



Германия. Germany



Vodafone Germany

Компания является одним из крупнейших и наиболее современных провайдеров телекоммуникационных услуг в Европе. Ее оборот составляет более девяти миллиардов евро, в штат входит 13 000 сотрудников. Базируясь в Дюссельдорфе, Vodafone Germany является универсальным провайдером инновационных и интегрированных технологий и услуг. Область деятельности включает мобильную связь, фиксированную телефонию, Интернет и услуги широкополосной передачи данных для корпоративных и частных заказчиков.

Контакты

www.vodafone-deutschland.de

Частоты

Vodafone заплатила 1.42 млрд евро за 12 частотных блоков в различных диапазонах в мае 2010 года

- 2 x 10 МГц в диапазоне 800 МГц
- 20 МГц FDD в 2.6 ГГц
- 25 МГц TDD в 2.6 ГГц

Ведет испытания в диапазоне 800 МГц

Развертывание сети LTE

По требованию регулятора для того, чтобы иметь право развертывать сеть в крупных городах, компания должна первоначально обеспечить покрытие LTE на 90% территории, где нет ШПД или оно ненадлежащего качества.

2010.11.02 Начало работ скромное – пока что 9 баз LTE включены в пяти регионах страны. Компания заявляет также о более, чем 20 готовых к запуску базах LTE, но они ожидают соответствующего разрешения регулятора Bundesnetzagentur (BNetzA). С начала декабря оператор планирует начать продавать абонентам модемы Samsung. Так что пока что нельзя говорить о коммерческом запуске сети LTE в Германии.

2010.10.20 Операторы Deutsche Telekom, Vodafone Germany, O2 Germany начали переговоры на тему совместного запуска общей сети LTE в Германии. Руководитель Deutsche Telekom, Neik Jan van Damme, заявил, что ожидает, что совместная деятельность в рамках проекта начнется еще до конца года, как только будут получены необходимые разрешения регулятора. Как известно, в Германии регулятор потребовал приоритетного обеспечения малонаселенных регионов, и операторы считают, что нет необходимости строить в этих регионах дублирующую инфраструктуру. [Источник](#)

Vodafone запустил услуги LTE на курорте Helligendamm в конце сентября 2010 года. Первая фаза развития сети началась в конце сентября 2010 года и охватит несколько сотен муниципальных округов в регионе, где сейчас вообще не предлагаются услуги ШПД. В 2011 году Vodafone планирует охватить покрытием 1500 округов уже к маю 2011 года, а до конца 2011 года возможность пользоваться широкополосным мобильным доступом должны получить все регионы без исключения.

Начала развертывание LTE с обеспечения мобильным ШПД сельских районов Германии с сентября 2010 года. Планируется апгрейд 1500 базовых станций 3G/HSPA в сельских районах Германии. Всего планируется провести апгрейд 2011 базовых станций до конца 2010 года.

Поставщики решений LTE

21 июля 2010 года стало известно, что контракты на апгрейд базовых станций компании Vodafone до LTE получили **Ericsson** и **Huawei**. Планируется проапгрейдить все базовые станции в сети.

Услуги в сети LTE

Абонентам обещана скорость от 3 Мбит/с с первого же дня функционирования сети LTE, в городах скорость будет выше.

Бизнес-модель и тарифы

Компания считает, что LTE позволит конкурировать с провайдерами фиксированного интернета.

Оператор уже заявил о тарифе под названием LTE Zuhause (LTE в доме). Абоненты смогут выбрать между тремя вариантами подписки:

- скорость до 7.2 Мбит/с и до 10 ГБ данных за 40 евро в месяц
- скорость до 21.6 Мбит/с и до 15 ГБ данных за 50 евро в месяц
- скорость до 50 Мбит/с и до 30 ГБ данных за 70 евро в месяц.

LTE Zuhause Internet 50000 S	LTE Zuhause Internet 21600 S	LTE Zuhause Internet 7200 S
<ul style="list-style-type: none">• Internet Flatrate mit bis zu 50 MBit/s• 30 GB Highspeed-Volumen	<ul style="list-style-type: none">• Internet Flatrate mit bis zu 21,6 MBit/s• 15 GB Highspeed-Volumen	<ul style="list-style-type: none">• Internet Flatrate mit bis zu 7,2 MBit/s• 10 GB Highspeed-Volumen
72,49 € mtl.	52,49 € mtl.	42,49 € mtl.

По достижению ограничения в объеме передачи данных, скорость будет автоматически ограничена на уровне 3G - 384 кбит/с до начала следующего месяца.

Пользование LTE тарифами будет стоить на 10 евро в месяц меньше для существующих контрактных абонентов сети 2G/3G Vodafone Germany.

Абонентские устройства

28.10.2010 Замечена такая картинка



[Источник](#)

Кто производитель данного модема и каковы его параметры – нет информации.