Шаблон

Внимание! Текст, набранный курсивом в реферате непосредственной печати не подлежит, так как он только поясняет, какого рода информация должна быть указана. Информация в реферате печатается прямым шрифтом

## РЕФЕРАТ

Авторы: *Фамилии Имена Отчества всех авторов*

# Право-

обладатель: *Наименование правообладателя*

Программа: *Прошивка диагностического модуля системы мониторинга состояния подшипников скольжения*

Аннотация: Программа предназначена для настройки инженерного модуля с системой-на-чипе ESP32 для работы в режиме подключаемого к мастер-модулю системы мониторинга состояния подшипников скольжения диагностического модуля. Программа обеспечивает получение данных о температуре, вибрации, износе, давлении масла в реальном времени от соответствующих подключенных датчиков. Реализована функция контроля правильности установки оборудования посредством NFC-модуля. Программа передает полученные данные на мастер-устройство по протоколу ESP-NOW в режиме реального времени.

Тип ЭВМ: Tensilica Xtensa LX6 RISC-V совместимый микропроцессор

Язык: C++

### Объём

программы: 37 Kб

*(исходного текста)*