

Компонент	Номинал	Корпус	Обозначение	Кол-во	Примечание	Ссылка на покупку
Конденсатор	100nF	0603	C1, C7, C8, C10, C11, C13, C14	7		
	22nF	0603	C12	1		
	4.3pF	0603	C2...C4	3		
	20pF	0603	C5, C6	2		
	1.0uF	0603	C9, C15	2		
Катушка индуктивности	10uH ±10%	0603	L1	1		
Резистор	NC	0603	R1	1		
	10k	0603	R2, R5	2		
	90 Ом	0603	R3, R4	2		
	5.1k	0603	R6, R8	2		
	1k	0603	R7	1		
Кнопка	4 pins	3X4X2.5MM	SW1...SW3	3	SMD 4 вывода. Выберите нужный лот при покупке через ссылку	https://aliexpress.ru/item/1005004067514307.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.4aa14aa6pU8g5d&sku_id=12000027928467485
Микросхема памяти Flash	W25Q32JVSSIQ	SOIC-8	U1	1	Выберите нужный лот при покупке через ссылку	https://aliexpress.ru/item/1005004972826167.html?sku_id=12000031203695419&spm=a2g2w.productlist.search_results.8.73524aa6PcM3O6
Микроконтроллер	STM32G431CBT6	LQFP-48	U2	1	Выберите нужный лот при покупке через ссылку	https://aliexpress.ru/item/1005004770516210.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.3e5f4aa6Rvf4Gf&sku_id=12000030409551427
Микросхема стабилизатор напряжения	RT9193-33GB	SOT23-5	U3	1	Берите лучше такой, у него до 16В входное напряжение https://aliexpress.ru/item/32865151688.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.14fb4aa6emh5sq&sku_id=65408758241&_ga=2.65969384.777469954.1687122099-839816206.1626160414	https://aliexpress.ru/item/32859237351.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.4ee74aa6q1DNYX&sku_id=12000022878595777
Диод Шоттки	1N5819WT	SOD-523	VD1, VD2, VD5	3	Выберите нужный лот при покупке через ссылку	https://aliexpress.ru/item/1005003103906083.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.12884aa6tYeTjG&sku_id=12000024104364830
Светодиод	Белый	0603	VD3	1		
	Красный	0603	VD4	1		
Разъём штырьевой 2.54мм	PLS-40 (DS1021-1x40)		XS1	1	40 выводов 1 ряд, прямой	
	PLS-40 (DS1021-1x40)		XS2	1	40 выводов 1 ряд, прямой	
	PLS-4R (DS1022-1x4R)		XS4	1	4 вывода, угловой	
Разъём USB Type-C	USB3.1 TYPE-C 10PF-074		XS3	1		https://www.chipdip.by/product0/8002065152
Кварцевый резонатор NX3215SA-32.768K	32.768 kHz	3215	Y1	1	Не обязательно брать с таким же названием, оно для представления компонента	https://aliexpress.ru/item/1005001274133945.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.328b4aa6T3tZxL&sku_id=12000015546834870
Кварцевый резонатор NX5032GA-8MHz	8 MHz	5032	Y2	1	Не обязательно брать с таким же названием, оно для представления компонента	https://aliexpress.ru/item/4000118645386.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.30554aa6MELtIF&sku_id=10000000321547209