

## ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА РЕЗКИ

Указанные максимальные величины всегда приводят предел производительности при удобных условиях резки, когда проволока прилегает к шарниру как можно плотнее.

64 22 115 0,8 68   64 32 120 1,5 1,0 0,5 68 / 7   64 42 115 1,5 1,0 0,5 68   64 52 115 1,3 68	Номер ар	тикула					Страница
62 12   120   0,3 - 1,0   0,7   67     64 0   115   2,0   1,0   0,6   68     64 11   115   1,4   0,8   68   68     64 12   115   2,0   0,8   0,5   68 / 7     64 22   115   0,8   68   68   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   120   0,6   68 / 7   68 / 7   68 / 7 <th></th> <th>Длина</th> <th>ø mm</th> <th>ø mm</th> <th>ø mm</th> <th>ø mm</th> <th></th>		Длина	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	
64 0   115   2,0   1,0   0,6   68     64 11   115   1,4   0,8   68     64 12   115   2,0   0,8   0,5   68 / 7     64 22   115   0,8   68   68 / 7     64 32   120   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68     64 52   115   1,3   68   68   68 / 7     64 62   120   0,6   68 / 7   68   68 / 7     64 72   120   1,5   68   68   68 / 7     67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71   160   4,5   3,4   2,5   2,0   71   200   5,0   3,8   3,0   2,5   71   68   68   61   71   10   160   4,0   3,2   2,5   2,0   71   71   71   10   10   4,0   3,2   2,5   71   71   72   73   72   73   73   73	61 0	200	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	67
64 11   115   1,4   0,8   68     64 12   115   2,0   0,8   0,5   68 / 7     64 22   115   0,8   68     64 32   120   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68   68 / 7     64 52   115   1,3   68   68   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   69 / 7   69 / 7   1,5   71   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   68 / 7   69 / 7   69 / 7   69 / 7   1,5   71   70 / 7   1,5   71   70 / 7   1,5   71   70 / 7   1,5   71   70 / 7   1,0   3,0   2,5   71   73 <td< td=""><td>62 12</td><td>120</td><td>0,3 - 1,0</td><td>0,7</td><td></td><td></td><td>67</td></td<>	62 12	120	0,3 - 1,0	0,7			67
64 12   115   2,0   0,8   0,5   68 / 7     64 22   115   0,8   68     64 32   120   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68     64 52   115   1,3   68   68   68 / 7     64 62   120   0,6   68 / 7   68   67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71     67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71     160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     69 0   130   0,4-2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,8   2,	64 0	115	2,0	1,0	0,6		68
64 22   115   0,8   68     64 32   120   1,5   1,0   0,5   68 / 7     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68     64 52   115   1,3   68   68     64 62   120   0,6   68 / 7   68     67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71     160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71	64 11	115	1,4	0,8			68
64 32   120   1,5   1,0   0,5   68 / 70     64 42   115   1,5   1,0   0,5   68     64 52   115   1,3   68   68     64 62   120   0,6   68 / 70   68   67     64 72   120   1,5   68   68   67   68   67   68   68   68   68   67   68   69   68   69   68   69   71   68	64 12	115	2,0	0,8	0,5		68 / 70
64 42     115     1,5     1,0     0,5     68       64 52     115     1,3     68       64 62     120     0,6     68 / 7       64 72     120     1,5     68       67 0     140     4,0     3,1     2,0     1,5     71       160     4,5     3,4     2,5     2,0     71     200     5,0     3,8     3,0     2,5     71       68 01     160     4,0     2,8     2,3     71     71     200     4,0     3,2     2,5     71       200     4,0     3,5     2,8     71     73     71     73     74     74     74	64 22	115	0,8				68
64 52   115   1,3   68     64 62   120   0,6   68 / 7     64 72   120   1,5   68     67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71     160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   1.2   3,4	64 32	120	1,5	1,0	0,5		68 / 70
64 52   115   1,3   68     64 62   120   0,6   68 / 7     64 72   120   1,5   68     67 0   140   4,0   3,1   2,0   1,5   71     160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   7,8     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   1.2   3,4   2,5 <td< td=""><td>64 42</td><td>115</td><td>1,5</td><td>1,0</td><td>0,5</td><td></td><td>68</td></td<>	64 42	115	1,5	1,0	0,5		68
64 62     120     0,6     68 / 7       64 72     120     1,5     68       67 0     140     4,0     3,1     2,0     1,5     71       160     4,5     3,4     2,5     2,0     71     200     5,0     3,8     3,0     2,5     71       68 01     160     4,0     2,8     2,3     71     71     200     4,0     3,2     2,5     71     71     200     4,0     3,5     2,8     71     71     200     4,0     3,5     2,8     71     73     71     73     <	64 52	115					68
67 0     140     4,0     3,1     2,0     1,5     71       160     4,5     3,4     2,5     2,0     71       200     5,0     3,8     3,0     2,5     71       68 01     160     4,0     2,8     2,3     71       180     4,0     3,2     2,5     71       200     4,0     3,5     2,8     71       69 0     130     0,4 - 2,0     0,8     0,8     71       70     110     3,0     2,0     1,2     73       125     3,0     2,3     1,5     73       140     4,0     2,5     1,8     73       180     4,0     2,8     2,0     73       180     4,0     3,0     2,5     73       71      200     6,0     5,2     4,0     3,6     74       74     0.     140     3,1     2,0     1,5     80       180     3,8     2	64 62	120					68 / 70
160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   140   3,1   2,0   1,5   80     180   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6	64 72	120	1,5				68
160   4,5   3,4   2,5   2,0   71     200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   140   3,1   2,0   1,5   80     180   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6	67 0	140	4,0	3,1	2,0	1,5	71
200   5,0   3,8   3,0   2,5   71     68 01   160   4,0   2,8   2,3   71     180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   140   3,1   2,0   1,5   80     180   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   2,5   80     74 91   25		160				2,0	71
68 01     160     4,0     2,8     2,3     71       180     4,0     3,2     2,5     71       200     4,0     3,5     2,8     71       69 0     130     0,4 - 2,0     0,8     0,8     0,8     71       70     110     3,0     2,0     1,2     73       125     3,0     2,3     1,5     73       140     4,0     2,5     1,8     73       180     4,0     2,8     2,0     73       180     4,0     3,0     2,5     73       71     200     6,0     5,2     4,0     3,6     74       74     140     3,1     2,0     1,5     80       160     3,4     2,5     2,0     80       180     3,8     2,7     2,2     80       200     4,2     3,0     2,5     80       250     4,6     3,5     3,0     80       74 91     25		200	5.0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	71
180   4,0   3,2   2,5   71     200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2-1,3   1,0   0,6   0,4   82     75 12	68 01					,	
200   4,0   3,5   2,8   71     69 0   130   0,4 - 2,0   0,8   0,8   0,8   71     70   110   3,0   2,0   1,2   73     125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74 0.   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82		180					71
69 0     130     0,4 - 2,0     0,8     0,8     0,8     71       70     110     3,0     2,0     1,2     73       125     3,0     2,3     1,5     73       140     4,0     2,5     1,8     73       160     4,0     2,8     2,0     73       180     4,0     3,0     2,5     73       71     200     6,0     5,2     4,0     3,6     74       74 0.     140     3,1     2,0     1,5     80       160     3,4     2,5     2,0     80       180     3,8     2,7     2,2     80       200     4,2     3,0     2,5     80       250     4,6     3,5     3,0     80       74 91     250     5,0     5,0     3,8     3,5     79       75 02     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82       75 12     125     0,2 - 1,3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td></td<>							71
70     110     3,0     2,0     1,2     73       125     3,0     2,3     1,5     73       140     4,0     2,5     1,8     73       160     4,0     2,8     2,0     73       180     4,0     3,0     2,5     73       71     200     6,0     5,2     4,0     3,6     74       74 0.     140     3,1     2,0     1,5     80       160     3,4     2,5     2,0     80       180     3,8     2,7     2,2     80       200     4,2     3,0     2,5     80       250     4,6     3,5     3,0     80       74 91     250     5,0     5,0     3,8     3,5     79       75 02     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82       75 12     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82	69 0					0.8	
125   3,0   2,3   1,5   73     140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74 0.   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82     75 12   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82						,	
140   4,0   2,5   1,8   73     160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74 0.   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82     75 12   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82							
160   4,0   2,8   2,0   73     180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74 0.   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82     75 12   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82							
180   4,0   3,0   2,5   73     71   200   6,0   5,2   4,0   3,6   74     74 0.   140   3,1   2,0   1,5   80     160   3,4   2,5   2,0   80     180   3,8   2,7   2,2   80     200   4,2   3,0   2,5   80     250   4,6   3,5   3,0   80     74 91   250   5,0   5,0   3,8   3,5   79     75 02   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82     75 12   125   0,2 - 1,3   1,0   0,6   0,4   82							
71     200     6,0     5,2     4,0     3,6     74       74 0.     140     3,1     2,0     1,5     80       160     3,4     2,5     2,0     80       180     3,8     2,7     2,2     80       200     4,2     3,0     2,5     80       250     4,6     3,5     3,0     80       74 91     250     5,0     5,0     3,8     3,5     79       75 02     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82       75 12     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82							
74 0.     140     3,1     2,0     1,5     80       160     3,4     2,5     2,0     80       180     3,8     2,7     2,2     80       200     4,2     3,0     2,5     80       250     4,6     3,5     3,0     80       74 91     250     5,0     5,0     3,8     3,5     79       75 02     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82       75 12     125     0,2 - 1,3     1,0     0,6     0,4     82	71		· ·			3.6	
160 3,4 2,5 2,0 80   180 3,8 2,7 2,2 80   200 4,2 3,0 2,5 80   250 4,6 3,5 3,0 80   74 91 250 5,0 5,0 3,8 3,5 79   75 02 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82   75 12 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82			-,-				
180 3,8 2,7 2,2 80   200 4,2 3,0 2,5 80   250 4,6 3,5 3,0 80   74 91 250 5,0 5,0 3,8 3,5 79   75 02 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82   75 12 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82	74 0.	-					
200 4,2 3,0 2,5 80   250 4,6 3,5 3,0 80   74 91 250 5,0 5,0 3,8 3,5 79   75 02 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82   75 12 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82		-					
250 4,6 3,5 3,0 80   74 91 250 5,0 5,0 3,8 3,5 79   75 02 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82   75 12 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82		-					
74 91 250 5,0 5,0 3,8 3,5 79   75 02 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82   75 12 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82							
<b>75 02</b> 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82 <b>75 12</b> 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82	74 91	-	5.0				
<b>75 12</b> 125 0,2 - 1,3 1,0 0,6 0,4 82			-				
13 22 1,5 0,5 0,5 0,5							
<b>75 32</b> 125 0,2 - 1,3 0,9 0,4 0,3 82							
<b>75 52</b> 125 0,2 - 0,8 0,5 0,4 0,5 82						0,5	
<b>76 01</b> 125 0,4 - 3,0 2,3 1,5 0,6 83						0.6	
<b>76 03/05</b> 125 0,4 - 2,5 1,8 1,0 0,6 83							

Номер ар	тикула			•		Страница
	Длина	ø mm	ø mm	ø mm	ø mm	
76 12	125	0,4 - 2,5	1,8	1,0	0,6	83
76 22	125	0,4 - 2,5				83
76 81	125	0,4 - 1,7	1,3	0,8		83
77 01/02	115	0,3 - 1,6	1,2	0,6		84
	130	0,3 - 2,0	1,5	0,8		84
77 11/12	115	0,3 - 1,6	1,2	0,6		84
77 21	115	0,3 - 1,3	1,0			84
	130	0,3 - 1,6	1,3			84
77 22	115	0,3 - 1,3	1,0			84 / 85
	130	0,3 - 2,0	1,5			84
77 32	115	0,3 - 1,3	1,0	0,5		84 / 85
77 42	115	0,3 - 1,3	0,8			84 / 85
	130	0,3 - 1,6	1,3			84
77 52	115	0,3 - 1,0	0,8	0,5		84 / 85
77 72	115	0,3 - 0,8				84 / 85
78 03/13	125	0,2 - 1,6	1,0			86 / 88
78 23	125	0,2 - 1,0	0,6			86
78 31/41	125	0,2 - 1,0				86
78 61/71	125	0,2 - 1,6	1,2			86 / 88
78 81/91	125	0,2 - 1,6	1,2	0,6		86
79 02	120	0,2 - 1,4	1,0	0,6		90 / 91
79 02	125	0,2 - 1,7	1,3	0,7		90 / 91
79 12	125	0,3 - 1,7	1,3	1,0	0,6	90 / 91
79 22	120	0,1 - 1,3	0,8			90 / 91
79 22	125	0,1 - 1,7	1,0			90 / 91
79 32	125	0,2 - 1,5	1,1	0,6		90 / 91
79 42	125	0,1 - 1,5	0,8			90 / 91
79 52	125	0,2 - 1,3	0,9	0,5		90 / 91
79 62	125	0,1 - 1,3	0,8			90 / 91
99 0	200		1,8	1,4		64
	220		2,4	1,6		64
	250		2,4	1,6		64
	280		2,8	1,8		64
	300		3,1	1,8		64
99 1	250		3,3	1,8		65
	300		3,8	2,0		65

## СИМВОЛЫ



<b>&gt;</b>	с зажимом для проволоки		
1	уголок		
	Мягкая проволока		
	Проволока средней твердости		
	Твердая проволока		
	Рояльная струна		
<b>♦</b>	Медный и алюминиевый многожильный кабель, однопроводный и многопроводный		
	Проволочный трос		
Fe	Железо		

	Электроотводящий, с рассеянием
<b>X</b>	Электроника
	Испытано на соответствие нормам VDE, также соответствует Закону о безопасности техники и продукции (GPSG)
<u>⊹</u> 1000 V	Изоляция по IEC (МЭК) 60900, применима до 1000 В пер. тока/ 1500 В пост. тока
<b>合1000 V</b>	Изоляция по DIN VDE 0680/1, применима до 1000 В пер. тока/ 1500 В пост. тока
CE	В соответствии с европейской директивой
Evel Cover	Механические узлы проверены согласно Закону о безопасности техники и продукции (GPSG)



