

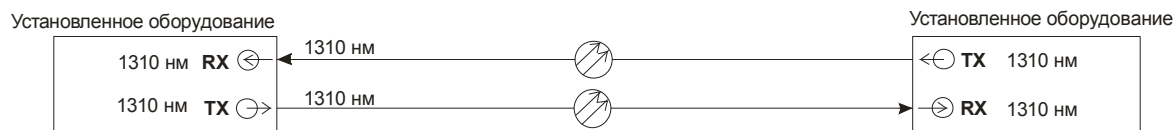
**Мультиплексор  
МС04-GE**

Дополнение к техническому описанию и инструкции по эксплуатации KB3.090.013 ТО.  
Инструкция по подключению блоков МС04-GE, оборудованных WDM сплиттерами.

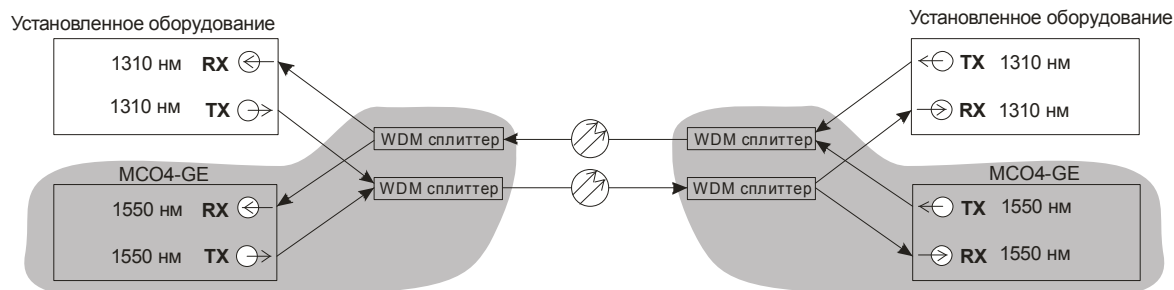
- В вашем мультиплексоре MC04-GE дополнительно установлено два WDM сплиттера.
- В мультиплексоре MC04-GE установлен SFP трансивер 1550нм.
- На задней стенке мультиплексора добавлены 6 оптических розеток типа FC для подключения оптических патч-кордов.

Данная модификация мультиплексора MC04-GE предназначена для модернизации существующих линий связи, на которых уже работает оборудование с длиной волны излучения 1310 нм. В данную модификацию установлено два оптических сплиттера, позволяющих подключить к оптоволокну как уже установленное оборудование, так и мультиплексор MC04-GE с длиной волны излучения 1550 нм.

### Схема связи до установки MC04-GE

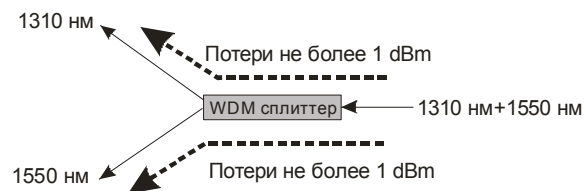


### Схема связи после установки MC04-GE

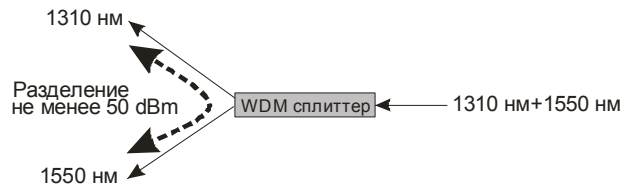


Встроенные сплиттеры имеют следующие технические характеристики:

- вносимое затухание в канал - не более 1dBm

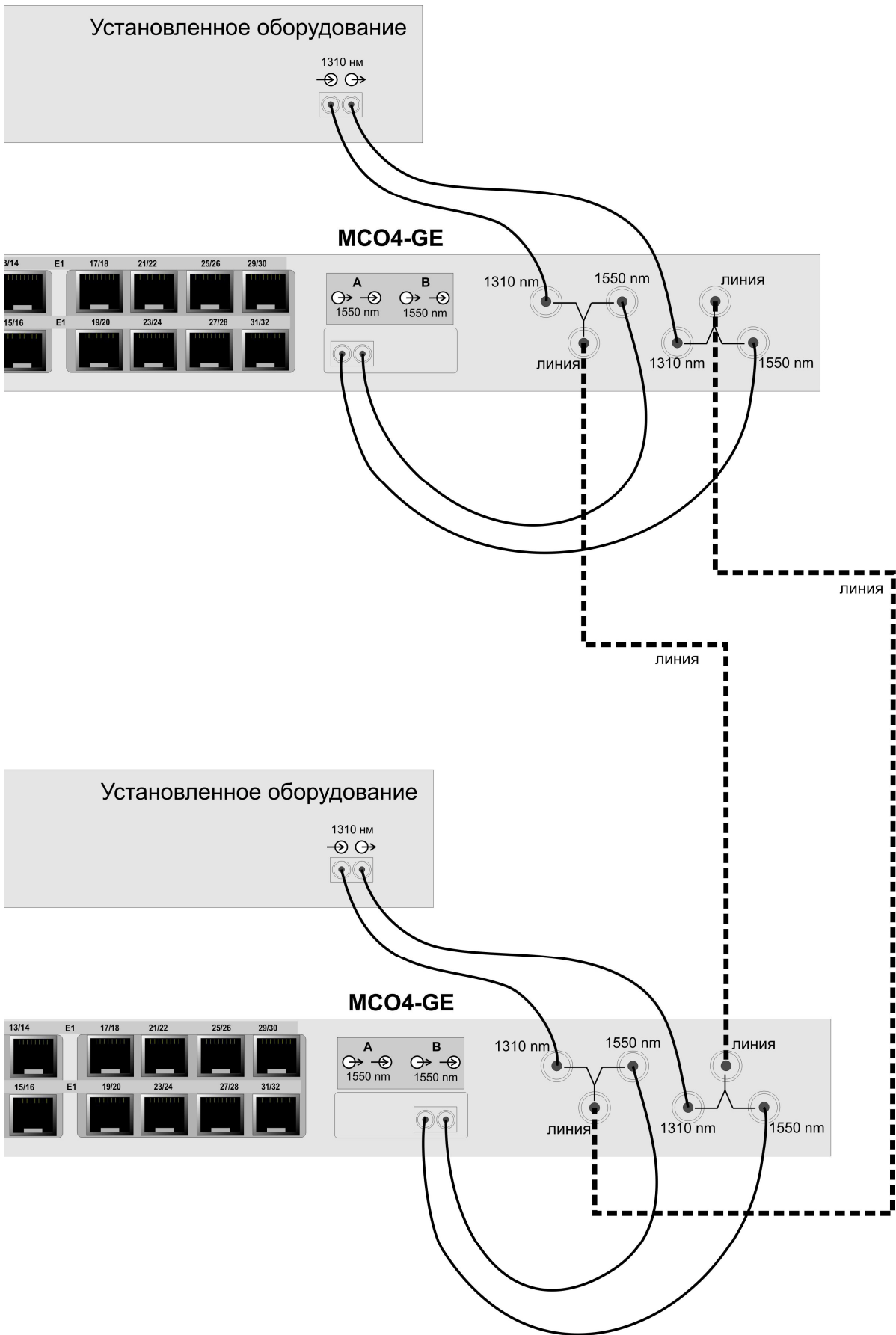


- затухание между каналами 1310 нм и 1550 нм – не менее 50 dBm



Порядок подключения оборудования.

На задней панели мультиплексора имеется 6 дополнительных розеток типа FC. К ним необходимо подключать: оптические выход и вход 1550нм мультиплексора MC04-GE, вход и выход 1310нм установленного оборудования, линейные оптические кабели.



Предприятие – изготовитель: ООО «АДС».

Адрес предприятия: 614990, г. Пермь, шоссе Космонавтов, 111, Камател, оф. 9.

Тел/факс (342) 223–41–86.

Тел. (342) 223–21–05

e-mail: [info@adc-line.ru](mailto:info@adc-line.ru).

[www.adc-line.ru](http://www.adc-line.ru).