

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ ПО МЕТАЛЛУ 125*1 ММ

| установочная информация | | | | | | | | результаты испытаний | | | | | | | расчеты для сравнений | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|-------------------|----------|-------------|----------------|--|----------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|--|---|---|--|---|------|
| марка испытываемого образца, размер 125*1*22.23 ТИП 41 | код | АРТИКУЛ | М/С | ОБ/МИН | тип металла | цена розн, шт. | толщина, средняя в каждом отрезном круге, мм | биение, тест | скорость разрушения в результате теста, об/мин | D, мм наружный диаметр диска до испытаний, мм | D1, мм диаметр диска 1 после 30 резов | D1, мм диаметр диска 2 после 30 резов | D1, мм диаметр диска 3 после 30 резов | средний диаметр трех дисков после 30 резов, мм | K1 – коэф шлиф диска 1 | K2 – коэф шлиф диска 2 | K3 – коэф шлиф диска 3 | Kср – коэф шлифования, средний трех дисков | расчет, сколько мм диска было потрачено на 30 резов, мм | расчет, сколько мм диска потрачено на 1 рез | расчет, сколько будет резов диском до истирания (до 50 мм) | расчет, стоимость одного реза (пруток d=12мм) | |
| 1 | BOSCH EXPERT | AS 00 T INOX BF | 2 608 600 549 000 | 80 | 12250 | нерж | 86 | 1.15/1.2/1.2 | прошел | 23 800 | 125 | 105,50 | 111,00 | 109,00 | 108,50 | 0,96 | 1,31 | 1,16 | 1,14 | 16,50 | 0,55 | 136 | 0,63 |
| 2 | BOSCH RAPIDO | ACS 60 V BF | 2 608 600 549-000 | 80 | 12250 | универс | 50 | 1.2/1.15/1.2 | прошел | 24 500 | 125 | 98,00 | 103,00 | 101,00 | 100,67 | 0,72 | 0,86 | 0,80 | 0,79 | 24,33 | 0,81 | 92 | 0,54 |
| 3 | D.BOR | E20A60S-BF F41 | F41-IP-0125-10-22 | 80 | 12250 | нерж | 64,5 | 1.2/1.3/1.1 | прошел | 26 200 | 125 | 105,00 | 111,00 | 108,00 | 108,00 | 0,94 | 1,31 | 1,09 | 1,11 | 17,00 | 0,57 | 132 | 0,49 |
| 4 | DELOG | A60 QBF | 200.013 | 80 | 12200 | металл | 20 | 1.2/1.3/1.2 | прошел | 24 000 | 125 | 87,00 | 105,00 | 92,00 | 94,67 | 0,54 | 0,94 | 0,61 | 0,70 | 30,33 | 1,01 | 74 | 0,27 |
| 5 | DEXTER | A60S-BF41 | нет инфо | 80 | 12250 | сталь / нерж | 29 | 1.3/1.2/1.3 | прошел | 24 844 | 125 | 86,00 | 105,00 | 89,00 | 93,33 | 0,53 | 0,94 | 0,56 | 0,68 | 31,67 | 1,06 | 71 | 0,41 |
| 6 | FELISATTI | A30RBF | 921150170 | 80 | 12200 | металл | 35 | 1.3/1.2/1.2 | прошел | 24 500 | 125 | 95,00 | 102,00 | 99,00 | 98,67 | 0,66 | 0,83 | 0,74 | 0,74 | 26,33 | 0,88 | 85 | 0,41 |
| 7 | HILTI | A60S-BF | 436658 | 80 | 12250 | сталь / нерж | 80 | 1.2/1.1/1.2 | прошел | 24 100 | 125 | 94,00 | 105,00 | 96,00 | 98,33 | 0,64 | 0,94 | 0,68 | 0,75 | 26,67 | 0,89 | 84 | 0,95 |
| 8 | HITACHI | A 54 S BF | 12510HR | 80 | 12250 | металл | 20 | 1.3/1.0/1.1 | прошел | 27 000 | 123 | 98,00 | 91,00 | 92,00 | 93,67 | 0,78 | 0,63 | 0,65 | 0,69 | 31,33 | 1,04 | 70 | 0,29 |
| 9 | LUX | A 24 Q-BF | 101515 | 80 | 12250 | металл | 109 | 1.1/1.1/1.1 | прошел | 27 000 | 125 | 70,50 | 73,70 | 75,00 | 73,07 | 0,41 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 51,93 | 1,73 | 43 | 2,52 |
| 10 | METABO | A 60-T-BF/41 | 6.16189.000 | 80 | 12200 | металл | 76 | 1.2/1.2/1.3 | прошел | 27 500 | 125 | 108,00 | 119,00 | 115,00 | 114,00 | 1,09 | 2,96 | 1,81 | 1,95 | 11,00 | 0,37 | 205 | 0,37 |
| 11 | NORTON VULKAN | A60S-BF41 | нет инфо | 80 | 12250 | сталь / нерж | 60 | 1.2/1.3/1.4 | прошел | 25 000 | 125 | 98,00 | 98,50 | 101,00 | 99,17 | 0,72 | 0,73 | 0,80 | 0,75 | 25,83 | 0,86 | 87 | 0,69 |
| 12 | PEGATEC | A60TBF 41 | нет инфо | 80 | 12250 | сталь | 45 | 1.2/1.2/1.3 | прошел | 24 500 | 125 | 110,00 | 116,00 | 107,00 | 111,00 | 1,23 | 2,00 | 1,04 | 1,42 | 14,00 | 0,47 | 161 | 0,28 |
| 13 | RHODIUS | A46T11BF10097 | 207437 | 80 | 12200 | сталь / нерж | 70 | 1.2/1.2/1.3 | прошел | 26 000 | 125 | 102,00 | 107,00 | 105,00 | 104,67 | 0,83 | 1,04 | 0,94 | 0,94 | 20,33 | 0,68 | 111 | 0,63 |
| 14 | STURM | нет инфо | 9020-07-125x10 | нет инфо | нет инфо | металл | 23 | 1.3/1.2/1.3 | не прошел | 24 000 | 125 | 103,50 | 108,00 | 101,00 | 104,17 | 0,88 | 1,09 | 0,80 | 0,92 | 20,83 | 0,69 | 108 | 0,21 |
| 15 | ИНТЕРСКОЛ | 14А 63Н 35-39БУ | 2060912500100 | 80 | 12200 | металл | 21 | 1.2/1.3/1.2 | прошел | 24 100 | 125 | 103,00 | 102,00 | 99,00 | 101,33 | 0,86 | 0,83 | 0,74 | 0,81 | 23,67 | 0,79 | 95 | 0,22 |
| 16 | ЛУГА extra син | A 54 S BF | нет инфо | 80 | 12250 | сталь / нерж | 19 | 1.2/1.1/1.2 | прошел | 24 500 | 125 | 97,00 | 99,00 | 94,00 | 96,67 | 0,70 | 0,74 | 0,64 | 0,69 | 28,33 | 0,94 | 79 | 0,24 |
| 17 | ЛУГА extra зел | A 54 S BF | нет инфо | 80 | 12250 | сталь / нерж | 19 | 1.3/1.2/1.3 | прошел | 28 000 | 125 | 100,00 | 109,50 | 96,00 | 101,83 | 0,77 | 1,19 | 0,68 | 0,88 | 23,17 | 0,77 | 97 | 0,20 |
| 18 | ПРОРАБ | A 60 R BF | 125010 | 80 | 12200 | металл | 18 | 1.1/1.2/1.2 | прошел | 26 000 | 125 | 70,00 | 91,00 | 82,00 | 81,00 | 0,40 | 0,59 | 0,49 | 0,49 | 44,00 | 1,47 | 51 | 0,35 |
| 19 | ПрофОснастка Мастер | A60TBF 41 | 010101008 | 80 | 12200 | металл | 25 | 1.2/1.25/1.2 | прошел | 24 800 | 125 | 101,00 | 107,00 | 109,00 | 105,67 | 0,80 | 1,04 | 1,16 | 1,00 | 19,33 | 0,64 | 116 | 0,21 |
| 20 | ПрофОснастка Эксперт | A30RBF 41 | 010201008 | 80 | 12200 | металл | 41 | 1.25/1.2/1.2 | прошел | 24 850 | 125 | 106,40 | 113,00 | 115,00 | 111,47 | 1,01 | 1,52 | 1,81 | 1,45 | 13,53 | 0,45 | 166 | 0,25 |