

Телефоны и смартфоны → Экстремальный связист. Обзор телефона Ginzzu R6 Ultimate.



Дед бил, бил - не разбил.
Баба била, била - не разбила...

И снова здравствуйте.

Мы живем в эпоху изнеженных телефонов, которые не то что уронить, положить на стол вниз экраном и то нельзя, не говоря уже о том, чтобы их намочить. Пленки, защитные бамперы, чехлы - первое, что мы приобретаем после покупки телефона. Ну и кто не хватался за сердце при виде царапины на экране своего новенького смартфона? А ситуация, когда телефон падает на асфальт и разлетается на составляющие и, собрав его, думаешь, заработает он или нет? Ну а если у вас горилла гласс, то вместо царапин на стекле головной болью становится пыль под стеклом. Мой сегодняшний гость не боится ничего: ни пыли, ни воды, ни падений. Мало того, он еще знает, где, на какой высоте, под каким давлением и при какой температуре мы находимся. Плюс встроенная рация и метеостанция. И кто теперь спрашивается смартфон?

Поприветствуем Ginzzu R6 Ultimate. Телефон с защитой класса IP67. Здесь я сделаю небольшое лирическое отступление и немного расскажу вам о классах защит. IP (Ingress Protection Rating) – это международная классификация степени защиты электронного оборудования. Первая цифра (от 0 до 6) означает степень защиты от проникновения твердых предметов (начиная от крупных частиц, заканчивая микропылинками), и чем выше число, тем выше защита (6 – это полностью пыленепроницаемое устройство). Вторая цифра (0-8) отвечает за защиту от попадания воды. В нашем случае 7 – позволяет устройству находиться под водой на глубине 1 метр в течение 30

минут. Сначала я подумал, а почему же не IP68? Потом вспомнил, что под водой разговаривать нельзя и сильного смысла в такой гидроизоляции нет.

ТТХ

Так как телефон к смартфонам не относится и всяких наворотов класса вайфай, NFC, тачскрина у него нет, то привожу список ключевых характеристик. Bluetooth, кстати, есть. Если кому-либо интересны все тонкости, то полный список характеристик [здесь](#).

Рабочий диапазон: GSM 1800, GSM 1900, GSM 850, GSM 900

Дисплей: 2", 240x320, TFT, 16 млн. цветов

Доступ в интернет: GPRS, WAP

Навигационная система: Sunavi Navigation (GPS, Россия, Точность определения местоположения до 2,5 метров)

Устойчивость к динамической нагрузке: Выдерживает падение с высоты 2 метра на твердое основание под любым углом. (Подтверждено: спокойно выдержал падение с 4-ого этажа на землю и падение с 2-ух метров на кафельный пол)

Устойчивость к статическому давлению: Выдерживает давление колеса 1,5 тонного автомобиля (Не проверено, сложно предположить такую ситуацию в реальных условиях)

Дальность связи рации: От 3 км до 5 км на открытой местности.

Диапазон рабочих температур: -35 до +40

Высотомер, Термометр, Встроенная метеостанция с прогнозированием погоды на ближайшие 6 часов.

Встроенный LED фонарь

Емкость аккумулятора: 1500 мАч

Габариты и Вес: 120x54x24мм, 134г

Телефон оснащен всем необходимым для эксплуатации в экстремальных условиях.

Упаковка и комплектация

Телефон упакован в компактную коробку синего цвета.



При открытии можно узнать возможности аппарата.



Тут производитель озадачил меня прибором высометр, а я раньше думал, что он называется высотомер или альтиметр. Однако и в инструкции, и на сайте он все же высотомер.



Внутри короба ярко-оранжевая и разделена на отсеки, которые содержат:



А) Дата-кабель – разъем проприетарный, напоминает micro-USB, но не он.

Б) Два зарядных устройства для обычной розетки и автомобиля

В) Гарнитура – с тем же разъемом.

Г) Антенна для рации

Д) Карта памяти (установлена сразу), производителя и класс чтения установить не удалось, в маркировке лишь объем (2 гб) и место изготовления (Тайвань).

Е) Подробная инструкция на русском языке (очень хороший перевод, кстати) и гарантийник.

Как видим, комплект полный, не хватает разве что шурка на руку, но не будем придираться. Некоторым именитым производителям не мешало бы поучиться.

Дизайн

Дизайн можно описать одним словом – брутальный. Массивный аппарат черного цвета с защитными противоударными накладками.



Материалы корпуса - пластик и резина.



Про качество сборки можно и не говорить, ибо любая погрешность в сборке приведет такой телефон к поломке в условиях экстремальной эксплуатации.



Итак, пора собрать телефон, откручиваем 2 винта, снимаем крышку, ставим сим-карту, вставляем аккумулятор, дальше аккуратно укладываем резиновую прокладку в пазы и зажимаем крышку винтами, тут главное не переусердствовать.



Разъемов на корпусе всего два: один для гарнитуры и зарядки, второй для рации. Оба спрятаны под резиновыми заглушками. Оно и понятно, меньше разъемов – меньше риска попадания жидкости.

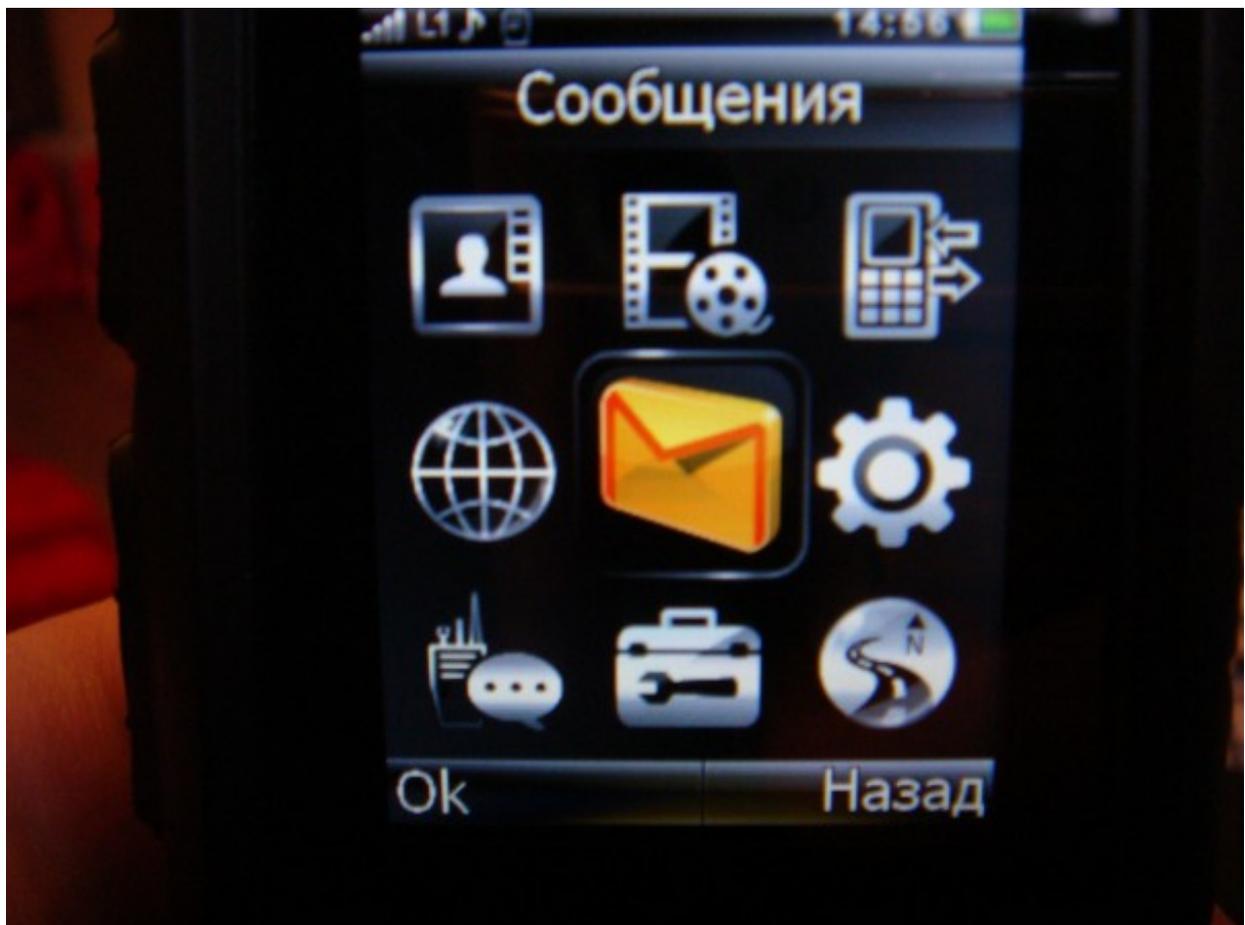




Помимо клавиатуры на телефоне всего две кнопки. Слева кнопка быстрого вызова навигации, справа кнопка рации. Мне, конечно, не хватает качельки громкости, но это опять придирки.

Функционал

Проведя 2 года в компании Андроида, я уже отвык от кнопочного управления и экрана без сенсора, однако освоение меню прошло быстро. Старые навыки никуда не делись. Меню простое - 9 иконок, как в старые добрые времена, хотя некоторые настройки пришлось поискать, например вибровызов. Звонок очень громкий, чтобы не пугаться каждый раз, я выставил 4 из 7. Как понимаете, скриншотов телефон не делает, поэтому пришлось фотографировать меню так.



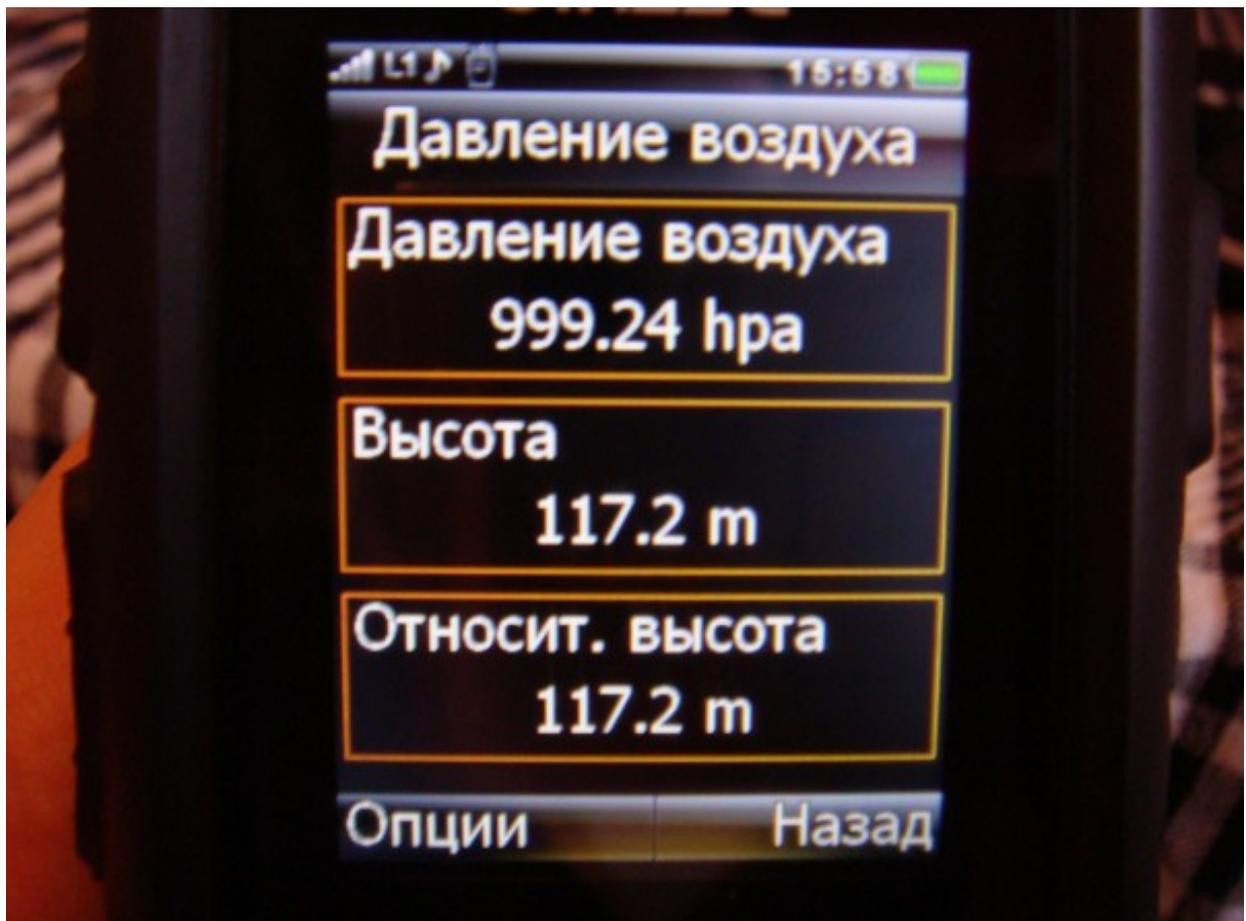
В качестве телефона аппарат проявил себя хорошо, слышимость отличная, собеседники тоже меня прекрасно слышат. СМС, конечно, строчить трудно, но это дело привычки, зато в мороз звонить, не снимая перчаток, очень удобно. Конечно, ни о какой настройке под себя речи не идет, максимум, что я смог сделать – это поменять картинку и закачать 5 мелодий на звонок. Телефон воспринимает формат TXT, но долго читать с маленького экрана я бы не советовал. Для пользователя доступно 70 мегабайт внутренней памяти и 160 мегабайт на карте. Подключение к компьютеру без лишних проблем: режимы флешки, вебкамеры, модема. Удивила невозможность самостоятельно обновить прошивку телефона, только в сервисе. Игры только Java, но не думаю, что его покупают для игр. Ну и про будильники, конвертеры и прочее я не говорю, сейчас не найти телефона без них.



Что приятно удивило – это работа радио без гарнитуры (и даже под водой, но об этом далее). Камера на 2мп не порадовала, ну я от нее много и не ждал. Примеры снимков ниже.



И разумеется, пробуем фирменные примочки: компас, высотомер, термометр и барометр. Все работает, нужно только откалибровать. Хотя метеостанция часто привирает.





Радию, к сожалению, испытать в деле не удалось, нет второго приемника под рукой.



Фонарик достаточно яркий, позволяет сделать снимок на фотоаппарат в полной темноте.



Тестирование

А тестировать сегодня мы будем не производительность, а обещанные производителем характеристики.

Тестовый стенд:

А) Бокал воды, Б) Кафель, В) Балкон 4-ого этажа

Как уже написано выше, падение на снег и землю с 4-ого этажа телефон пережил без проблем, равно как и падение на кафельный пол, если честно, то я больше волновался за кафель в ванной.

Теперь проверим водоустойчивость. Набираем воду в бокал, включаем радио, бросаем.



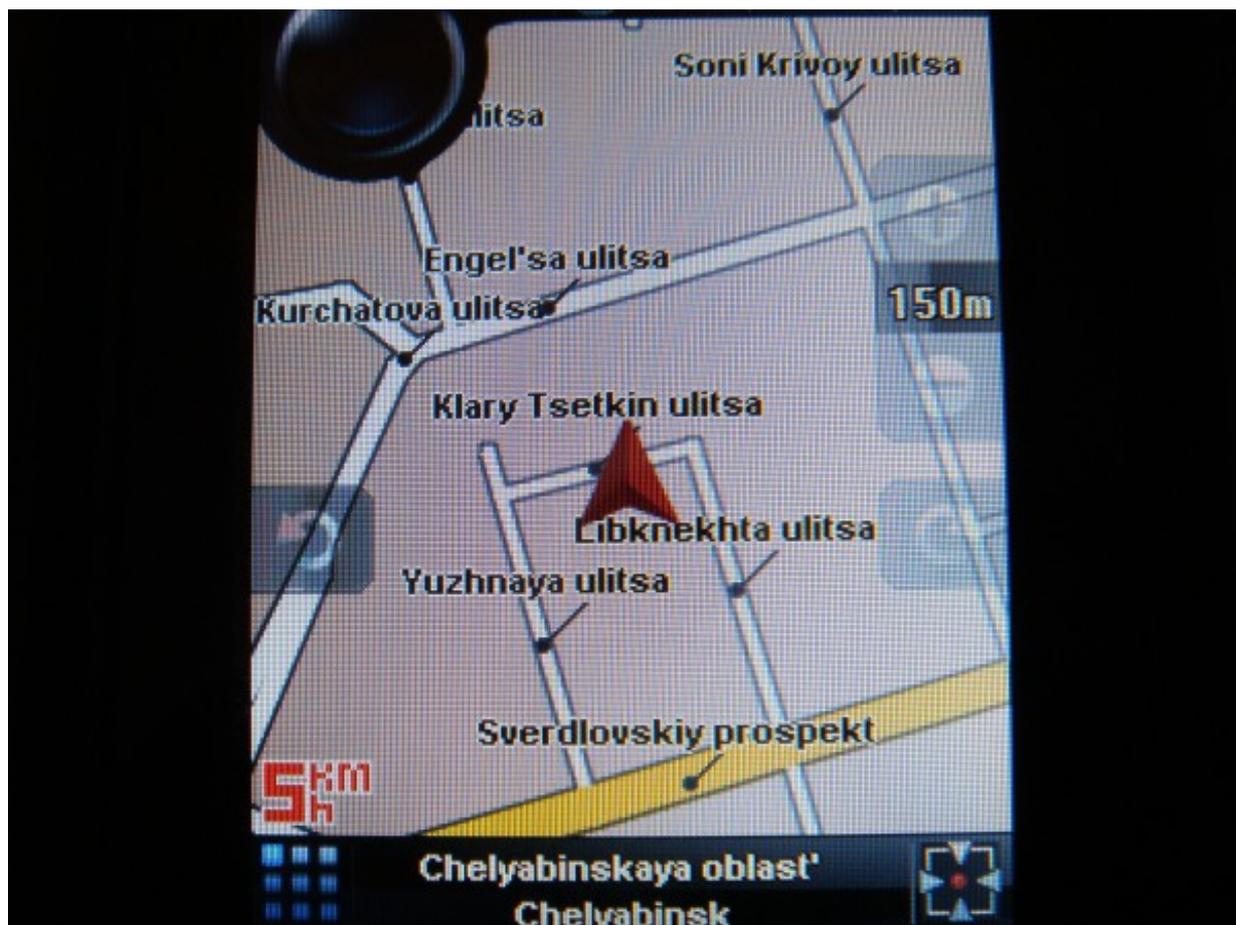
Все работает. Вот так просто.



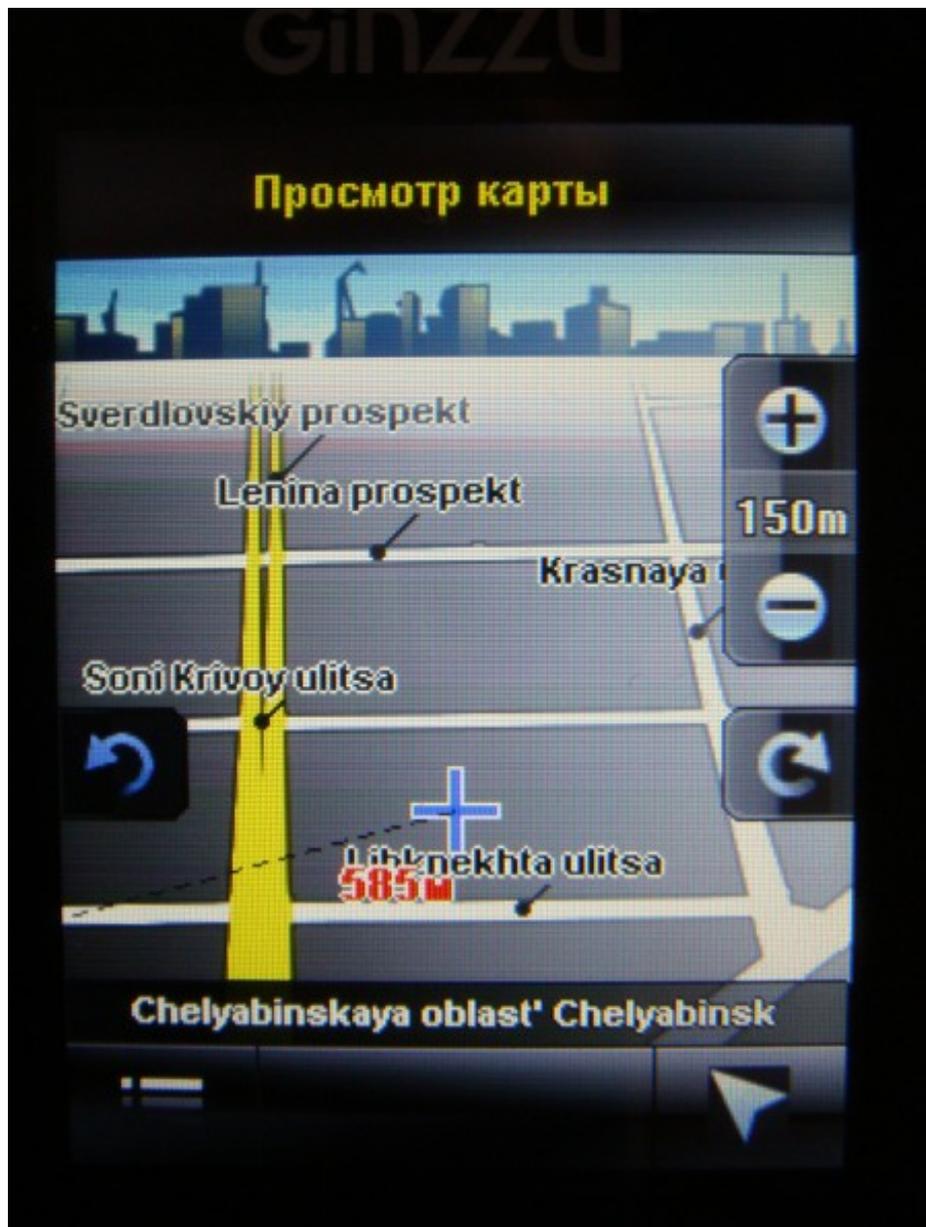
Вытащив телефон, рекомендую простучать динамики и клавиатуру от воды и протереть его насухо. Тесты на профпригодность пройдены – претензий нет. А вам слабо? Ну и напоследок попробуем в действии GPS. Снова иду на балкон, под открытое небо.



Первый запуск. И мы с Кремлевской набережной перемещаемся в родной Челябинск.



Ловит спутники он моментально, позиционирование отличное. Голос у девушки приятный, и говорит она с нами по-русски. Есть отображение 2D (см. выше) и 3D (см. ниже).



Претензий три: город разбит только по улицам, названия улиц на английском, хотя меню русское, дорогу выбирает не всегда самую короткую. Вывод: таксисту не подойдет, а вот туристу без проблем.

Автономная работа

Независимость от розетки впечатляет, частые разговоры (20-30 минут в день) + использование навигации 3-4 раза в день съели меньше половины батареи за 5 дней, просто отлично! Мой Андроид так не может. И это при заявленных 1500 мАч. Думаю его смело взять в 10-ти дневный поход (сплав), чтобы изредка делать звонки (если поймать сеть) и сверяться с картой, не забывая выключать, конечно, потому что в режиме поиска сети расход энергии увеличится. Все-таки отсутствие большого экрана, несильный процессор и довольно емкий аккумулятор делают свое дело и телефон живет намного дольше своих "умных" собратьев.

Вердикт

Как обычно с минусов:

- не обновить прошивку самому;

- в момент звонка не включается подсветка клавиатуры, если та заблокирована (обнаружено в процессе эксплуатации);

- английские названия улиц в навигации (для меня некритично, но дедушка-охотник может не понять).

К субъективным минусам можно отнести камеру, вес, проприетарный разъем.

Ну и плюсы:

- Комплект поставки;

- неубиваемость;

- непромокаемость;

- автономная работа;

- расширенные функции;

- рация.

Кому я могу рекомендовать этот телефон? В первую очередь охотникам, рыболовам и туристам – тут даже не нужно комментировать. Потом любителям экстремального спорта и людям, работающим в экстремальных условиях, кроме водолазов. Это редкий случай телефона, оснащенного встроенной рацией, поэтому тем, кто периодически использует уоки-токи, он тоже придется по душе, избавляя от необходимости носить два устройства.

Решено, теперь кататься на коньках и сноуборде буду с ним, благо печальный опыт потерь уже имеется, хорошо, что не свой.

Ну и напоследок рекомендую его людям, которые имеют привычку периодически ронять и мочить свой телефон.

Пробежавшись мельком по интернету, я обнаружил нескольких конкурентов – это телефоны texet, Sonim, Sony. Продукты Sonim и Sony можно сразу исключить из сравнения ввиду 3-х и 2-х кратной разницы в цене, смартфоны Texet оснащены ОС Android, а он, как известно, отличается большей прожорливостью. Ну и не забываем про рацию - для некоторых это будет большим плюсом.

Выражаю благодарность компаниям DNS и Overseas за предоставленный на испытание телефон.

Благодарю за внимание.

fera2k

за кадром:

GINZZU™

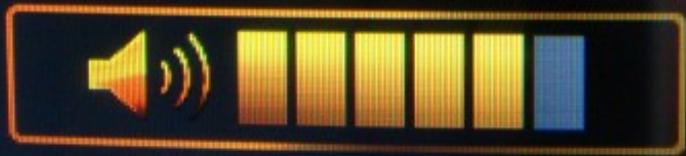


15:44 

Высокая GBW:12.5KHz
SQ: 1 CTCSS: 0

TX:409.7500

RX:409.7500

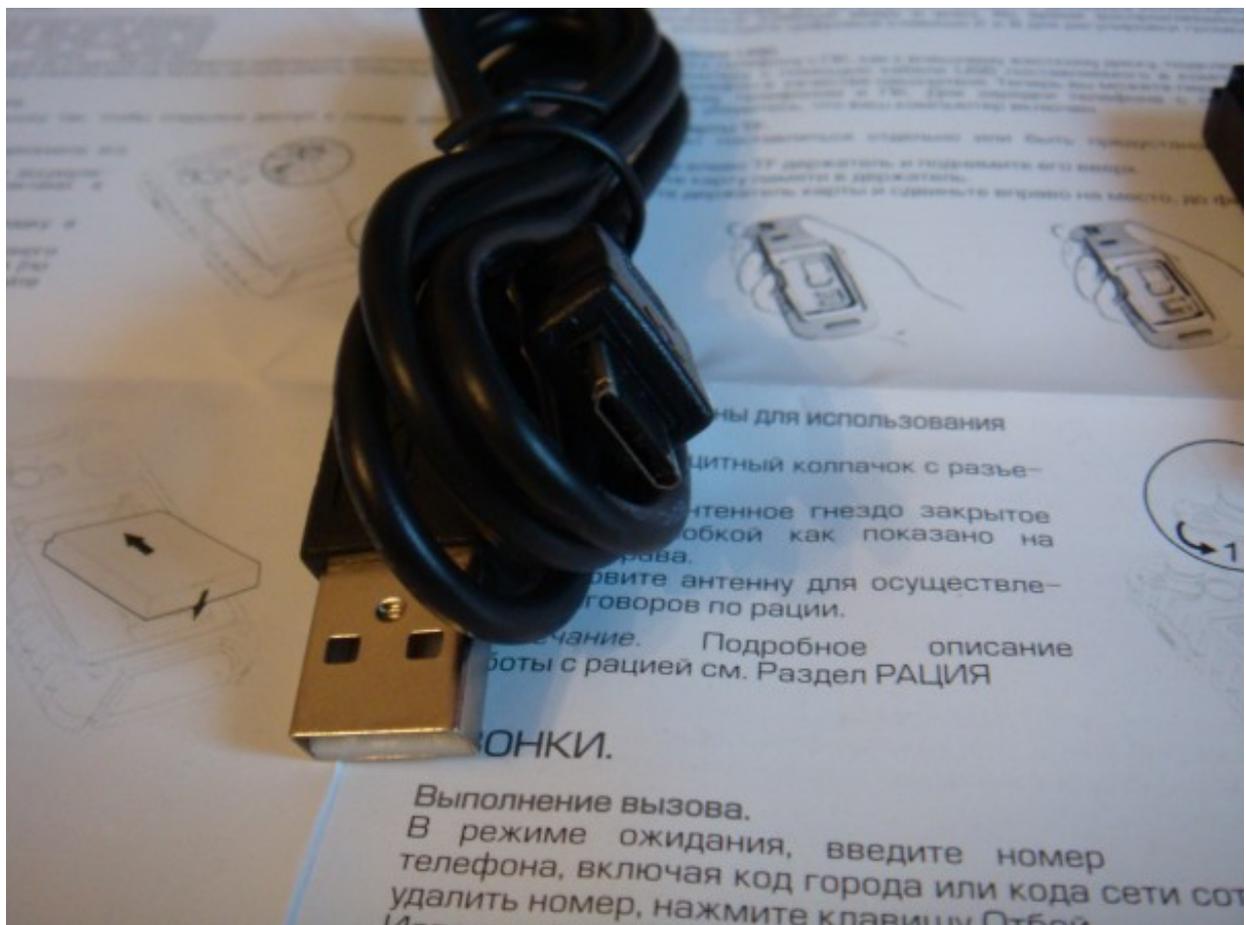


Опции

OK







...ны для использования
...щитный колпачок с разъе-
...тенное гнездо закрытое
...обкой как показано на
...рава.
...овите антенну для осуществле-
...говоров по рации.
...ечение. Подробное описание
...оты с рацией см. Раздел РАЦИЯ

ОНКИ.

Выполнение вызова.
В режиме ожидания, введите номер
телефона, включая код города или кода сети сот
удалить номер, нажмите клавишу Отбой