

	Galaxy S10e	Galaxy S10	Galaxy S10+	Galaxy S10 5G
Экран	5.8-дюймовый, Full HD+ плоский Dynamic AMOLED, 19:9 (522ppi) Площадь экрана от площади передней панели: 91.6%	6.1-дюймовый Quad HD+ выгнутый Dynamic AMOLED, 19:9 (550ppi) Площадь экрана от площади передней панели: 93.1% * Установленное по умолчанию разрешение HD+ можно сменить на Quad HD+ в настройках телефона.	6.4-дюймовый Quad HD+ выгнутый Dynamic AMOLED, 19:9 (438ppi) Площадь экрана от площади передней панели: 93.1% * Установленное по умолчанию разрешение HD+ можно сменить на Quad HD+ в настройках телефона.	6.7-дюймовый Quad HD+ выгнутый Dynamic AMOLED, 19:9 (505ppi) Площадь экрана от площади передней панели: 93.1% * Установленное по умолчанию разрешение HD+ можно сменить на Quad HD+ в настройках телефона.
Камера	Задняя: Система из двух камер с оптической стабилизацией изображения OIS Широкоугольный объектив: 12 МП 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Сверхширокоугольный объектив: 16 МП FF, F2.2 (123°) 0.5X оптический зум, цифровой зум до 8X Фронтальная: UHD селфи: 10 МП 2PD AF, F1.9 (80°)	Задняя: Система из трех камер, две с оптической стабилизацией изображения OIS Телеобъектив: 12 МП AF, F2.4, OIS (45°) Широкоугольный объектив: 12 МП 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS(77°) Сверхширокоугольный объектив: 16MP FF, F2.2 (123°) 0.5X/2X оптический зум, цифровой зум до 10X Фронтальная: UHD селфи: 10 МП 2PD AF, F1.9 (80°)	Задняя: Система из трех камер, две с оптической стабилизацией изображения OIS Телеобъектив: 12 МП AF, F2.4, OIS (45°) Широкоугольный объектив: 12 МП 2PD AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Сверхширокоугольный объектив: 16MP FF, F2.2 (123°) 0.5X/2X оптический зум, цифровой зум до 10X Фронтальная: Система из двух камер UHD селфи: 10 МП 2PD AF, F1.9 (80°) Обеспечивающая глубину камера RGB: 8MP FF, F2.2 (90°)	Задняя: Система из четырех камер, две с оптической стабилизацией изображения OIS Телеобъектив: 12 МП PDAF, F2.4, OIS (45°) Широкоугольный объектив: 12 МП Dual Pixel AF, F1.5/F2.4, OIS (77°) Сверхширокоугольный объектив: 16MP FF, F2.2 (123°) 0.5X/2X оптический зум, цифровой зум до 10X 3D-глубина: hQVGA Фронтальная: Селфи: 10 МП Dual Pixel AF, F1.9 (80°) 3D-глубина: hQVGA
Габариты и вес	69.9 x 142.2 x 7.9 мм, 150 г	70.4 x 149.9 x 7.8 мм, 157 г	74.1 x 157.6 x 7.8 мм, 175 г (керамические варианты: 198 г)	77.1 x 162.6 x 7.94 мм 198 г
Процессор	7 нм 64-битный процессор Octa-core (макс. 2.8 ГГц + 2.4 ГГц + 1.7 ГГц) 8 нм 64-битный процессор Octa-core (макс. 2.7 ГГц + 2.3 ГГц + 1.9 ГГц) * Может различаться в зависимости от рынка			
Память	6 ГБ/8 ГБ RAM (LPDDR4X), 128 ГБ/256 ГБ + Разъем microSD (до 512 ГБ)	8 ГБ RAM (LPDDR4X), 128 ГБ /512 ГБ + Разъем microSD (до 512 ГБ)	8 ГБ /12 ГБ RAM (LPDDR4X), 128 ГБ /512 ГБ /1 ТБ + Разъем microSD (до 512 ГБ)	8 ГБ + 256 ГБ без разъема microSD
* Может различаться в зависимости от рынка				
* Поскольку в памяти телефона установлена операционная система и другие программные решения пользователю доступен меньший объем памяти.				
SIM	С одной SIM: один разъем для Nano SIM и один для microSD (512 ГБ) С двумя SIM (гибрид): один разъем для Nano SIM и один для Nano SIM или для microSD (до 512 ГБ) * Может различаться в зависимости от рынка. *Карты microSD продаются отдельно.			1 SIM
Батарея	3,100 мАч	3,400 мАч	4,100 мАч	4,500 мАч
	Поддерживает быструю проводную и беспроводную зарядку			Super Fast Charging Проводная QC2.0, AFC и PD3.0
	Беспроводная зарядка поддерживает стандарт Fast Wireless Charging 2.0 <i>Wireless PowerShare</i> *Проводная зарядка поддерживает стандарты QC2.0 и AFC *Беспроводная зарядка посредством WPC и PMA *Может различаться в зависимости от рынка			Беспроводная зарядка поддерживает стандарт Fast Wireless Charging 2.0 Wireless PowerShare
Операционная система	Android 9.0 (Pie)			
Сеть	Enhanced 4x4 MIMO, до 7CA, LAA, LTE Cat.20 2.0 Гбит/сек вниз, 150 Мбит/сек вверх * Может различаться в зависимости от рынка			Enhanced 4x4 MIMO, до 7CA, LAA, LTE 2.0 Гбит/сек вниз, 150 Мбит/сек вверх + None Standalone (NSA), Sub6 / mmWave (28G, 39G) * Может различаться в зависимости от рынка
Интерфейсы	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM 1.2 Гбит/сек вниз / 1.2 Гбит/сек вверх Bluetooth® v 5.0, ANT+, USB Type-C, NFC, геолокация (GPS, Galileo*, Glonass, BeiDou*) * Зона действия Galileo и BeiDou может быть ограничена			
Платежи	NFC, MST * Может различаться в зависимости от рынка			
Сенсоры	Акселерометр, барометр, сканер отпечатков пальцев, гироскоп, геомагнитный датчик Холла, пульсометр, датчик приближения, сенсор освещения RGB	Акселерометр, барометр, ультразвуковой сканер отпечатков пальцев, гироскоп, геомагнитный датчик Холла, пульсометр, датчик приближения, сенсор освещения RGB		
Авторизация	Блокировка экрана: рисунок, PIN-код, пароль Биометрическая авторизация: сканер отпечатков пальцев, распознавание лиц			
Аудио	Стереодинамики, настройка от AKG Технология Dolby Atmos (Dolby Digital, Dolby Digital Plus) Форматы воспроизведения аудио: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF, DFF, APE			
Видео	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM			