

# ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

## Bill of materials

№	Описание	Наименование	Производитель	Корпус	Кол-во на 1 плату   на 10 плат	Стоимость (на 1   на 10), р	Ссылка на магазин
1	Конденсатор керамический 47 пФ, 25 В	CGA1A2C0G1E470J030BA	TDK	0603	2   20	8   29	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
2	Конденсатор керамический 1 мкФ, 10 В	GRM033C81A105ME05E	Murata Electronics	0603	2   20	56   396	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
3	Конденсатор керамический 5,6 пФ, 10 В	CBR02C569D8GAC	KEMET	0603	1   10	15   70	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
4	Конденсатор керамический 4,7 пФ, 10 В	ZRB15XR61A475KE01D	Murata Electronics	1005	2   20	143   294	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
5	Конденсатор керамический 1 мкФ, 10 В	0402ZD103KAT2A	AVX	1005	2   20	44   300	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
6	Конденсатор керамический 47 мкФ, 16 В	GRM188R61C475KAAJD	Murata Electronics	1608	1   10	26   180	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>
7	Конденсатор керамический 22 мкФ, 10 В	ZRB18AR61A226ME01L	Murata Electronics	1608	1   10	29   203	<a href="https://mouser.com">mouser.com</a>

8	IC мост USB – UART / I2C	FT260Q-RTR-ND	FTDI	2500	1   10	103   1030	digkey.com
9	Повышающий преобразователь	LT8335EDDB#PBF	Linear Technology	2500	1   10	204   2040	analog.com
10	Плавкий предохранитель поверхностного монтажа 200 мА, 35 В	SF-0402FP020F-2	Bourns	1005	2   20	1670   12060	mouser.com
11	Катушка индуктивности 1,8 мкГн	744877001	Würth Electronics	1005	2   20	330   3100	mouser.com
12	Толсто пленочный резистор 10 кОм, 125 мВт	AC0402FR-7W10KL	Yageo	1005	3   30	21   45	mouser.com
13	Толсто пленочный резистор 33 Ом, 125 мВт	CRGP0402F33R	TE Connectivity	1005	2   20	14   28	mouser.com
14	Толсто пленочный резистор 1,5 кОм, 125 мВт	CRGP0402F1K5	TE Connectivity	1005	1   10	7   14	mouser.com
15	Толсто пленочный резистор 1 кОм, 125 мВт	SG73P1ETTP1001F	KOA Speer	1005	2   20	38   204	mouser.com
16	Толсто пленочный резистор 1 МОм, 500 мВт	SG73G2ATTD1004D	KOA Speer	2012	1   10	18   345	mouser.com
17	Толсто пленочный резистор 806 кОм, 500 мВт	ERJ-P06F8063V	Panasonic	2012	1   10	14   58	mouser.com
18	Толсто пленочный резистор 499 кОм, 500 мВт	ERJ-6ENF4993V	Panasonic	2012	1   10	7   21	mouser.com

19	Толсто пленочный резистор 232 кОм, 125 мВт	ERJ-6ENF2323V	Panasonic	2012	1   10	7   21	mouser.com
20	Диод симметричный для подавления переходных скачков напряжения	SP3022-01WTG	Littelfuse	0603	1   10	36   239	mouser.com
21	Диод несимметричный для подавления переходных скачков напряжения	CD214B-T7.0ALF	Bourns	0603	2   20	29   225	mouser.com
22	Диод Шоттки 15 В, 200 мА	1SS374(TE85L, F)	Toshiba	0603	1   10	35   164	mouser.com
23	Диод несимметричный для подавления переходных скачков напряжения	PTVS3V3S1UT R,115	Nexperia	0603	1   10	29   225	mouser.com
24	МОП-транзистор 20 В, 2,4 А	DMG2301LK-7	Diodes Incorporated	0603	2   10	56   380	mouser.com
25	МОП-транзистор 8 В, 6 А	SI2329DS-T1-GE3	Vishay	0603	1   10	40   321	mouser.com
26	DC POWER JACK	DCJ250-10-A-K1-K	GCT		1   10	66   590	farnell.com
27	USB-коннектор 1,5 А	629004113921	Wurth Electronics		1   10	154   1540	mouser.com
28	Проводные клеммы, 5 позиций	M50-3140545	Harwin		1   10	52   487	mouser.com
29	Проводные клеммы, 2 позиции	M50-3140245R	Harwin		1   10	50   383	mouser.com