

# Модуль EDFA усилителя мощности 15dB и предусилителя 29dB для Ekinops 360

РМ ОАВР-ЕО-17\_15/29

## Описание

Усилитель на волокне, легированном эрбием (EDFA), осуществляет усиление группового оптического сигнала на протяженных участках WDM сети, тем самым обеспечивая работу системы на расстоянии в несколько сотен километров, независим от передаваемых протоколов и скоростей. Семейство РМ ОА состоит из модулей, которые могут работать в качестве предварительного усилителя/бустера и в качестве линейного усилителя. Усилители Ekinops обладают уникальной особенностью, заключающейся в том, что их модернизация не приводит к прерыванию и потери трафика. Это позволяет свести к минимуму капитальные затраты. Изначально могут устанавливаться маломощные усилители, при увеличении числа оптических каналов возможна модернизация оптических усилителей без прерывания существующего трафика.

### Основные технические характеристики:

Диапазон рабочих температур, С	0...+50
Температура хранения, С	-20...+85
Количество занимаемых слотов в шасси	2
Бустер (Booster)	
Диапазон рабочих длин волн, нм	1529...1563
Диапазон входной мощности, dBm	-31...+5
Максимальная выходная мощность, dBm	17
Коэффициент шума, dB	5
Коэффициент усиления, dB	15
Предусилитель (Preamplifier)	
Диапазон рабочих длин волн, нм	1529...1563
Диапазон входной мощности, dBm	-33...-9
Максимальная выходная мощность, dBm	17
Коэффициент шума, dB	5
Коэффициент усиления, dB	29



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

Сертификат соответствия

Транспортная платформа Ekinops 360

## Общие

Тип платформы

Усилитель

Форм-фактор платформы

-