

Описание функциональных характеристик программного агента системы удаленного мониторинга и управления блоков комплекса подвижной радиотелефонной связи oDAS Radius

Программный агент системы удаленного мониторинга и управления предназначен для конфигурации изделия посредством FAST API и дальнейшего поддержания его работы на основе данной конфигурации. Программа обеспечивает обработку входящих http запросов для конфигурации и мониторинга блока, формирование аварийных http запросов на выделенный сервер, управление и мониторинг сервисных усилителей и усилителей канала ретрансляции, управление платой ЦОС в части задания коэффициентов фильтра и офсетов, мониторинг состояния платы ЦОС через опросы температурных датчиков, реализует алгоритм автоматической регулировки мощности канала ретрансляции.

Заместитель главного конструктора по
направлению телекоммуникаций



Лаптев Н.В.