

Samsung Galaxy S10

SAMSUNG
Galaxy S10+



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

РАЗМЕР:157,6x74,1x7,8 мм.;ВЕС:175 г.;

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ:8 ГБ;

ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ:128 ГБ (есть слот для карт памяти до 512 ГБ);

ДИСПЛЕЙ:6.4 дюйма, цветной AMOLED, 16.78 млн цветов, сенсорный;

ПРОЦЕССОР:8-ми ядерный Samsung Exynos 9820;

КАМЕРА: Основная тройная камера — 16 МП (F/2.20), 12 МП (F/1.50), 12 МП (F/2.40);

Фронтальная камера (сдвоенная) — 10+8 МП;

БАТАРЕЯ:4100 мАч;

ОС:Android 9.0;

Процессор

Galaxy S10+ является одним из первых смартфонов на процессоре Snapdragon 855, но это в США. Российская версия работает на процессоре Samsung Exynos 9820.

Производительность у них очень высокая и всё работает плавно. Приложения открываются без запинки, прокручивание происходит как по маслу. Сложно описать это количественно, но пользовательский интерфейс кажется более проработанным по сравнению с аппаратами вроде OnePlus 6T и другими флагманами.

- Графика: Mali-G76 MP12
- Частота GPU: 720 МГц
- GPU-ядер: 12
- Чипсет: Samsung Exynos 9 Octa 9820
- Процессор: 4 ядра Cortex-A55, 2 ядра Cortex-A75, 4 ядра Mongoose M4
- Количество CPU ядер: 8
- Частота: 2700 МГц
- Размер транзистора: 8 нанометров

Операционная Система

В течение многих лет смартфоны Samsung обладают красивым внешним видом и передовыми аппаратными компонентами, однако всё портит программное обеспечение. В случае с Galaxy S10 это не так. Пусть программное обеспечение не идеальное, но в целом выглядит неплохо, имеет обширную функциональность и работать с ним удобно.

Samsung называет свой программный интерфейс One UI, он работает поверх Android 9.0. Главная цель этого интерфейса заключается в предложении связного внешнего вида и ощущения от работы с системой на большом экране. В этом отношении оболочка удалась. Многие важные элементы системы доступны для пальца в нижней части экрана.

Память

Объем накопителя: 128, 512 ГБ

Тип накопителя: UFS 2.1

Карта памяти: MicroSD

Макс. объем карты памяти: До 512 ГБ

Объем ОЗУ: 6, 8 ГБ

Тип памяти: LPDDR4X

Частота памяти: 2133 МГц

Количество каналов: 2

Экран

Galaxy S10- обладает панелью OLED с диагональю 6,4 дюйма с насыщенными цветами и отличными углами обзора. На солнце экран становится очень ярким, разрешение высокое, чтобы не видеть отдельных пикселей. Экран растянут сверху донизу, рамки минимальные.

Samsung умерила агрессивную насыщенность цветов. Режим отображения Natural выглядит очень хорошо и здесь нет неоновой расцветки, которой знаменитые аппараты этого производителя. Компания утверждает, что экран Galaxy S10 первым среди современных смартфонов поддерживает HDR10+.

Ещё интереснее самого экрана может быть то, что встроено внутри. Хотя дисплей растягивается до самого верха смартфона, на экране нет выреза для передней камеры. Вместо этого используется отверстие в углу, где находится камера. На Galaxy S10+ передняя камера двойная. Вспомогательная отвечает за глубину изображения и портретные снимки.

Другим новшеством экрана является встроенный в него сканер отпечатков пальцев вместо классического на обратной стороне корпуса. В данном случае сканер ультразвуковой, он должен быть надёжнее и качественнее по сравнению с оптическими на других смартфонах. Ультразвуковой сканер работает даже с мокрыми пальцами.

И всё же, он не такой быстрый и безопасный, как традиционный ёмкостной сканер на корпусе смартфона. Площадь сканера внутри экрана достаточно небольшая, хотя на экране блокировки показывается, куда нужно положить палец. Нужно точно прицелиться, чтобы не промахнуться по сканеру.

Даже тогда может потребоваться больше одной попытки, чтобы аппарат разблокировался. Многие предпочли бы систему лицевой разблокировки вроде Face ID, которая работала бы без лишних усилий, или даже классический сканер сзади. Galaxy S10 поддерживает лицевую разблокировку, но здесь применяется только передняя камера. Трёхмерная разметка и прочие передовые методы отсутствуют. В результате удалось даже разблокировать смартфон при помощи воспроизведения видео со своим лицом на экране другого смартфона. Очевидно, что этот метод не защитит ваши данные от посторонних.

Камера

Telephoto

12MP PDAF · F2.4 · OIS

Wide-angle

12MP Super Speed Dual Pixel AF
F1.5/F2.4 · OIS

Ultra Wide

16MP FF · F2.2 (123°)

Selfie

10MP Dual Pixel AF
F1.9

RGB Depth

8MP FF · F2.2



Galaxy S10+

Telephoto

12MP PDAF · F2.4 · OIS

Wide-angle

12MP Super Speed Dual Pixel AF
F1.5/F2.4 · OIS

Ultra Wide

16MP FF · F2.2 (123°)

Selfie

10MP Dual Pixel AF
F1.9



Galaxy S10

Wide-angle

12MP Super Speed Dual Pixel AF
F1.5/F2.4 · OIS

Ultra Wide

16MP FF · F2.2 (123°)

Selfie

10MP Dual Pixel AF
F1.9



Galaxy S10e

Плюсы и Минусы смартфона

Плюсы:

- Отличный экран
- Высокая производительность и хорошая продолжительность работы
- Разнообразные камеры
- Разъём для наушников
- Много памяти в стандартной комплектации

Минусы:

- Сканер отпечатков внутри экрана медленнее обычного
- При слабом освещении камера снимает хуже по сравнению с Pixel 3
- Медленное распространение программных обновлений
- Высокая цена

Цена

- Цена Galaxy S10e 6/128 Гб — **56 990 рублей** (в Европе 749 евро).
- Цена Galaxy S10 8/128 Гб — **68 990 рублей** (в Европе 899 евро).
- Цена Galaxy S10 8/512 Гб — 1149 евро.
- Samsung Galaxy S10+ 8/128 Гб — **76 990 рублей** (или 999 евро где-нибудь не в России).
- Galaxy S10 Plus 8/512 Гб — 1249 евро.
- Galaxy S10+ с 12 Гб RAM и 1 ТБ памяти — **124 990 рублей**.

Спасибо за внимание!!!