

ТЕПЛОВИЗОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ в составе ПАК СПМ, для ТЕПЛОВИЗИОННОГО МОНИТОРИНГА РАСПРЕДУСТРОЙСТВ, ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, УЗЛОВ ТЕПЛОСЕТЕЙ



с 2021

Екатеринбург, 2024



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ДАТЧИК, в составе ПАК СПМ, обеспечивает надежный сбор и передачу данных

Данные могут передаваться по спутниковому каналу или по GSM- каналу

Объем памяти для хранения данных до 128 гигабайт



ПРЕИМУЩЕСТВА



Размер матрицы 32*24 точки позволяет с достаточной точностью определять проблемный узел



Низкая стоимость – решение в десятки раз дешевле тепловизоров высокого разрешения



Круглосуточный сбор и сохранение данных, журналов



Низкое энергопотребление, возможность работы в энергонезависимых ПАК

ПАРАМЕТРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

- Тепловизионный датчик имеет интерфейсы i2c и UART
- Мощный контроллер STM32L4 обрабатывает полученную информацию
- Модуль оценки программируется для автоматического отслеживания проблемных узлов
- Возможно интегрировать в модуль оценки данных схем устройств, для автоматической перекалибровки модуля оценки
- Вед-интерфейс и мобильное приложение для отслеживания
- Исключение человеческого фактора
- Полностью автоматизированная обработка данных и выявление перегрева важных узлов 24/7
- Немедленная отправка оповещений ответственным лицам при превышении заданных параметров температур узлов
- Адаптация температур узлов по времени года и температурам в помещении
- Легкая установка без специальных навыков, индивидуальные компактные корпуса для установки в любых шкафах и на любые конструкции

