

Оптическое оборудование

Транспондер сетевого менеджмента (для ОУК-800AGC-IP)

КАЧЕСТВЕННО НОВОЕ РЕШЕНИЕ

Применение

микроконтроллера с ядром ARM позволило обеспечить высокую работоспособность в тяжёлых условиях и оснастить устройство дополнительным функционалом.

ОДНОПЛАТОВОЕ МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Современное техническое решение, модульность исполнения и унифицированность изделия с точки зрения габаритных показателей и применяемых рабочих интерфейсов позволяют оператору комплектовать транспондером как вновь покупаемые приёмники, так и производить замену устаревших в ранее приобретённом оборудовании по мере необходимости.



Транспондер (приём – передатчик) сетевого менеджмента – это устройство, предназначенное для сбора и передачи информации о параметрах контролируемого устройства и приёма команд управления им. Транспондер для оптического приёмника ОУК-800AGC-IP представляет собой компактное одноплатовое изделие, устанавливаемое в корпус приёмника и сопрягающееся с его элементами посредством штатного шлейфа.

Данный транспондер разработан специально для оптических приёмников нового поколения и является качественно иным устройством относительно ранее выпускаемых транспондеров SNMP-мониторинга, сохранив лишь схожие с ними габариты, узлы крепления, рабочие интерфейсы и элементы индикации.

Основная особенность нового транспондера – применение микроконтроллера с ядром ARM, что позволило обеспечить высокую работоспособность в тяжёлых условиях и оснастить устройство дополнительным функционалом:

- надёжные мониторинг и управление параметрами в условиях высокого «сетевого шума»
- высокая работоспособность в критичных температурных условиях
- низкое энергопотребление
- поддержка мониторинга и управления по протоколам SNMP, Telnet, WEB
- использование внешнего охранного датчика для контроля вскрытия помещения (шкафа) или задымлённости
- возможность организации дополнительных сервисов под специфические нужды оператора – самотестирование, autoPING, отправка аварийных сообщений по email

Современное техническое решение, модульность исполнения и унифицированность изделия с точки зрения габаритных показателей и применяемых рабочих интерфейсов позволяют оператору:

- комплектовать транспондером как вновь покупаемые приёмники, так и производить замену устаревших в ранее приобретённом оборудовании по мере необходимости
- производить наращивание функционала транспондера простой сменой ПО («перепрошиванием»)
- Транспондер имеет идеальную совместимость с системой мониторинга «КТВ-монитор» производства СтандарТелеком.