

Д.В. Гущин / Инженер  
Справ. № ТБВ-315-243  
З/З 231  
Инв.№ подл. 47530  
Инв.№ докум. 050122  
Инв.№ подл. 050122  
Инв.№ докум. 050122

ВКИА.715621.055

√ Ra3.2

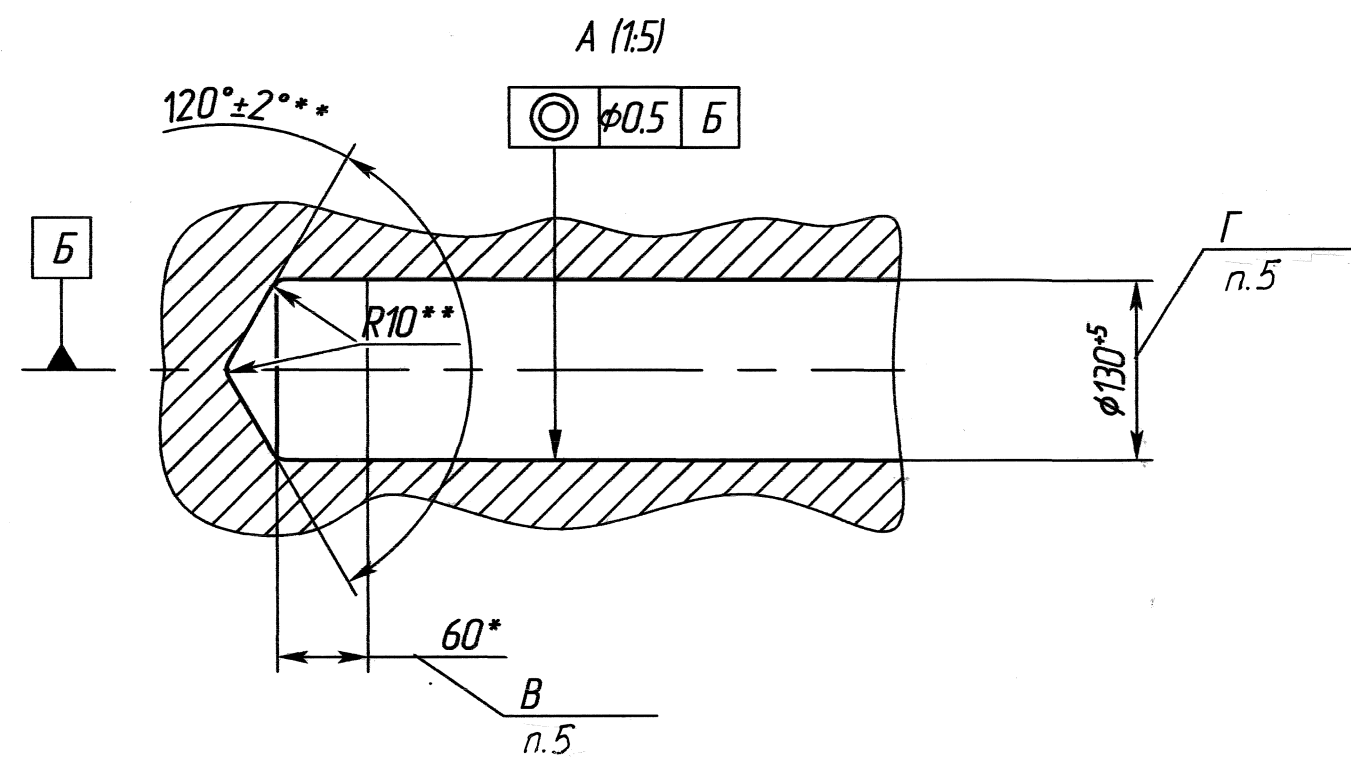
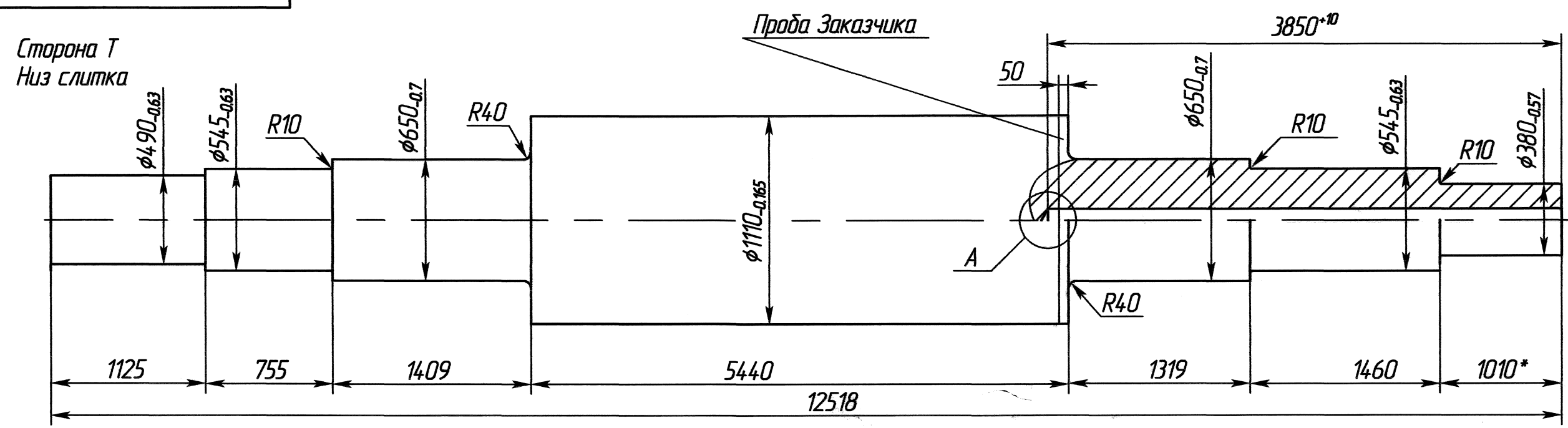
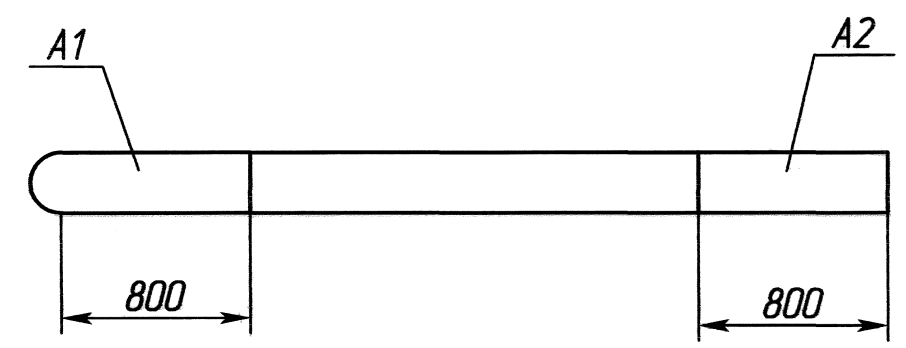


Схема разрезки осевого трепана



- \*Размеры для справок
- Механические свойства материала вала ротора  
на тангенциальных образцах  $\geq 638$  (65) на продольных образцах  $\geq 638$  (65)  
предел текучести, МПа (кгс/мм<sup>2</sup>)  
относительное удлинение, %  $\geq 17$   $\geq 18$   
относительное сужение, %  $\geq 45$   $\geq 55$
- Магнитные свойства  
напряженность магнитного поля, А/м 5000 15000 50000  
магнитная индукция, Т  $\geq 1.55$   $\geq 1.8$   $\geq 2.0$
- Прочие требования по ТУ 3-896-78 категория V - VI.
- На длине В допускается уменьшение диаметра Г на 1,0 мм. с плавным переходом и снижением шероховатости до Ra=6.3.
- A1 - проба Поставщика, A2 - проба Заказчика для продольных образцов из осевого трепана.
- Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ± IT14/2.
- Размеры указаны без учета припуска на мех. обработку.
- \*\* Размеры обеспеч. инстр.

|                 |            |          |          |      |                                  |  |  |        |         |
|-----------------|------------|----------|----------|------|----------------------------------|--|--|--------|---------|
| ВКИА.715621.055 |            |          |          |      | Лит.                             |  |  | Масса  | Масштаб |
| Изм.            | Лист       | № докум. | Продп.   | Дата | Вал (ротора поковка)             |  |  | 53750  | 1:25    |
| Разраб.         | Чепелюкова | Ев       | 29.6.22  |      |                                  |  |  |        |         |
| Пров.           | Мозгов     | Ев       | 29.6.22  |      |                                  |  |  |        |         |
| Т.контр.        | Умнова     | Ев       | 30.06.22 |      |                                  |  |  |        |         |
| Н.контр.        | Ермоленко  | Ев       | 30.06.22 |      | Поковка стальная КТВ ТУ 3-896-78 |  |  | Листов | 1       |
| Утв.            | Швецов     | Ев       | 30.06.22 |      |                                  |  |  |        |         |