

# BEAMCASTER

**ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ,  
РАБОТАЮЩАЯ  
СО СКОРОСТЬЮ  
СВЕТА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ**

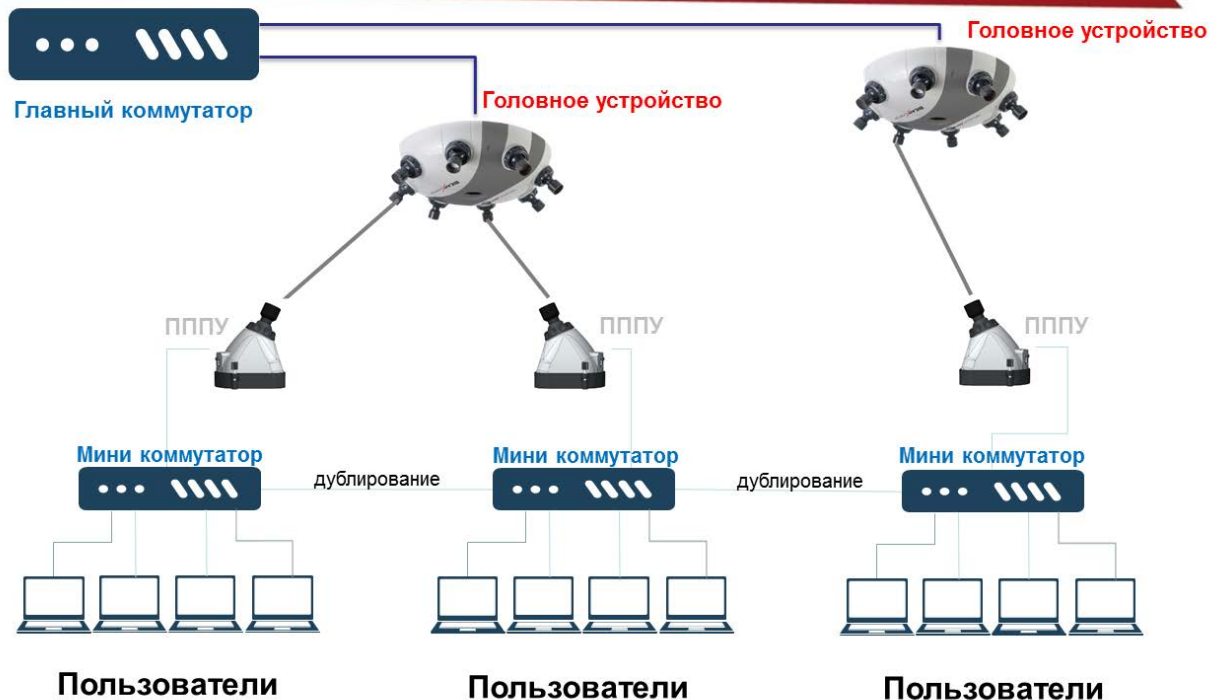








## BeamCaster - Топология сети



## Оптическая спецификация BeamCaster

Параметры	Базовое устройство	ПППУ
Количество	1	8
Длина волны (nm)	1490	1310
Оптическая мощность (mW)	3-4	4-6
Мощность коллиматора в свободном пространстве (μW)	300-500	500-700
Параметры режима	SM, Gaussian	SM, Gaussian
Диаметр луча коллиматора (mm)	2.5	2.5
Диаметр луча коллиматора ПППУ (mm)	8-10	15-17
<b>Параметры приемника:</b>		
Длина волны(nm)	1310	1490
Мощность сигнала (μW)	5	3-6
Мощность сигнала мин. (dBm)	-32	-34
Угловая чувствительность (ang. min)	6-7	12-14
Чувствительность позиционирования (mm)	2	2
Угол ручной подстройки оптической головки (град.)	+/- 28	+/- 28
<b>Луч ручного прицеливания:</b>		
Длина волны (nm)	650	N/A
Оптическая мощность RDL (mW)	6-8	N/A
Диаметр луча коллиматора (mm)	2.2	N/A
Диаметр луча коллиматора ПППУ (mm)	6-10	N/A
Мощность коллиматора (μW)	300-400	N/A

## Дивизион беспроводных решений компании RiT Technologies

Дивизион беспроводных решений является самым молодым подразделением в составе компании RiT Technologies – пионера технического направления управления физическим уровнем информационных систем. Более чем 20-летний опыт работы в этой области легли в основу разработки BEAMCASTER – системы открытой оптической связи с качественно новым уровнем производительности, защиты от несанкционированного доступа, простоты внедрения и текущей эксплуатации.

### BEAMCASTER

U.S. Headquarters  
RiT Wireless  
Tel: 917.453.2800  
Tel: 917.620.8112  
marketing@ritwireless.com

U.S.  
Tel: 201.512.1970  
Fax: 201.512.1286  
1.800.RiT.1647  
marketing@ritwireless.com

UK & Ireland  
Tel: +44.78.52.855.692  
mktg.uk@ritwireless.com

Israel  
Tel: +972.77.270.7270  
Fax: +972.3.647.4115  
mkt@ritwireless.com

Представительство  
«RiT Technologies» в России  
Адрес: Москва, ул. Первомайская, д.126  
Тел.: +7 (495) 363-95-28 доб. 4413  
email: info@rit.ru

[www.rit.ru](http://www.rit.ru)

All trademarks are the property of their  
respective companies.  
Specifications are subject to change  
without notice.  
2013 RiT Technologies Ltd.  
R4001308

