	7.12
4-235	120	80	2.0	4.29
4-236	120	80	2.5	5.33
4-237	120	80	3.0	6.36
4-238	120	80	4.0	8.38
4-239	120	80	5.0	10.34
4-240	120	100	2.0	4.92
4-241	120	100	2.5	6.12
4-242	120	100	3.0	7.38
4-243	120	100	4.0	9.63
4-244	120	100	5.0	11.91
4-245	120	120	2.0	5.55
4-246	120	120	2.5	6.90
4-247	120	120	3.0	8.24

槽鋼 (續)

断面号 S	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	h	b	d	
4-248	120	120	4.0	10.89
4-249	120	120	5.0	13.48
4-250	120	120	6.0	16.02
4-251	160	16	2.0	2.91
4-252	160	16	2.5	3.61
4-253	160	16	3.0	4.29
4-254	160	20	2.0	3.04
4-255	160	20	2.5	3.76
4-256	160	20	3.0	4.48
4-257	160	25	2.0	3.19
4-258	160	25	2.5	3.96
4-259	160	25	3.0	4.71
4-260	160	32	2.0	3.41
4-261	160	32	2.5	4.23
4-262	160	32	3.0	5.04
4-263	160	40	2.0	3.66
4-264	160	40	2.5	4.55
4-265	160	40	3.0	5.42
4-266	160	50	2.0	3.98
4-267	160	50	2.5	4.94
4-268	160	50	3.0	5.89
4-269	160	60	2.0	4.29
4-270	160	60	2.5	5.33
4-271	160	60	3.0	6.36
4-272	160	60	4.0	8.38
4-273	160	80	1.0	4.92
4-274	160	80	2.5	6.12
4-275	160	80	3.0	6.36
4-276	160	80	4.0	9.63
4-277	160	80	5.0	11.91
4-278	160	100	2.0	5.54
4-279	160	100	2.5	6.90
4-280	160	100	3.0	8.24
4-281	160	100	4.0	10.89
4-282	160	100	5.0	13.48
4-283	160	120	2.0	6.18
4-284	160	120	2.5	7.69
4-285	160	120	3.0	9.19
4-286	160	120	4.0	12.14
4-287	160	120	5.0	15.05

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	h	b	d	
4-288	160	120	6.0	17.91
4-289	160	160	2.0	7.43
4-290	160	160	2.5	9.26
4-291	160	160	3.0	11.07
4-292	160	160	4.0	14.66
4-293	160	160	5.0	18.19
4-294	160	160	6.0	21.67
4-295	160	160	7.0	25.11
4-296	200	20	2.0	3.66
4-297	200	20	2.5	4.55
4-298	200	20	3.0	5.42
4-299	200	25	2.0	3.82
4-300	200	25	2.5	4.74
4-301	200	25	3.0	5.65
4-302	200	32	2.0	4.04
4-303	200	32	2.5	5.02
4-304	200	32	3.0	5.98
4-305	200	40	2.0	4.29
4-306	200	40	2.5	5.33
4-307	200	40	3.0	6.36
4-308	200	50	2.0	4.61
4-309	200	50	2.5	5.73
4-310	200	50	3.0	6.83
4-311	200	60	2.0	4.92
4-312	200	60	2.5	6.12
4-313	200	60	3.0	7.30
4-314	200	60	4.0	9.63
4-315	200	80	2.0	5.55
4-316	200	80	2.5	6.90
4-317	200	80	3.0	8.24
4-318	200	80	4.0	10.89
4-319	200	80	5.0	13.48
4-320	200	100	2.0	6.18
4-321	200	100	2.5	7.69
4-322	200	100	3.0	9.19
4-323	200	100	4.0	12.14
4-324	200	100	5.0	15.05

槽鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-325	250	25	2.0	4.61
4-326	250	25	2.5	5.72
4-327	250	25	3.0	6.83
4-328	250	32	2.0	4.83
4-329	250	32	2.5	6.00
4-330	250	32	3.0	7.16
4-331	250	40	2.0	5.08
4-332	250	40	2.5	6.31
4-333	250	40	3.0	7.54
4-334	250	50	2.0	5.39
4-335	250	50	2.5	6.71
4-336	250	50	3.0	8.01
4-337	250	60	2.0	5.70
4-338	250	60	2.5	7.10
4-339	250	60	3.0	8.48
4-340	250	60	4.0	11.20
4-341	250	80	2.0	6.33
4-342	250	80	2.5	7.88
4-343	250	80	3.0	9.42
4-344	250	80	4.0	12.46
4-345	250	80	5.0	15.44
4-346	250	100	2.0	6.96
4-347	250	100	2.5	8.67
4-348	250	100	3.0	10.36
4-349	250	100	4.0	13.71
4-350	250	100	5.0	17.01
4-351	250	120	2.0	7.59
4-352	250	120	2.5	9.45
4-353	250	120	3.0	11.31
4-354	250	120	4.0	14.97
4-355	250	120	5.0	18.58
4-356	250	120	6.0	22.15
4-357	200	120	2.0	6.80
4-358	200	120	2.5	8.47
4-359	200	120	3.0	10.13
4-360	200	120	4.0	13.40
4-361	200	120	5.0	16.62
4-362	200	120	6.0	19.79

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-363	200	160	2.0	8.06
4-364	200	160	2.5	10.04
4-365	200	160	3.0	12.01
4-366	200	160	4.0	15.91
4-367	200	160	5.0	19.76
4-368	200	160	6.0	23.56
4-369	200	160	7.0	27.30
4-370	200	200	2.0	9.32
4-371	200	200	2.5	11.61
4-372	200	200	3.0	13.90
4-373	200	200	4.0	18.42
4-374	200	200	5.0	22.90
4-375	200	200	6.0	27.33
4-376	200	200	7.0	31.70
4-377	200	200	8.0	36.02
4-378	250	160	2.0	8.84
4-379	250	160	2.5	11.02
4-380	250	160	3.0	13.19
4-381	250	160	4.0	17.48
4-382	250	160	5.0	21.72
4-383	250	160	6.0	25.91
4-384	250	160	7.0	30.05
4-385	250	200	2.0	10.10
4-386	250	200	2.5	12.59
4-387	250	200	3.0	15.07
4-388	250	200	4.0	20.00
4-389	250	200	5.0	24.86
4-390	250	200	6.0	29.68
4-391	250	200	7.0	34.45
4-392	250	200	8.0	39.16
4-393	320	32	2.0	5.92
4-394	320	32	2.5	7.37
4-395	320	32	3.0	8.81
4-396	320	40	2.0	6.18
4-397	320	40	2.5	7.69
4-398	320	40	3.0	9.19
4-399	320	50	2.0	6.49
4-400	320	50	2.5	8.03
4-401	320	50	3.0	9.63

槽鋼 (續)

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-402	320	60	2.0	6.80
4-403	320	60	2.5	8.47
4-404	320	60	3.0	10.13
4-405	320	60	4.0	13.40
4-406	320	80	2.0	7.43
4-407	320	80	2.5	9.26
4-408	320	80	3.0	11.07
4-409	320	80	4.0	14.66
4-410	320	80	5.0	18.19
4-411	320	100	2.0	8.06
4-412	320	100	2.5	10.04
4-413	320	100	3.0	12.01
4-414	320	100	4.0	15.91
4-415	320	100	5.0	19.76
4-416	320	120	2.0	8.69
4-417	320	120	2.5	10.83
4-418	320	120	3.0	12.95
4-419	320	120	4.0	17.17
4-420	320	120	5.0	21.33
4-421	320	120	6.0	25.44
4-422	320	160	2.0	9.94
4-423	320	160	2.5	12.40
4-424	320	160	3.0	14.84
4-425	320	160	4.0	19.68
4-426	320	160	5.0	24.47
4-427	320	160	6.0	29.21
4-428	320	160	7.0	33.90
4-429	320	200	2.0	11.20
4-430	320	200	2.5	13.97
4-431	320	200	3.0	16.72
4-432	320	200	4.0	22.19
4-433	320	200	5.0	27.61
4-434	320	200	6.0	32.98
4-435	320	200	7.0	38.29
4-436	320	200	8.0	43.56
4-437	400	40	2.0	7.43
4-438	400	40	2.5	9.26
4-439	400	40	3.0	11.07
4-440	400	50	2.0	7.75

断面号	尺寸, 毫米			重量 公斤/米
	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>d</i>	
4-441	400	50	2.5	9.65
4-442	400	50	3.0	11.54
4-443	400	60	2.0	8.06
4-444	400	60	2.5	10.04
4-445	400	60	3.0	12.01
4-446	400	60	4.0	15.91
4-447	400	80	2.0	8.69
4-448	400	80	2.5	10.83
4-449	400	80	3.0	12.95
4-450	400	80	4.0	17.17
4-451	400	80	5.0	21.33
4-452	400	100	2.0	9.32
4-453	400	100	2.5	11.61
4-454	400	100	3.0	13.90
4-455	400	100	4.0	18.42
4-456	400	100	5.0	22.90
4-457	400	120	2.0	9.94
4-458	400	120	2.5	12.40
4-459	400	120	3.0	14.84
4-460	400	120	4.0	19.68
4-461	400	120	5.0	24.47
4-462	400	120	6.0	29.21
4-463	400	160	2.0	11.20
4-464	400	160	2.5	13.97
4-465	400	160	3.0	16.72
4-466	400	160	4.0	22.19
4-467	400	160	5.0	27.61
4-468	400	160	6.0	32.98
4-469	400	160	7.0	38.29
4-470	400	200	2.0	12.46
4-471	400	200	2.5	15.54
4-472	400	200	3.0	18.61
4-473	400	200	4.0	24.70
4-474	400	200	5.0	30.75
4-475	400	200	6.0	36.75
4-476	400	200	7.0	42.69
4-477	400	200	8.0	48.58
4-478	500	50	2.0	9.32
4-479	500	50	2.5	11.61