




Практическая
Механика

198095, Россия, Санкт-Петербург
ул. Маршала Говорова, д. 52
+7 812 718-4090 тел.
+7 921 555-4090 
info@prmech.ru
prmech.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

«ПМ-02. Техническое обслуживание подшипниковых узлов. Монтаж и демонтаж подшипников качения. Дефекты подшипников»

8 часов

Санкт-Петербург
2016





Семинар рекомендован для специалистов, ответственных за проведение монтажа и демонтажа подшипников качения, а также для специалистов, непосредственно проводящих данные работы.

В результате участия в семинаре слушатели:

1. Овладеют основными приемами технического обслуживания подшипниковых узлов.
2. Получат навык работы с новейшими инструментами и оборудованием для технического обслуживания и ремонта подшипниковых узлов.
3. Научатся производить замеры вала для оценки его пригодности для посадки определенного подшипника.
4. Научатся проводить монтаж и демонтаж подшипников различными методами.
5. Научатся устранять причины возникновения повреждений подшипников качения.

Программа семинара

Теоретическая часть

1. Правила работы с подшипниками.
2. Методы монтажа и демонтажа подшипников.
3. Механический демонтаж подшипников с цилиндрическим отверстием.
4. Демонтаж нагревом подшипников с цилиндрическим отверстием.
5. Демонтаж подшипников с цилиндрическим отверстием методом гидрораспора.
6. Посадки цилиндрических соединений.
7. Холодный монтаж подшипников с цилиндрическим отверстием.
8. Монтаж с нагревом подшипников с цилиндрическим отверстием.
9. Монтаж подшипников с коническим отверстием при помощи гидравлических инструментов.
10. Повреждения подшипников качения и причины их возникновения.

Практическая часть

1. Проведение процедуры монтажа и демонтажа подшипников с цилиндрическим отверстием.
2. Проведение процедуры монтажа и демонтажа подшипников с коническим отверстием.
3. Гидравлический метод монтажа и демонтажа подшипников.
4. Монтаж подшипников с использованием индукционного нагревателя.



По результатам семинара участники получают Сертификаты об обучении компании «Практическая Механика». Практический семинар может быть проведен как в Учебном центре «Практической Механики», так и на территории слушателя. Длительность семинара — один рабочий день.