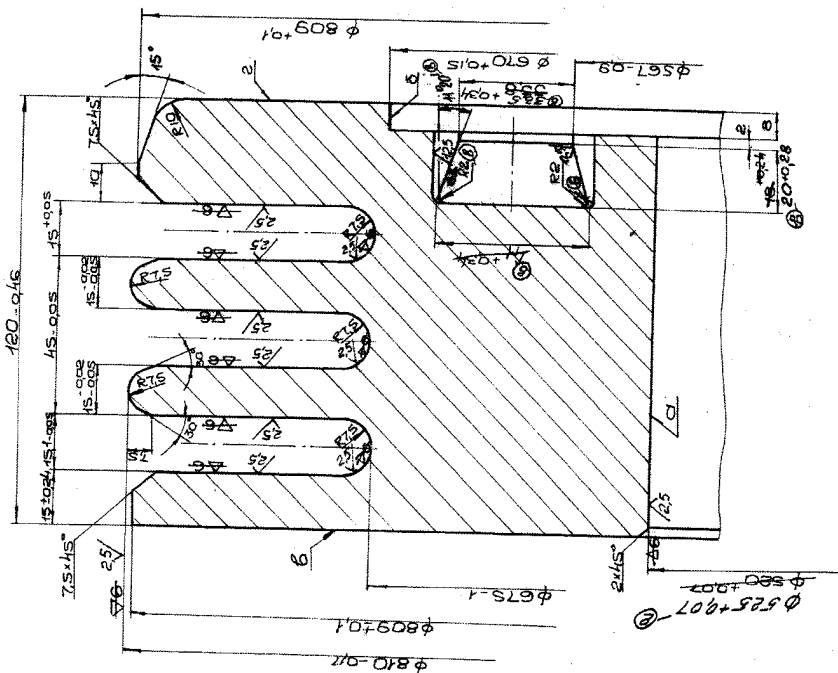


2. дәмәдрәһәт һәм дәһшәт -
дәһшәт һәм дәһшәт

Механические свойства материала:
(на механических образцах):

Предел текучести	① - $\geq 403 \text{ МПа}$	(30 кс/мм)
Предел прочности	② - $\geq 410 \text{ МПа}$	(403 кс/мм)
Относительное удлинение (при $\sigma_0 = \sigma_s$)	$\geq 12\%$	
Относительное сужение	$\geq 30\%$	
Ударная вязкость	③ - $\geq 392 \text{ КДж/м}^2$	(4 кс/мм ²)

Прочие требования к показке на материале - ④
793-806-78 VII категории прочности - ⑤

$$\frac{A-A}{M1:1}$$


1. Концентрация на диаметре поверхности "а" не более 0,03 мм.
2. Обваловость на диаметре поверхности "а" не более 0,05 мм.
3. Вулкане поверхности "б" отсутствует.
4. Торцевое деление поверхности "б" и "з" отсутствует, "а" не более 0,05 мм.

[illegible]

№	ВКР-МД	№	1984
1	1984-11	1984	1984
2	1984-12	1984	1984
3	1985-01	1985	1985
4	1985-02	1985	1985
5	1985-03	1985	1985
6	1985-04	1985	1985
7	1985-05	1985	1985
8	1985-06	1985	1985
9	1985-07	1985	1985
10	1985-08	1985	1985
11	1985-09	1985	1985
12	1985-10	1985	1985
13	1985-11	1985	1985
14	1985-12	1985	1985
15	1986-01	1986	1986
16	1986-02	1986	1986
17	1986-03	1986	1986
18	1986-04	1986	1986
19	1986-05	1986	1986
20	1986-06	1986	1986
21	1986-07	1986	1986
22	1986-08	1986	1986
23	1986-09	1986	1986
24	1986-10	1986	1986
25	1986-11	1986	1986
26	1986-12	1986	1986
27	1987-01	1987	1987
28	1987-02	1987	1987
29	1987-03	1987	1987
30	1987-04	1987	1987
31	1987-05	1987	1987
32	1987-06	1987	1987
33	1987-07	1987	1987
34	1987-08	1987	1987
35	1987-09	1987	1987
36	1987-10	1987	1987
37	1987-11	1987	1987
38	1987-12	1987	1987
39	1988-01	1988	1988
40	1988-02	1988	1988
41	1988-03	1988	1988
42	1988-04	1988	1988
43	1988-05	1988	1988
44	1988-06	1988	1988
45	1988-07	1988	1988
46	1988-08	1988	1988
47	1988-09	1988	1988
48	1988-10	1988	1988
49	1988-11	1988	1988
50	1988-12	1988	1988
51	1989-01	1989	1989
52	1989-02	1989	1989
53	1989-03	1989	1989
54	1989-04	1989	1989
55	1989-05	1989	1989
56	1989-06	1989	1989
57	1989-07	1989	1989
58	1989-08	1989	1989
59	1989-09	1989	1989
60	1989-10	1989	1989
61	1989-11	1989	1989
62	1989-12	1989	1989
63	1990-01	1990	1990
64	1990-02	1990	1990
65	1990-03	1990	1990
66	1990-04	1990	1990
67	1990-05	1990	1990
68	1990-06	1990	1990
69	1990-07	1990	1990
70	1990-08	1990	1990
71	1990-09	1990	1990
72	1990-10	1990	1990
73	1990-11	1990	1990
74	1990-12	1990	1990
75	1991-01	1991	1991
76	1991-02	1991	1991
77	1991-03	1991	1991
78	1991-04	1991	1991
79	1991-05	1991	1991
80	1991-06	1991	1991
81	1991-07	1991	1991
82	1991-08	1991	1991
83	1991-09	1991	1991
84	1991-10	1991	1991
85	1991-11	1991	1991
86	1991-12	1991	1991
87	1992-01	1992	1992
88	1992-02	1992	1992
89	1992-03	1992	1992
90	1992-04	1992	1992
91	1992-05	1992	1992
92	1992-06	1992	1992
93	1992-07	1992	1992
94	1992-08	1992	1992
95	1992-09	1992	1992
96	1992-10	1992	1992
97	1992-11	1992	1992
98	1992-12	1992	1992
99	1993-01	1993	1993
100	1993-02	1993	1993

№	ВКР-МД	№	1984
1	1984-11	1984	1984
2	1984-12	1984	1984
3	1985-01	1985	1985
4	1985-02	1985	1985
5	1985-03	1985	1985
6	1985-04	1985	1985
7	1985-05	1985	1985
8	1985-06	1985	1985
9	1985-07	1985	1985
10	1985-08	1985	1985
11	1985-09	1985	1985
12	1985-10	1985	1985
13	1985-11	1985	1985
14	1985-12	1985	1985
15	1986-01	1986	1986
16	1986-02	1986	1986
17	1986-03	1986	1986
18	1986-04	1986	1986
19	1986-05	1986	1986
20	1986-06	1986	1986
21	1986-07	1986	1986
22	1986-08	1986	1986
23	1986-09	1986	1986
24	1986-10	1986	1986
25	1986-11	1986	1986
26	1986-12	1986	1986
27	1987-01	1987	1987
28	1987-02	1987	1987
29	1987-03	1987	1987
30	1987-04	1987	1987
31	1987-05	1987	1987
32	1987-06	1987	1987
33	1987-07	1987	1987
34	1987-08	1987	1987
35	1987-09	1987	1987
36	1987-10	1987	1987
37	1987-11	1987	1987
38	1987-12	1987	1987
39	1988-01	1988	1988
40	1988-02	1988	1988
41	1988-03	1988	1988
42	1988-04	1988	1988
43	1988-05	1988	1988
44	1988-06	1988	1988
45	1988-07	1988	1988
46	1988-08	1988	1988
47	1988-09	1988	1988
48	1988-10	1988	1988
49	1988-11	1988	1988
50	1988-12	1988	1988
51	1989-01	1989	1989
52	1989-02	1989	1989
53	1989-03	1989	1989
54	1989-04	1989	1989
55	1989-05	1989	1989
56	1989-06	1989	1989
57	1989-07	1989	1989
58	1989-08	1989	1989
59	1989-09	1989	1989
60	1989-10	1989	1989
61	1989-11	1989	1989
62	1989-12	1989	1989
63	1990-01	1990	1990
64	1990-02	1990	1990
65	1990-03	1990	1990
66	1990-04	1990	1990
67	1990-05	1990	1990
68	1990-06	1990	1990
69	1990-07	1990	1990
70	1990-08	1990	1990
71	1990-09	1990	1990
72	1990-10	1990	1990
73	1990-11	1990	1990
74	1990-12	1990	1990
75	1991-01	1991	1991
76	1991-02	1991	1991
77	1991-03	1991	1991
78	1991-04	1991	1991
79	1991-05	1991	1991
80	1991-06	1991	1991
81	1991-07	1991	1991
82	1991-08	1991	1991
83	1991-09	1991	1991
84	1991-10	1991	1991
85	1991-11	1991	1991
86	1991-12	1991	1991
87	1992-01	1992	1992
88	1992-02	1992	1992
89	1992-03	1992	1992
90	1992-04	1992	1992
91	1992-05	1992	1992
92	1992-06	1992	1992
93	1992-07	1992	1992
94	1992-08	1992	1992
95	1992-09	1992	1992
96	1992-10	1992	1992
97	1992-11	1992	1992
98	1992-12	1992	1992
99	1993-01	1993	1993
100	1993-02	1993	1993

№	ВКР-МД	№	1984
1	1984-11	1984	1984
2	1984-12	1984	1984
3	1985-01	1985	1985
4	1985-02	1985	1985
5	1985-03	1985	1985
6	1985-04	1985	1985
7	1985-05	1985	1985
8	1985-06	1985	1985
9	1985-07	1985	1985
10	1985-08	1985	1985
11	1985-09	1985	1985
12	1985-10	1985	1985
13	1985-11	1985	1985
14	1985-12	1985	1985
15	1986-01	1986	1986
16	1986-02	1986	1986
17	1986-03	1986	1986
18	1986-04	1986	1986
19	1986-05	1986	1986
20	1986-06	1986	1986
21	1986-07	1986	1986
22	1986-08	1986	1986
23	1986-09	1986	1986
24	1986-10	1986	1986
25	1986-11	1986	1986
26	1986-12	1986	1986
27	1987-01	1987	1987
28	1987-02	1987	1987
29	1987-03	1987	1987
30	1987-04	1987	1987
31	1987-05	1987	1987
32	1987-06	1987	1987
33	1987-07	1987	1987
34	1987-08	1987	1987
35	1987-09	1987	1987
36	1987-10	1987	1987
37	1987-11	1987	1987
38	1987-12	1987	1987
39	1988-01	1988	1988
40	1988-02	1988	1988
41	1988-03	1988	1988
42	1988-04	1988	1988
43	1988-05	1988	1988
44	1988-06	1988	1988
45	1988-07	1988	1988
46	1988-08	1988	1988
47	1988-09	1988	1988
48	1988-10	1988	1988
49	1988-11	1988	1988
50	1988-12	1988	1988
51	1989-01	1989	1989
52	1989-02	1989	1989
53	1989-03	1989	1989
54	1989-04	1989	1989
55	1989-05	1989	1989
56	1989-06	1989	1989
57	1989-07	1989	1989
58	1989-08	1989	1989
59	1989-09	1989	1989
60	1989-10	1989	1989
61	1989-11	1989	1989
62	1989-12	1989	1989
63	1990-01	1990	1990
64	1990-02	1990	1990
65	1990-03	1990	1990
66	1990-04	1990	1990
67	1990-05	1990	1990
68	1990-06	1990	1990
69	1990-07	1990	1990
70	1990-08	1990	1990
71	1990-09	1990	1990
72	1990-10	1990	1990
73	1990-11	1990	1990
74	1990-12	1990	1990
75	1991-01	1991	1991
76	1991-02	1991	1991
77	1991-03	1991	1991
78	1991-04	1991	1991
79	1991-05	1991	1991
80	1991-06	1991	1991
81	1991-07	1991	1991
82	1991-08	1991	1991
83	1991-09	1991	1991
84	1991-10	1991	1991
85	1991-11	1991	1991
86	1991-12	1991	1991
87	1992-01	1992	1992
88	1992-02	1992	1992
89	1992-03	1992	1992
90	1992-04	1992	1992
91	1992-05	1992	1992
92	1992-06	1992	1992
93	1992-07	1992	1992
94	1992-08	1992	1992
95	1992-09	1992	1992
96	1992-10	1992	1992
97	1992-11	1992	1992
98	1992-12	1992	1992
99	1993-01	1993	1993
100	1993-02	1993	

1502