

#	P/N	Offer	Body	MFG	QTY to buy/pcs	СБОРКА В РФ		СБОРКА В КИТАЕ		Комментарий
						Unit price(USD)	Sum(USD)	Unit price(USD)	Sum(USD)	
1	Capacitors 1206 MLCC , SMD		c1206	SAMSUNG	50000	0,0242	1 210,00	0,0235	1 175,00	без упаковки
4	Resistors 1206 0.25W 5%, SMD		R1206	ROYALOHM	200000	0,0022	440,00	0,0018	360,00	без упаковки
11	Resistors 1206 0.25 W 1% SMD		R1206	ROYALOHM	40000	0,0067	268,00	0,0065	260,00	без упаковки
19	S2M Diode		SMB	VISHAY	50000	0,027	1 350,00	0,025	1 250,00	без упаковки
20	S1M Diode		SMA	VISHAY	10000	0,0111	111,00	0,01	100,00	без упаковки
21	BZV55-C12 Stabilitron		SOD80	STM	10000	0,0172	172,00	0,0148	148,00	без упаковки
25	TL431AIDBZR Stabilitron		SOT23	NXP	10000	0,0864	864,00	0,0806	806,00	без упаковки
26	PWM controller		SO8		10000	0,1686	1 686,00	0,1665	1 665,00	без упаковки
27	BC846B n-p-n transistor		SOT23	STM	30000	0,0074	222,00	0,0069	207,00	без упаковки
23	ISCRU97F 600V 8A		TO220F	ISC	10000	0,402	4 020,00	0,2746	2 746,00	подобран аналог, согласованы образцы
34	OSG80R650		TO220	ORIENT	10000	0,951	9 510,00	0,7271	7 271,00	подобран аналог, согласованы образцы
29	X2 and CBB22 Capacitors			YXY	30000	0,2443	7 329,00	0,1936	5 808,00	подобран аналог, согласованы образцы
31	20 mH Inductor		DIP4	YIN	10000	0,3429	3 429,00	0,2701	2 701,00	подобран аналог, согласованы образцы
32	0.82 mH Inductor		DIP2	ZM	10000	0,2301	2 301,00	0,1831	1 831,00	подобран аналог, согласованы образцы
35	Y1 and Y2 Capacitors		DIP2	YXY	40000	0,026	1 040,00	0,0178	712,00	подобран аналог, согласованы образцы
37	180µF,160v LOW ESR Capacitor	LKM-180UF-160V-16*20	DIP2	YMIN	10000	0,5469	5 469,00	0,3908	3 908,00	подобран аналог, согласованы образцы
39	MYG 07K621 Varistor		DIP2	ZOV	10000	0,0226	226,00	0,0198	198,00	без упаковки
40	T2A 250V Fuse		DIP2	JX	10000	0,0814	814,00	0,08	800,00	без упаковки
42	PLS-3 + Jumper MJO		DIP3	HXD	10000	0,0291	291,00	0,0262	262,00	без упаковки
44	PQ 32/20 CUSTOM TRANSFORMER		DIP12		10000	1,6611	16 611,00	1,2332	12 332,00	отсутствует ввозная пошлина, производство оптимизировано
40	PCB 110*43mm FR4 1,5mm 2layers 35um				10000	0,4749	4 749,00	0,44	4 400,00	цена платы ниже
42	SMD mount				310000	0,0065	2 015,00	0,005	1 550,00	
44	DIP mount				390000	0,015	5 850,00	0,01	3 900,00	
						Subtotal:	69977,00	Subtotal:	54390,00	
						СБОРКА В РФ		СБОРКА В КИТАЕ		

Тип изделия	Наименование в конструкторском задании Заказчика	Производитель	Согласованная замена/Наименование Поставщика	Производитель	Корпус/Размер	Количество	Цена Заказа, USD	Сумма Заказа, USD	Цена, USD	Сумма, USD	Комментарий
Печатная плата						20000	0,4184	8368,00	0,3862	7724,00	
Монтаж						20000	1,0245	20490,00	0,9264	18528,00	
Конденсатор	0805-NP0-x pF-50V-5%	YAGEO	0805-NP0-x pF-50V-5%	YAGEO	0805	60000	0,0108	648,00	0,0106	636,00	
Конденсатор	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805	40000	0,0095	380,00	0,0098	392,99	
Конденсатор	0805-X7R-x uF-16V-5%	YAGEO	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805	100000	0,0069	690,00	0,0069	690,00	
Конденсатор	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805	80000	0,0095	760,00	0,0098	785,99	
Конденсатор	0805-X7R-x uF-25V-5%	YAGEO	0805-X7R-x uF-50V-5%	YAGEO	0805	20000	0,0088	176,00	0,0084	168,00	
Дроссель	данные скрыты	SUMIDA	данные скрыты	Taiwan	104	40000	0,2345	9380,00	0,1887	7548,00	Дроссель аналогичный запрашиваемому
Диод	BAV70	Nexperia	BAV70	Semtech	SOT-23	40000	0,0085	340,00	0,0085	340,00	
Диодный мост	MB10S	-	MB10S	скрыто		20000	0,0196	392,00	0,0158	316,00	
Микросхема	данные скрыты	STM	данные скрыты	STM	данные скрыты	20000	0,2834	5668,00	0,2658	5316,00	
Регулятор напряжения	LD1117S50TR	STM	AMS1117-5.0	AMS		20000	0,0986	1972,00	0,0696	1392,00	
Резистор	0805-x kOhm-1%	-	0805-x kOhm-1%	RoyalOhm	0805	80000	0,0017	136,00	0,0018	147,55	
Резистор	0805-x kOhm-5%	-	0805-x kOhm-5%	RoyalOhm	0805	60000	0,0015	92,66	0,0015	92,66	
Резистор	0805-x Ohm-5%	-	0805-x Ohm-5%	RoyalOhm	0805	20000	0,0015	30,89	0,0015	30,89	
Резистор	0805-x kOhm-5%	-	0805-x kOhm-5%	RoyalOhm	0805	40000	0,0015	61,77	0,0015	61,77	
Резистор	0805-x Ohm-5%	-	0805-x Ohm-5%	RoyalOhm	0805	120000	0,0015	185,32	0,0015	185,32	
Резистор	0805-x kOhm-5%	-	0805-x kOhm-5%	RoyalOhm	0805	80000	0,0015	123,55	0,0015	123,55	
Резистор	0805-x kOhm-1%	-	0805-x kOhm-1%	RoyalOhm	0805	40000	0,0017	68,00	0,0018	73,77	
Резистор	1206-x Ohm-5%	-	1206-x Ohm-5%	RoyalOhm	0805	100000	0,0021	210,00	0,0022	220,00	
Резистор	1206-x Ohm-5%	-	1206-x Ohm-5%	RoyalOhm	0805	60000	0,0021	126,00	0,0022	132,00	
Резистор	1206-x Ohm-5%	-	1206-x Ohm-5%	RoyalOhm	0805	20000	0,0021	42,00	0,0022	44,00	
Транзистор	BC847C	Nexperia	BC847C	Semtech	SOT-23	40000	0,0122	488,00	0,0095	380,00	
Транзистор	BC857C	Nexperia	BC857C	Semtech	SOT-23	40000	0,0122	488,00	0,0095	380,00	
Транзистор	IRxxxxxxx	STM	данные скрыты	Taiwan	TO-220	20000	0,2285	4570,00	0,1854	3708,00	
Конденсатор	8x12-xxxxxxx	ELZET	8x12-xxxxxxx	JWCO	8x12	20000	0,0088	176,00	0,0104	208,02	
Конденсатор	13x21-xxxxxxx	ELZET	13x21-xxxxxxx	JWCO	13x21	20000	0,1957	3914,00	0,2283	4566,37	
Трансформатор	данные скрыты	-	данные скрыты	данные скрыты		20000	0,3547	7094,00	0,2985	5970,00	Без пошлины, так как смонтирован на плату
Светодиод	L-53GD	Kingbright	данные скрыты	данные скрыты	5mm	20000	0,0402	804,00	0,0195	390,00	Светодиод аналогичный запрашиваемому
Светодиод	L-53HD	Kingbright	данные скрыты	данные скрыты	5mm	20000	0,0402	804,00	0,0195	390,00	Светодиод аналогичный запрашиваемому
Предохранитель	BP4-11, 0.25 A, 350 B	РФ	данные скрыты	данные скрыты		20000	0,0954	1908,00	0,0758	1516,00	Импортный предохранитель, без пошлины и сертификата, так как смонтирован на плату
Разъем	DG301-5.0-04P-12-00A(H)	Degson	данные скрыты	данные скрыты		20000	0,0584	1168,00	0,0498	996,00	
Разъем	BH-06	KLS	BH-06	HY		20000	0,0613	1226,00	0,0524	1048,00	
Кнопка	DTSA-61	-	DTSA-61	XD		60000	0,353	21180,00	0,0283	1698,00	
								94160,19		66198,89	

Номенклатура	Парт номер в ТЗ Заказчика	Корпус	Производитель в ТЗ Заказчика	Количество	Стоимость, USD	Сумма, USD	Парт номер Поставщика	Производитель, предложенный Поставщиком	Стоимость, USD	Сумма, USD
Diode	BAS40-06	SOT23	NEXPERIA	3000	0,0337	101,19			0,0337	101,19
Diode bridge	DB107S	SMD4	CHINA	3000	0,0410	123,07			0,0410	123,07
Transistor	BC847C	SOT23	Semtech	3000	0,0095	28,54			0,0095	28,54
Transistor	FDS4935A	SO8	ON	12000	0,7407	8888,42		VB TAIWAN	0,6176	7411,57
Transistor	IRFR540Z	D-PAK	IR	3000	0,4786	1435,82		VB TAIWAN	0,2165	649,54
Diode	LL4148	SOD80	Semtech	3000	0,0050	15,04			0,0050	15,04
IC	LM2904DR2G	SO8	ON	3000	0,0798	239,30			0,0798	239,30
IC	ST1S41PHR	SO8	STM	3000	1,9372	5811,66			1,9372	5811,66
IC	TS2431AILT	SOT23	STM	3000	0,1481	444,42			0,1481	444,42
Resistor	RC0603FR-0782KL	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	RC0603FR-076K2L	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	RC0603FR-071KL	R0603	ROYALOHM	15000	0,0011	17,09			0,0011	17,09
Resistor	RC0603FR-075K1L	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	RC0603JR-07470RL	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	RC0603FR-07100KL	R0603	ROYALOHM	25000	0,0011	28,49			0,0011	28,49
Resistor	RC0603FR-0736KL	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	RC0603FR-0731K6L	R0603	ROYALOHM	5000	0,0011	5,70			0,0011	5,70
Resistor	2512 120R 1 W	R2512	ROYALOHM	4000	0,0139	55,61			0,0139	55,61
Resistor	1206 RC-06 1M 5% 0.25W	R1206	ROYALOHM	5000	0,0022	11,06			0,0022	11,06
Capacitor	10uF x 16v 4.0 x 4.0 x 5.3	SMD2	Semtech	6000	0,0296	177,77			0,0296	177,77
Capacitor	100uF x 35v 6,3 x 6.6 x 7.7	SMD2	Semtech	3000	0,0342	102,56			0,0342	102,56
Trimmer resistor	PT10MV10-105A2020	DIP3	Yiqing	3000	0,1367	410,23			0,1367	410,23
Relay	RTE24024	DIP8	TYCO	3000	1,4791	4437,37	HF115F/024-2ZS4B	HONGFA	1,1168	3350,25
Capacitor	0.33µF x 400v P = 22.5mm	DIP2	YXY	3000	0,0820	246,14			0,0820	246,14
Connector	PLS-2	DIP2	HDX	3000	0,0068	20,51			0,0068	20,51
Screw terminal	XY128V-A-03P / MG128 / JK128 (flathead screw)	DIP3	MG	3000	0,1048	314,51			0,1048	314,51
Screw terminal	XY128V-A-02P / MG128 / JK128 (flathead screw)	DIP2	MG	6000	0,0707	423,91			0,0707	423,91
Transformer	H1102NL		PULSE	3000	0,9116	2734,90	YMX-H1102NL -16608R	YIN	0,5743	1722,99
						26101,81				21739,65