



### **Назначение:**

Оборудование системы позволяет проводить оперативное измерение температуры шатунных подшипников поршневых газоперекачивающих агрегатов с турбиной на валу.

### **Пилотное внедрение:**

Опытные образцы системы разработаны для шатунных подшипников газоперекачивающих агрегатов 6ПК32 и МКС-12, производимых ОАО "РУМО" (г. Нижний Новгород).

Переданы в эксплуатацию опытные варианты системы, обеспечивающие сбор и визуализацию информации о температуре, а также архивирование данных о работе подшипников для дальнейшего анализа и выработки рекомендаций эксплуатационному персоналу.

Проведены предварительные испытания.

Структурная схема и состав системы

Система построена по одноуровневой схеме, когда сенсорные модули имеют прямой выход на базовую станцию.

### **Состав системы включает в себя:**

- датчики температуры;
- блок сбора и связи;

- контроллер для управления и отображения.

[отправить файл](#)