

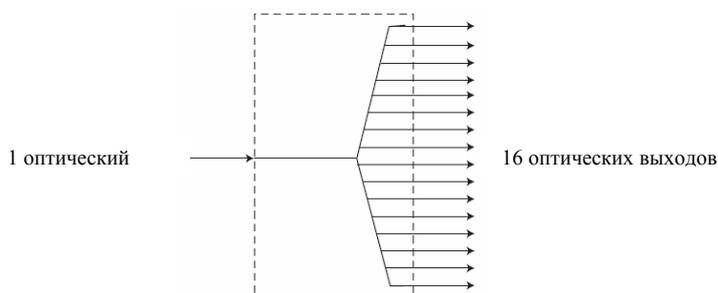
## Пассивное оптическое оборудование HLS 8016.

### 1 Назначение

1.1 HLS 8016 - пассивный оптический модуль разработан для равномерного разделения одной оптической мощности по входу на 16 выходов. Это решение применяется в случае необходимости распределения оптической мощности с одного предварительного усилителя на множество (до 16) оконечных оптических усилителей.

1.2 Схема распределения представлена на Рис. 1.

Рис. 1.



### 2 Конструктивные и эксплуатационные особенности

- 2.1 Все в одном корпусе
- 2.2 Полностью совместимое оборудование

### 3 Технические характеристики

3.1 Технические характеристики приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
<b>Оптические параметры</b>	
Количество входов	1
Количество выходов	16
Вносимые потери	< 14,0дБ
Единообразие	0,8дБ
PDL	≤ 0,2дБ
Направленность	> 55дБ
Диапазон рабочих длин волн	От 1260 до 1560нм.
<b>Основные параметры</b>	
Диапазон рабочих температур	0 ... 50°C
Диапазон температур хранения	-40 ... +85°C
Относительная влажность	≤85% без конденсата
Габариты	4,32 x 48,3 x 30,47см
NEBS	Соответствие 3 уровню