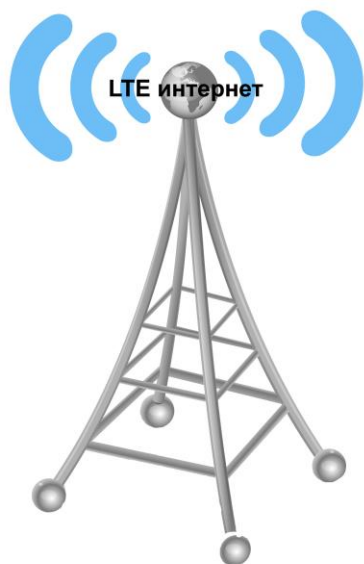




Наша компания рада предложить Вам высокоэффективное LTE оборудование, каталог которого представлен ниже.

**YotaStation (LTEStation)** – это высокоэффективные комбинированные абонентские станции для подключения к скоростному беспроводному интернету 4-го поколения стандарта LTE. Это уникальное решение, заключающееся в комбинировании модема и маршрутизатора в одном защищённом корпусе вместе с антенной, имеющей высокий коэффициент усиления, благодаря чему минимизируются потери сигнала в кабеле. Устройство соединяется с компьютером или домовым маршрутизатором Ethernet-кабелем типа «витая пара» длиной до 100 метров, что позволяет устанавливать его на высокие мачты, крыши и т.п. Питание на устройство подаётся по тому же кабелю «витая пара», то есть отпадает необходимость тянуть сетевое питание на большие расстояния. Встроенные MIMO антенны с коэффициентом усиления 14дБ (YotaStation M14), 18 дБ (YotaStation M18) и 20 дБ (YotaStation M20) позволяют принимать сигнал от базовой станции на больших расстояниях и работать в сложных условиях приёма (посёлки со сложным рельефом, с большой удалённостью от базовых станций оператора).



Особенности устройства:



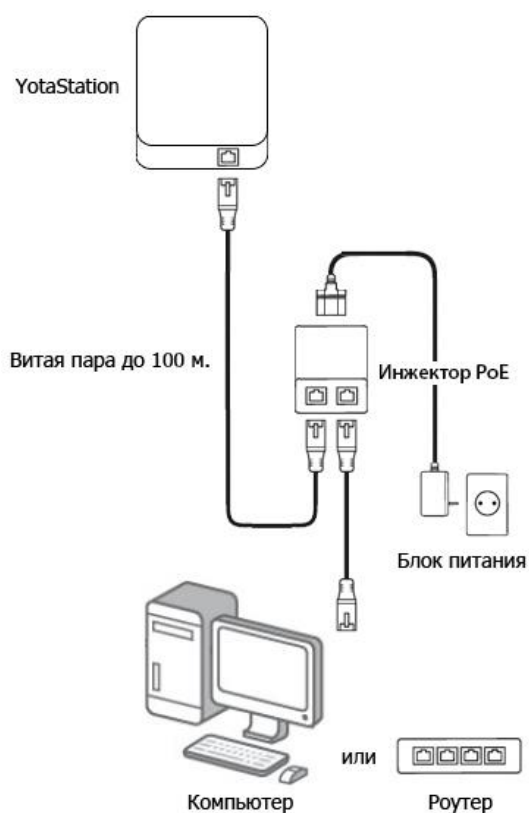
Высокоскоростной 4G LTE модуль 4 категории (cat 4).

Поддерживает скорость до 150 Мбит в секунду. Модуль также может работать в 2G и в 3G, что очень удобно для мест с нестабильным приемом. В режиме 3G максимальная поддерживаемая скорость - 42 Мбит в секунду. При полевых испытаниях устройства была достигнута реальная скорость 97.5 Мбит на загрузку.

До 100 метров кабеля. Без потери скорости.

YotaStation подключается через PoE инжектор - т.е. к устройству достаточно провести только 1 кабель (витая пара 5 категории), по которому будет передаваться питание и информация. Можно использовать до 100 м. UTP кабеля.

Работает с любым роутером, свитчем или сетевым устройством.  
(блок питания и инжектор в комплекте)



Мой номер:	Неизвестный
Версия АО:	CL1E3372SM Ver.A
Версия ПО:	22.286.53.01.161
Версия веб-интерфейса:	16.100.05.00.03
MAC-адрес:	00:0D:87:8E:4B:AC
IP-адрес WAN:	10.135.245.178
PCI:	83
CELL_ID:	f1df901
RSRQ:	-14dB
RSRP:	-101dBm
RSSI:	-67dBm
SINR:	-3dB

Полностью русифицированный web интерфейс с расширенными возможностями:

1. Полностью русское меню
2. Проверка баланса сим-карты в веб интерфейсе.
3. Выбор определенного типа связи - 2G/3G/4G LTE и частотного диапазона (Band).
4. Проверка номера базовой станции, уровня сигнала, уровня шума и качества в дБ (RSRQ, RSRP, RSSI, SINR) в веб интерфейсе. Данные обновляются каждые 3 секунды.
5. Контроль расхода трафика.



Удобный и практичный гермоввод RJ-45.

Можно использовать уже обжатую витую пару, достаточно только вставить разъем RJ45 и закрутить заглушку на гермовводе.



Универсальность.

Устройство работает с любыми операторами 4G - Yota, Мегафон, МТС, Билайн, Tele2

Симкарту легко заменить, открутив 4 винта на корпусе устройства.

# MWTech YotaStation M20

Супермощный внешний (всепогодный) клиент LTE со встроенной MIMO антенной 20 дБ. Не требует настройки – работает из коробки. Устройство подключается в LAN порт компьютера или любого роутера. Питание подается по технологии PoE – питание и информация подаются по одному проводу. Длина кабеля до 100 м.



Уверенный прием до 20 км в зоне прямой видимости.

В комплекте:

1. YotaStation M20
2. Блок питания и инжектор PoE
3. Поворотный крепеж на мачту
4. 30 метров UTP cat 5 кабеля\* ОПЦИОНАЛЬНО !

MWTech YotaStation M20	
<b>Технические характеристики</b>	
Диапазон частот	2500-2700 МГц
Поддерживаемые стандарты	FDD/TDD LTE 2600 МГц
Антенна	Встроенная панельная 20 дБ MIMO 2x2
КСВ:	1.4:1
Поляризация	Вертикальная и горизонтальная
Ширина луча	Н-проекция 18°, Е-проекция 18°
Потребляемая мощность	5 Вт. Макс.
<b>Физические характеристики</b>	
Разъемы	1 x 10/100 LAN Base-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet
Питание	PoE 24 V, 0,5 A (в комплекте)
Корпус	УФ защищенный, наружный, всепогодный
Рабочая температура	от -30°C до +75°C
Диаметр мачты	ø19 – 54 mm
Вес	4 кг
Размеры	370 x 370 x 130

# MWTech YotaStation M18



Внешний (всепогодный) клиент LTE со встроенной MIMO антенной 18 дБ. Не требует настройки – работает из коробки. Устройство подключается в LAN порт компьютера или любого роутера. Питание подается по технологии PoE – питание и информация подаются по одному проводу. Длина кабеля до 100 м.

Уверенный прием до 14 км в зоне прямой видимости.

В комплекте:

1. YotaStation M18
2. Блок питания и инжектор PoE
3. Поворотный крепеж на мачту
4. 30 метров UTP cat 5 кабеля\* ОПЦИОНАЛЬНО !

MWTech YotaStation M18	
<b>Технические характеристики</b>	
Диапазон частот	2500-2700 МГц
Поддерживаемые стандарты	FDD/TDD LTE 2600 МГц
Антенна	Встроенная панельная 18 дБ MIMO 2x2
КСВ:	1.4:1
Поляризация	Вертикальная и горизонтальная
Ширина луча	Н-проекция 18°, Е-проекция 18°
Потребляемая мощность	5 Вт. Макс.
<b>Физические характеристики</b>	
Разъемы	1 x 10/100 LAN Base-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet
Питание	PoE 24 V, 0,5 A (в комплекте)
Корпус	УФ защищенный, наружный, всепогодный
Рабочая температура	от -30°C до +75°C
Диаметр мачты	Ø19 – 54 mm
Вес	3 кг
Размеры	320 x 320 x 110

# MWTech YotaStation M14



Внешний (всепогодный) клиент LTE со встроенной MIMO антенной 14 дБ. Не требует настройки – работает из коробки. Устройство подключается в LAN порт компьютера или любого роутера. Питание подается по технологии PoE – питание и информация подаются по одному проводу. Длина кабеля до 100 м. Уверенный прием до 7 км. В зоне прямой видимости.

В комплекте:

1. YotaStation M14
2. Блок питания и инжектор PoE
3. Поворотный крепеж на мачту
4. 30 метров UTP cat 5 кабеля \* ОПЦИОНАЛЬНО !

MWTech YotaStation M14	
<b>Технические характеристики</b>	
Диапазон частот	2500-2700 МГц
Поддерживаемые стандарты	FDD/TDD LTE 2600 МГц
Антенна	Встроенная панельная 14 дБ MIMO 2x2
КСВ:	1.4:1
Поляризация	Вертикальная и горизонтальная
Ширина луча	Н-проекция 32°, Е-проекция 32°
Потребляемая мощность	5 Вт. Макс.
<b>Физические характеристики</b>	
Разъемы	1 x 10/100 LAN Base-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet
Питание	PoE 24 V, 0,5 A (в комплекте)
Корпус	УФ защищенный, наружный, всепогодный
Рабочая температура	от -30°C до +75°C
Диаметр мачты	Ø19 – 54 mm
Вес	2 кг
Размеры	205 x 205 x 67

**По поводу оптовых закупок и информации обращайтесь:**

ООО «Микроволновые Технологии»

+7 985 643 70 01 Георгий

+7 985 643 60 01 Дмитрий

E-mail: [info@mwtech.ru](mailto:info@mwtech.ru) [www.mwtech.ru](http://www.mwtech.ru)

Стоимость оборудования:

Внешние 4G LTE роутеры (со встроенным модемом и роутером)	Розничная	Дилерская
MWTech YotaStation M14	11000 руб	
MWTech YotaStation M18	12000 руб	
MWTech YotaStation M20 Витая пара 30 м	14000 руб 500 руб	