# Обзор Micromax Q480 CANVAS Pace 2

**В магазинах за Micromax CANVAS Pace 2 просят примерно 6000 рублей. Давайте выясним, что мы получим за эти деньги.**

Смартфон принадлежит к бюджетному классу. Но он уже не страдает от типичных проблем, присущих товарам от этого индийского бренда. То есть, здесь нет недостатка памяти, да и экран вызывает вполне позитивные эмоции. Впрочем, давайте поговорим о данной модели поподробнее.

## Технические характеристики

* **Процессор:** MediaTek MT6735P, 4 ядра, 988 МГц
* **Графический ускоритель:** Mali-T720
* **Оперативная память:** 2 Гб
* **Постоянная память:** 16 Гб
* **Слот для карты памяти:** есть, до 32 Гб
* **Дисплей:** 5 дюймов, IPS, 1280 × 720 пикселей
* **Задняя камера:** 8 Мп
* **Фронтальная камера:** 2 Мп
* **Разъемы:** 3,5 мм, micro-USB Датчики: приближения и освещенности
* **Навигационный чип:** GPS
* **Беспроводные модули:** Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 4.0, 3G, LTE
* **Аккумулятор:** 2300 мАч
* **Материалы корпуса:** пластик
* **Размеры:** 71,8 × 143 × 8,5 мм
* **Вес:** 133 г
* **Операционная система:** Android 6.0

## Комплектация и внешний вид

Смартфон поставляется в типичной коробке, на которой указаны основные спецификации. При взгляде на неё сразу же выясняется главная особенность: аппарат поддерживает 4G-сети! Ну а внутри коробки содержится следующее:

* Смартфон Micromax Q480;
* Защитная плёнка с кусочком пластика;
* Маленькая тряпочка;
* Бумажная документация;
* Проводная гарнитура;
* Сетевое зарядное устройство;
* Кабель micro-USB — USB.

Наклеек с логотипом индийского бренда в этом комплекте не оказалось. Но и без него набор выглядит весьма неплохо — возможно, что дополнительно вы захотите приобрести только чехол.

Micromax CANVAS Pace 2 — это тот редкий случай, когда смартфон поставляется только с белой задней крышкой. И это идеальный вариант для такого устройства. Дело в том, что крышка является пластиковой. Будь она черной — на ней были бы хорошо заметны отпечатков пальцев. Белую же крышку можно вообще никогда не протирать — она всегда смотрится идеально. К слову, никаких металлических вставок здесь нет, а крышка является одновременно и задней панелью, и всеми боковыми торцами. Снимается она легко, но при этом никаких люфтов или скрипов нет.

На задней панели расположено минимальное число элементов. Это объектив камеры, светодиодная вспышка, серебристый (на ощупь металлический) логотип производителя и отверстие для музыкального динамика.

На нижнем торце находится лишь разъем micro-USB. Он сдвинут ближе к левому краю. На правом торце располагаются три кнопки. Верхние две отвечают за повышение и понижение уровня громкости. Третья же клавиша включает смартфон. В первый день использования смартфона вы можете случайно нажимать одну кнопку вместо другой, особенно если привыкли к обычной качельке громкости. Но затем путаница пропадает. Ну а что касается верхнего торца, то на нём традиционно расположился 3,5-миллиметровый аудиоразъем.

На лицевой панели этого устройства находится 5-дюймовый экран. Над ним имеются динамик, фронтальная камера и два привычных датчика — освещенности и приближения. Под экраном нашли себе место три сенсорные клавиши, чувствительность которых чуть выше средней.

В целом, претензий к качеству сборки нет никаких. Ну а дизайн кому-то может показаться скучноватым. Но ничего не поделаешь, ведь в случае с CANVAS Pace 2 компания Micromax решила вложиться в комплектующие.

## Дисплей

Аппарат располагает сравнительно скромным по своим размерам дисплеем. Это позволило сделать сам смартфон достаточно компактным. Нет, это не ***BOLT Warrior 1 Plus***, который на фоне современных устройств кажется крохой. Но это и не монстр с 5,5-дюймовым экраном, где для совершения большинства действий нужна помощь второй руки.

Экран данной модели выполнен по IPS-технологии. Это сделало углы обзора очень широкими — практически максимальными. Под определенными углами искажения цветов всё же есть, но они едва заметны. Разрешение дисплея составляет 1280 × 720 точек, что вполне приемлемо для такой диагонали — пикселизацию можно наблюдать только при использовании лупы. С цветопередачей тоже всё в порядке. Если кому-то цвета могут показаться недостаточно насыщенными, то такому человеку нужно зайти в соответствующий раздел настроек.

ЖК-панель располагает достаточно яркой подсветкой. На улице всё прекрасно видно, можно даже без каких-либо проблем заниматься фотосъемкой. Яркость может регулироваться автоматически. Словом, в смартфон встроен очень неплохой дисплей — это одна из самых сильных сторон устройства. Небольшие претензии можно предъявить только к сенсору — он не самый чувствительный. Впрочем, это заметно только в динамичных играх. А ещё здесь нет олеофобного покрытия, но это типично для практически всех бюджетных смартфонов.

## Внутренние комплектующие

Под корпусом устройства скрывается четырехъядерный процессор MediaTek MT6735P. Казалось бы, его тактовая частота составляет всего 1 ГГц. Но производителю удалось здорово оптимизировать прошивку, в результате чего мощности процессора вполне хватает даже для запуска тяжелых игр. Нет, Asphalt 8 здесь идет с заметным подтормаживанием. Но в Rayman Adventures и NFS No Limits можно играть без каких-либо проблем. Обработка графики возлагается на видеоускоритель Mali-T720 — оптимальный вариант для бюджетного смартфона.

Всё в порядке у Micromax Q480 и с объемом памяти. 2 Гб ОЗУ — этого хватает для содержания в фоне вполне приемлемого количества приложений. Ну а 16 Гб ПЗУ позволят первое время использовать смартфон без установки карты памяти. Некоторое огорчение может вызвать лишь отсутствие здесь гироскопа и цифрового компаса. Первый позволил бы использовать устройство в паре со шлемом виртуальной реальности, а второй сделал бы GPS-навигацию ещё более комфортной.

## Интерфейс и функциональность

Традиционно компания Micromax снабдила своё творение практически чистым «андроидом». Это вызывает радостные эмоции, ведь фирменная оболочка отнимала бы заметный объем оперативной памяти. С другой стороны, здесь крайне мало каких-то дополнительных фишек. Если вы держали в руках огромное количество смартфонов, то CANVAS Pace 2 покажется вам скучноватым — он располагает только основными функциями, встроенными в Android 6.0.

Впрочем, некоторые нововведения здесь всё же присутствуют. Их следует искать в «Настройках». О параметрах цветовой гаммы дисплея мы уже упомянули — они выбираются в подразделе MiraVision. Ещё средствами операционки можно улучшить звук — это тоже делается в соответствующем подразделе.

В целом, система не подтормаживает, благодаря чему использование смартфона не вызывает дискомфорта. Может владелец смартфона воспользоваться и подсказками Google Now.

## Связь

Под задней крышкой устройства скрываются два слота для SIM-карт. В обоих случаях вставляются карточки формата microSIM. Делается это легко — нужно лишь сдвинуть держатель и поддеть его, после чего вставляется SIM-карта и действия осуществляются в обратном порядке. Всё надёжно, а слот для карты памяти является совершенно отдельным — это тоже не может не радовать.

Аппарат располагает LTE-модулем, благодаря чему скорости передачи данных показываются вполне достойные. К качеству голосовой связи тоже нет серьезных претензий — это, конечно, не HD Audio, но собеседник без труда разбирает твою речь. Голос хорошо передает и комплектная гарнитура, даже если не подносить пульт со встроенным в него микрофоном максимально близко ко рту.

Для посиделок в интернете можно использовать и Wi-Fi. Он работает стабильно, больше сказать тут нечего. Обладает аппарат и Bluetooth-модулем, с помощью которого подключаются беспроводные аудиоустройства, фитнес-трекеры и умные часы. Ещё следует отметить поддержку OTG — она позволяет подсоединить к устройству USB-флэшку или геймпад.

Ничего плохого нельзя сказать и о GPS-чипе — он хорошо справляется со своей задачей. Смартфон даже был протестирован в качестве GPS-трекера — спутники перестали определяться только на подземной парковке.

## Камеры

В состав девайса входит 8-мегапиксельная задняя камера. Её максимум — запись видео в HD-разрешении. Интересно, что по умолчанию в настройках выставлено «высокое» качество, а не «максимальное». А ведь некоторые пользователи попросту не заходят в настройки! Пример снятого видео вы можете увидеть ниже:

https://youtu.be/II-bEMkAXuU

Что касается фотографий, то они в большинстве случаев получаются приемлемого качества. Если вы собираетесь выкладывать их только в социальные сети, то точно не заметите серьезных проблем. В настройках можно выбрать цветовой эффект, задействовать тот или иной режим съемки, включить подавление мерцания и задействовать многие другие параметры, полный перечень которых вы видите ниже.

В приложении «Камера» верхняя часть интерфейса отведена режимам «Обычное фото», «Красивое лицо» и «Панорама». А если провести по этой полоске пальцем вправо, то можно получить доступ к кнопке HDR — ещё одно действие, совершить которое догадается не каждый. Сравнить обычный снимок и HDR вы можете ниже:

А теперь ознакомьтесь с другими примерами фотографий, полученных при помощи встроенной в Micromax Q480 камеры. Как вы видите, результат для 8-мегапиксельного модуля неплохой. Экспозиция практически всегда оказывается правильной, и лишь иногда слегка подвирает баланс белого.

Что касается фронтальной камеры, то она заметно проще. Её 2-мегапиксельного разрешения хватает лишь на создание снимков, полученных будто бы при помощи акварельных красок. Словом, детализация получается весьма низкой. Но для видеозвонков в каком-нибудь Skype этого вполне хватает.

Подводя итоги, встроенные камеры оставили после себя положительные впечатления. Например, рассмотренный нами ранее ***Doogee X30*** справлялся со своей задачей заметно хуже, хотя он якобы располагал двойной камерой.

## Звук

Смартфон звучит достаточно громко. Особенно при активации соответствующей настройки. Входящий вызов если и можно пропустить, то только где-нибудь в метро. Заметим, что динамик здесь установлен только один, как и во всех остальных бюджетных девайсах. Стереоэффект наблюдается только в наушниках. К слову, их подключения требует встроенное FM-радио — они будут использоваться в качестве антенны.

Комплектная гарнитура в первую очередь заточена под разговоры по телефону. Микрофон у неё находится на пульте, ещё на нём присутствует простейшая пластиковая кнопка для ответа на вызов или постановки музыкальной композиции на паузу. Но песни здесь звучат не идеально.

## Автономная работа

Под задней крышкой устройства скрывается аккумулятор емкостью 2300 мАч. Этого вполне хватает для одного дня автономной работы. Если отключить GPS и отказаться от игр, то можно продлить время работы и до полутора дней. Но на большее можно не рассчитывать.

Полная подзарядка Micromax CANVAS Pace 2 осуществляется примерно за 2 часа 46 минут. Это вполне достойный результат. На более скоростные показатели девайсы с бюджетным процессором попросту не способны.

## Подведение итогов

На этом можно закругляться, ведь теперь вы знаете обо всех особенностях данного устройства. Своих денег девайс, пожалуй, стоит. Он сносно справляется с запуском не самых тяжелых игр. Его навигационный модуль здорово справляется со своей задачей. Всё в порядке здесь и с ЖК-дисплеем, имеющим оптимальные диагональ и разрешение. Даже камера должна вызвать у вас положительные эмоции, если только вы не используете сейчас какой-нибудь флагманский смартфон.

Как ни странно, придраться тут к чему-то крайне сложно. Да, здесь нет многих полезных датчиков и NFC-модуля. Но вряд ли этот смартфон будут покупать те, кому в обязательном порядке требуется возможность оплаты через Android Pay. Ещё кто-то может заявить, что шестая версия «зеленого робота» — это вчерашний день. Но на самом деле рядовой пользователь не заметит каких-либо отличий между шестой и седьмой версиями. Так что единственной серьезной претензией к смартфону является отсутствие дактилоскопического датчика. Если для вас это не принципиально, то вы вполне можете потратить свои деньги на Micromax Q480 — он вас не разочарует.

**Плюсы:**

* Встроены 2 Гб оперативной памяти;
* Смартфон нормально показывает себя при запуске игр;
* Камера на автомате снимает достаточно неплохо;
* Присутствует поддержка LTE;
* Хорошая работоспособность GPS-чипа;
* Очень неплохой ЖК-дисплей, созданный по технологии IPS;
* Практически минимальный по современным меркам вес;
* В комплекте есть гарнитура, пусть и простенькая.

**Минусы:**

* Простенькая фронтальная камера;
* Нет чипа NFC и сканера отпечатка пальца;
* Пластиковая конструкция понравится не всем.