Зертханалық жұмыс №2

Бөлшектің сызбасын КҚБЖ сәйкес рәсімдеу

6B07105 Өнеркәсіптік инжиниринг

Жұмыстың мақсаты

Сатылы біліктің 3D моделінен дайындауға қажет өлшемдері бар жұмыс сызбасын шығару.

Тапсырманың нәтижесі

Сызбаның өңделетін файлын және бір парақ PDF тапсырыңыз.

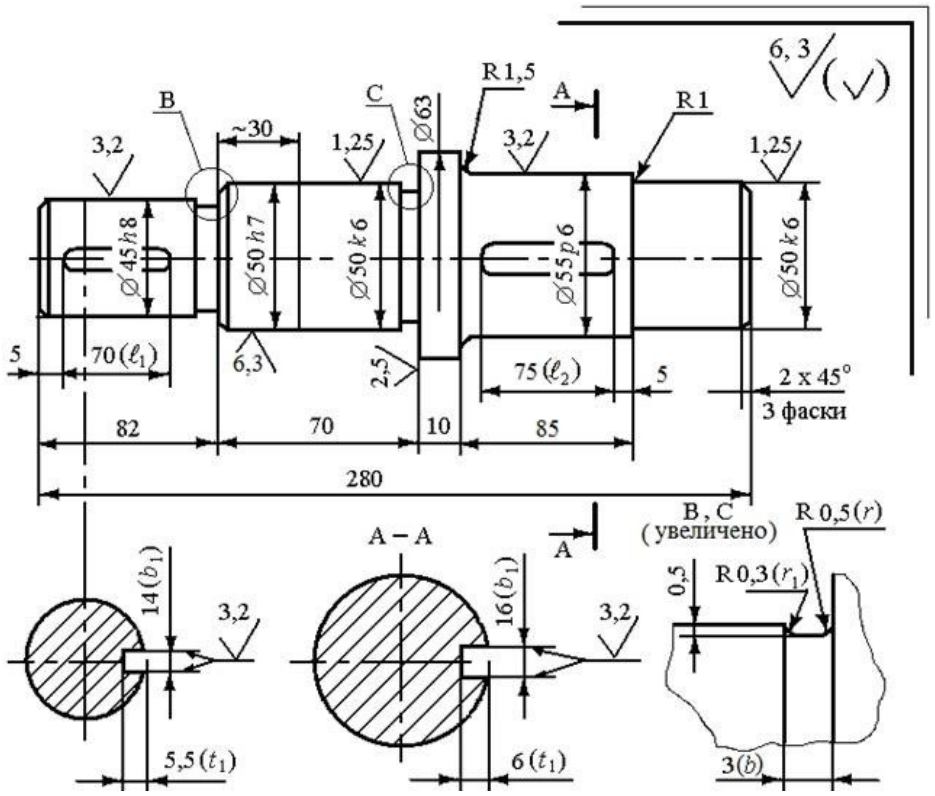
Құралдар мен бастапқы деректер

01 SOLIDWORKS Drawing • КҚБЖ парақ үлгісі

02 №1 жұмысындағы білік: Ø30 × 60 мм және Ø20 × 25 мм

03 Ұсынылатын оқу масштабы 1:1

Үлгідегі өлшемдер мен осьтер



Дереккөз: Прикладная механика ↗

Суреттен табыңыз

Осьтік сызықты, диаметрлерді және сатылардың ұзындықтарын ажыратыңыз. Үлгі толық нормативтік эталон ретінде берілмеген.

Негізгі көрініс және өлшемдер

01 Білік осі сызбада ұзын бойымен көрінетін негізгі көріністі орналастырыңыз.

02 Ось сызығын жүргізіп, екі диаметр мен сатылардың ұзындықтарын көрсетіңіз.

03 Қосымша көріністі тек пішінді нақтылау қажет болса қойыңыз. Негізгі жазуды толтырыңыз.

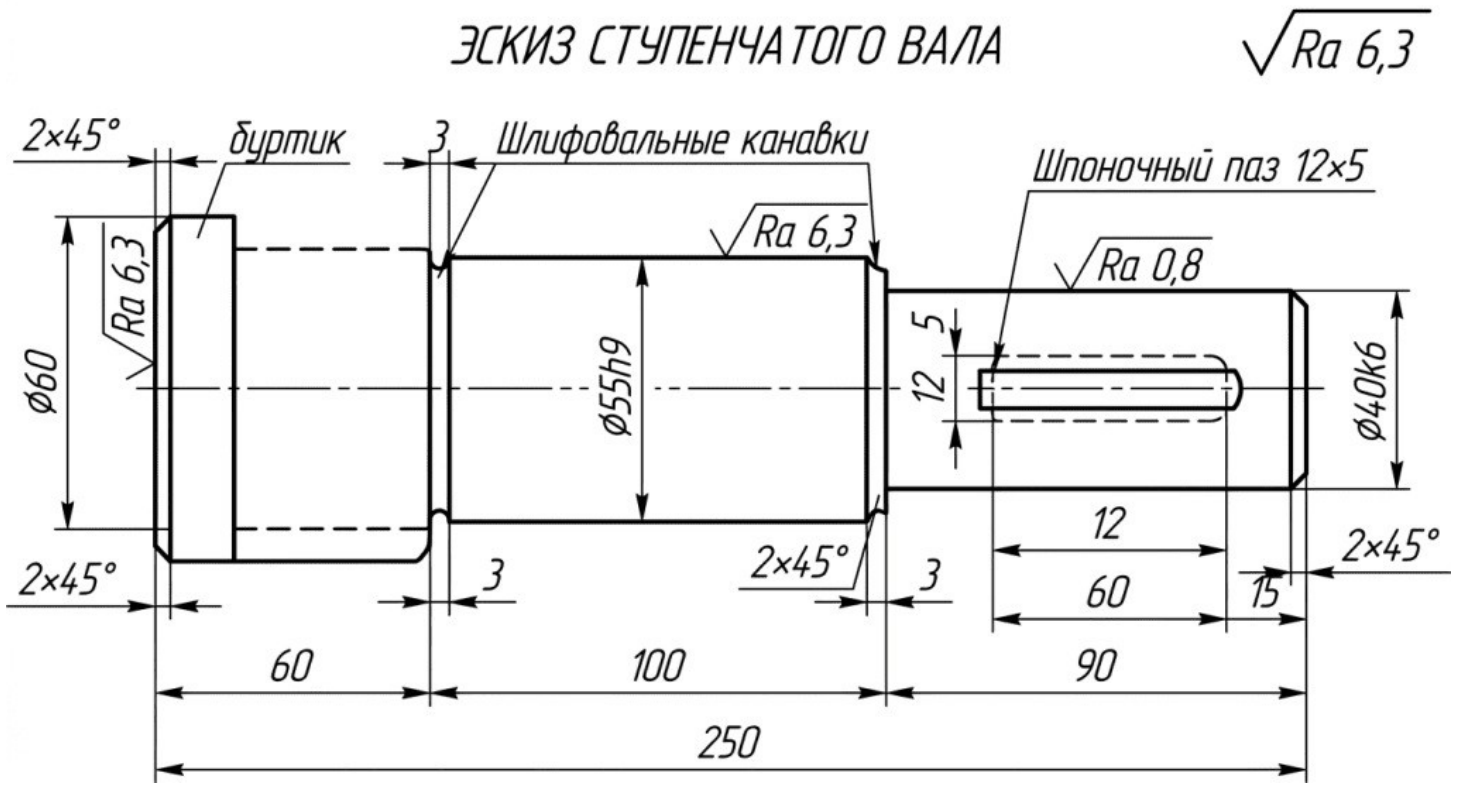
Өлшем тізбегін оқу

01 60 + 25 = 85 мм. Қажетсіз тұйық өлшем тізбегін жасамаңыз.

02 Осьтік өлшемдерді қайталамаңыз. Жалпы ұзындық анықтамалық болса, оны бөлек белгілеңіз.

03 Диаметр таңбаларын және модель өзгергендегі сызбаның жаңаруын тексеріңіз.

Бойлық өлшемдер



Суреттен табыңыз

Екі сызбадағы өлшем базаларын салыстырыңыз. Саты ұзындығы мен жалпы ұзындықтың берілуін қараңыз.

Дереккөз: Sterbrust ↗

Тапсыру және бақылау

Тапсырылатын материал

Сызбаның өңделетін файлын және бір парақ PDF тапсырыңыз.

Бақылау сұрағы

Жұмыс білігінің пішінін негізгі көрініспен ғана толық көрсетуге қай кезде болады?

Әдебиет және көрнекі мысалдар

MSM4641 пәнінің 2026–2027 оқу жылына арналған силлабусы, 3–4-беттер.

Шыңғысов Б. Т. Автоматтандырылған жобалау жүйелерінің негіздері. Алматы: Лантар Трейд, 2019.

1. Прикладная механика ↗

2. Sterbrust ↗