Подшипниковый комплект HiPace 80 PM E01 016-T: Учебное руководство

Назначение, диагностика и профессиональное обслуживание

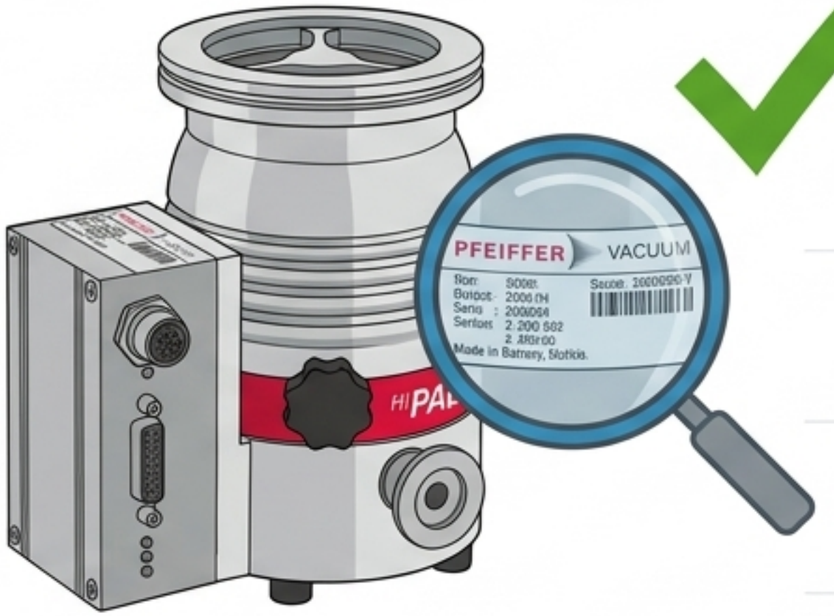


ВНИМАНИЕ: Данный материал является редакционным техническим обзором от LeakLab. Он не является официальным заводским сервисным бюллетенем Pfeiffer Vacuum. Не заменяет оригинальные инструкции производителя.

Правильная идентификация оборудования



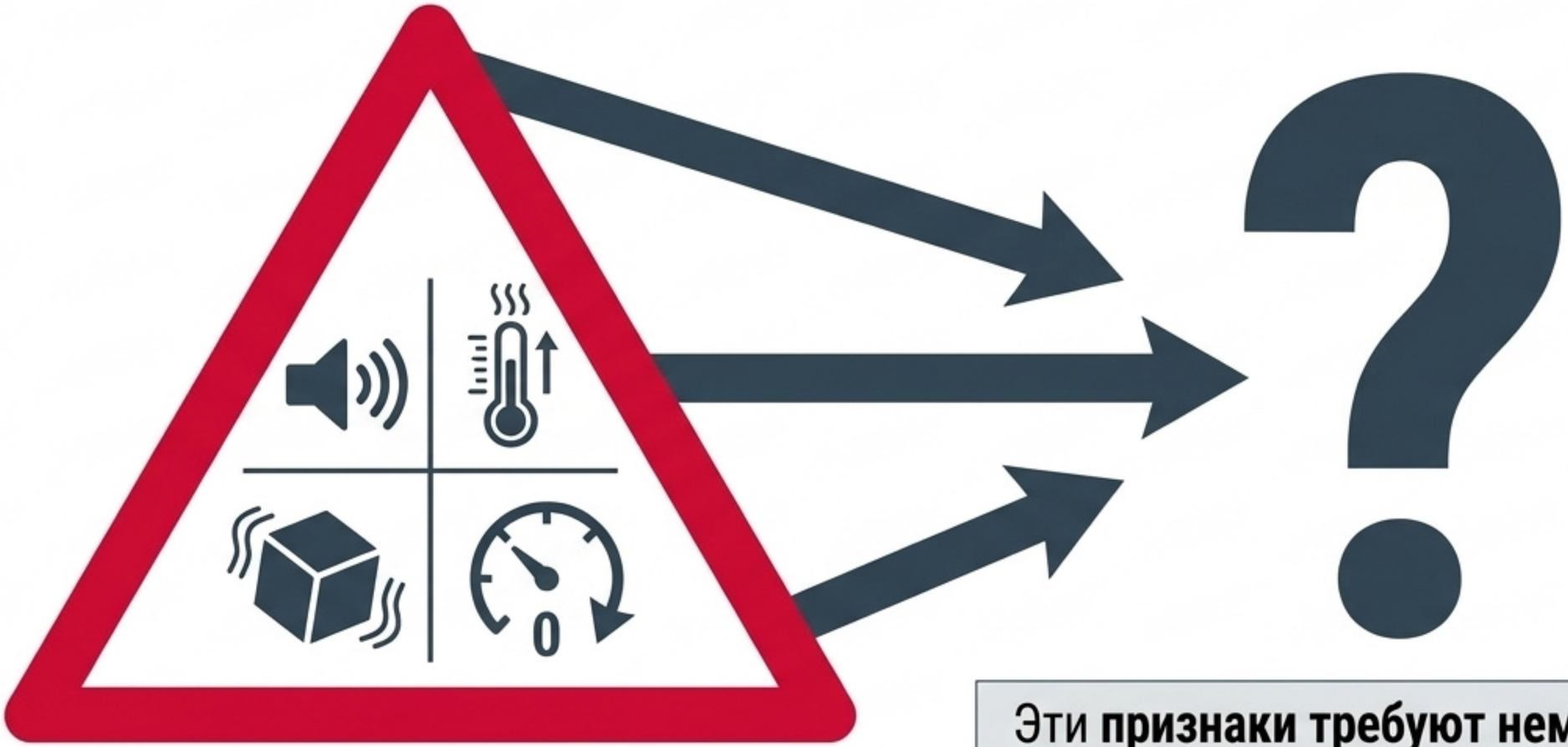
ОШИБКА: Опираться только на модель течеискателя. (Например, внутри ASM 340 часто встречается насос SplitFlow 50, а не HiPace 80).



ВЕРНО: Проверять применимость строго по шильдику и ревизии конкретного турбомолекулярного насоса.

Изоляция данных:
Категорически запрещено переносить данные по по совместимости с моделей HiPace 10, 1800 или ASM 392 непосредственно на HiPace 80.

Ловушка поспешных выводов



Симптомы: **Рост вибрации, Повышенный шум, Замедление разгона, Перегрев.**

Эти **признаки требуют немедленной диагностики.** Однако сами по себе они не доказывают физическую неисправность подшипника.

Границы сервисной замены

Профессиональный стандарт

- Замена опоры выполняется только квалифицированным сервисом.
- Использование оригинального комплекта.
- Балансировка и очистка
- Балансировка и очистка на спец. оборудовании.
- Вся процедура должна опираться на точный первичный источник.

Недопустимые действия

- Не предлагать шлифование или ручную правку ротора.
- Не придумывать моменты затяжки (без инструкции).
- Не придумывать точные размеры, ресурс или состав комплекта.

«Профессиональный подход требует точных данных, а не догадок.»

LeakLab
mail@leaklab.ru

Обращайтесь за техническими консультациями и квалифицированным обслуживанием вакуумной техники