

# Приёмник оптический Lambda Pro 71 Vector

## Lambda Pro 71

### Описание

LAMBDA PRO 71/72 - это оптические приемники, спроектированные для работы в оптических сетях с архитектурой FTTx. Низкошумный приемник позволяет работать с очень низкими уровнями оптической мощности, типовыми для архитектуры FTTB, гарантируя снижение расходов связанных с оптическим бюджетом по станционной стороне.

Приемник может быть оборудован одним или двумя оптическими входами. Второй оптический вход, в версии LAMBDA PRO 72, позволяет осуществлять автоматическую коммутацию при пропадании сигнала на одном из входов.

Настройка приемника значительно упрощена за счет наличия микропроцессорного блока управления, который позволяет осуществлять электронную регулировку параметров без прерывания передачи сигнала. Такое решение, вместе с системой резервирования, позволяет значительно повысить надежность сети, снизить затраты на ее обслуживание, устраняет необходимость наличия запаса сменных модулей для настройки, а также существенно упрощает настройку и обслуживание приемника.

**LAMBDA PRO 71/72** оборудованы системой мониторинга по SNMP, которая позволяет осуществлять дистанционный контроль и полноценное управление параметрами приемника. Также возможно управление через web-интерфейс или telnet.

Дополнительно существует возможность контроля входной оптической мощности, напряжения, температуры приемника, уровня выходного группового сигнала и состояния сигнальных входов (сухие контакты).

Система оптической АРУ и современный приемник позволяют гарантировать стабильный выходной уровень при колебаниях оптической мощности в широком диапазоне. Перечисленные характеристики приемников **LAMBDA PRO 71/72**, в сочетании с высоким выходным уровнем, позволяют организовать экономически эффективное проектирование и строительство сетей.

### Преимущества применения оптических приемников LAMBDA PRO

- Возможность работы с очень низкими уровнями оптической мощности
- Версия с одним или двумя входами
- Встроенная оптическая АРУ
- Мониторинг по SNMP
- WEB-интерфейс
- Электронное управление
- Цифровая индикация уровня оптической мощности
- Высокий уровень выходного РЧ сигнала во всем диапазоне АРУ

### Преимущества применения оптических приемников LAMBDA PRO

- Возможность работы с очень низкими уровнями оптической мощности
- Версия с одним или двумя входами
- Встроенная оптическая АРУ
- Мониторинг по SNMP
- WEB-интерфейс
- Электронное управление
- Цифровая индикация уровня оптической мощности
- Высокий уровень выходного РЧ сигнала во всем диапазоне АРУ