

Вопросы для самопроверки

- Каковы основные принципы конструирования подшипниковых узлов?
- С какой целью применяются уплотнения в подшипниковых узлах?
- Какие типы уплотнений применяют для подшипниковых узлов?
- Какие посадки на вал и в корпус назначаются для подшипников качения?
- Как выполняется монтаж и демонтаж подшипников качения?
- Какие виды смазок применяются для подшипников качения?
- Как подбирают подшипники качения по таблицам каталога?
- Какие различают опоры по способности фиксировать осевое положение вала? Какие нагрузки могут воспринимать эти опоры? Какие типы подшипников применяют в них?
- Какие применяют способы крепления колец подшипников на валах и в корпусах?
- Для чего применяют смазывание подшипников качения, какими способами его осуществляют?
- С какой целью и какие виды уплотняющих устройств применяют в подшипниковых узлах?
- Как производят монтаж и демонтаж подшипников качения?