

ОАО «Лужский абразивный завод» провел испытания отрезных кругов, реализуемых на территории Украины.

Испытания проводились в испытательной лаборатории на углошлифовальных машинках марки «Bosch» (УШМ-125; УШМ-230).

Условия испытаний:

отрезные круги Ø115мм - стальной пруток Ø12мм

отрезные круги Ø125мм - стальной пруток Ø12мм, Ø14мм

отрезные круги Ø230мм - стальной пруток Ø20мм, Ø25мм

Каждым кругом проводилось по 30 резов стальных заготовок каждого диаметра.

Результаты испытаний

| Тип, Размеры круга, (мм) | Коэффициент резания | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------|-----------------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | “RinG” | “Ataman” | “Spitce” | “Прогресс Эксперт” | “Запорожский абразивный комбинат” | “SPRUT-R” | “Карпати” | “VIT AIS” | “ЛугаАбразив” |
| 41 115x1,0x22,23 | 2,04 | | | | | | | | 2,21 |
| 41 115x1,6x22,23 | 2,11 | | | | | | | | 2,39 |
| 41 125x1,0x22,23 | 1,27 | | | | | | | | 2,35 |
| 41 125x1,2x22,23 | | 0,90 | | | | | | | 2,46 |
| 41 125x1,6x22,23 | 1,74 | | | | | | | | 2,32 |
| 41 230x2,0x22,23 | 1,91 | 0,88 | 0,40 15резов | 0,67 | | | | | 2,02 |
| 41 230,х2,5x22,23 | 1,65 | 1,45 | | | 1,94 | 1,0 | 1,43 | 1,28 | 1,91 |