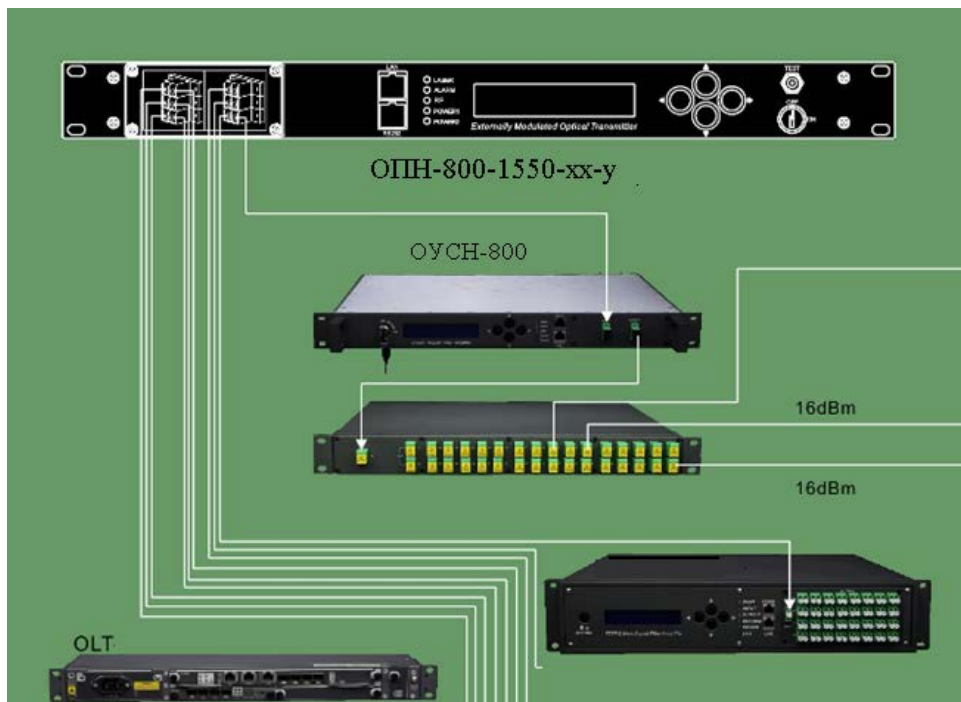


**Оптический передатчик ОПН-800-1550-xx-y
с мультипортовым выходом для работы в сетях FTTxPON**



ОПН-800-1550-xx-y – мультипортовые оптические передатчики с внешней модуляцией для использования в сетях FTTxPON. Данная серия передатчиков обладает низкими шумами, высокой линейностью. В них используются DFB лазеры. В зависимости от серии данные передатчики имеют от 4 до 10 высоколинейных стандартных оптических выходов, могут соединяться в сети с 4-10 оптическими усилителями EDFA (например, ОУСН-800). Каждый оптический выход имеет $S/N \geq 53$ дБ, СТВ, CSO < -65 дБ. Все серии передатчиков имеют регулируемое значение SBS (13~20 dBm).

Наличие системы менеджмента позволяет контролировать и регулировать основные параметры передатчиков. Для резервирования и стабильной работы используются 2 блока питания.



Юридический адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 44, стр. 2

Основные характеристики

Параметры	Величина	Примечание
Длина волны, нм	1540-1563	
	1528.77-1563.86 (ITU)	
Число выходных портов	4	ОПН-800- 7.0 - 4
	6	ОПН-800- 7.0 - 6
	8	ОПН-800- 4.5 - 8
	10	ОПН-800- 4.5 - 10
Выходная мощность в каждом порту, дБм	≥ 7.0	ОПН-800- 7.0 – 4, ОПН-800- 7.0 - 6
	≥ 4.5	ОПН-800- 4.5 – 8, ОПН-800- 4.5 - 10
Оптические возвратные потери, дБ	≥ 50	
Оптический коннектор	LC/APC	
Диапазон RF, МГц	47-862	
Входной уровень, dBmV	18-28	
Неравномерность, дБ	$\leq \pm 0,75$	
Возвратные потери RF, дБ	> 16	
Волновое сопротивление, Ом	75	
RF коннектор	F-Female	
S/N, dB	≥ 53.5	
CTB, dB	≤ -65	
CSO, dB	≤ -65	
SBS, dBm	13~20	
Блок питания, VAC	90-265	
Потребляемая мощность, Вт	≤ 50	
Рабочая температура, °C	-5~65	
Температура хранения, °C	-40~85	
Относительная влажность, %	5~95	
Габариты, мм	483x386x44	

Юридический адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 44, стр. 2

Продуктовая линейка

Модель	Число вых.портов	Мощность на каждом порту, дБм	Длина волны, нм	SBS, дБм	S/N, дБ	СТВ, дБ	CSO, дБ
ОПН-800- 7.0 - 4	4	≥7.0	ITU	13~20 регулир.	≥53.5	<-65	<-65
ОПН-800- 7.0 - 6	6	≥7.0					
ОПН-800- 4.5 - 8	8	≥4.5					
ОПН-800- 4.5 - 10	10	≥4.5					

Форма для заказа

ОПН -800 - - - - / - P /

ITU		Число вых. портов		Вых. мощн.		Расположение		Коннектор		Блок питания	
CR	1547-1563 nm	04	4 порта	5	4,5 dBm	F	Спереди	LA	LC/APC	22	220VAC
23	1558.98 nm	06	6 портов	7	7,0 dBm	B	Сзади			11	110VAC
31	1552.52 nm	08	8 портов							48	-48VDC
37	1547.72 nm	10	10 портов							42	-48VDC & 220VAC
□□	15xx.xx nm										