

Bill Of Materials for Scheme_ver2.1

Design Title Scheme_ver2.1
Author
Document Number
Revision
Design Created 27 апреля 2020 г.
Design Last Modified 9 мая 2020 г.
Total Parts In Design 43

0 Modules

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
Sub-totals:			0,00 BYR

11 Capacitors

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
1	C1	470uF/50V	0,55 BYR
1	C2	0.33uF	0,12 BYR
6	C3,C8,C9,C10,C11,C12	0.1uF	0,08 BYR
1	C4	100uF/16V	0,26 BYR
2	C6,C7	22pF	0,05 BYR
Sub-totals:			1,51 BYR

8 Resistors

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
4	R1,R3,R7,R8	750	0,03 BYR
1	R2	1M	0,03 BYR
3	R4,R5,R6	10k	0,03 BYR
Sub-totals:			0,24 BYR

3 Integrated Circuits

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
1	U1	ATMEGA328P	6,70 BYR
2	U2 DD1.1,U2 DD1.2	NAND	0,90 BYR
Sub-totals:			8,50 BYR

4 Transistors

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
4	Q1,Q2,Q3,Q4	STU407DH	2,20 BYR
Sub-totals:			8,80 BYR

4 Diodes

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
4	D1,D2,D3,D4	LED	0,05 BYR
Sub-totals:			0,20 BYR

13 Miscellaneous

<u>Quantity</u>	<u>References</u>	<u>Value</u>	<u>Unit Cost</u>
1	DA1	LM1084IT-5.0/NOPB	5,60 BYR
1	ICSP		0,26 BYR
1	JP1	PWR_MOTOR	0,02 BYR
1	JP2	BOOT	0,02 BYR
1	L1	10uH	0,45 BYR
4	RA1.1,RA1.2,RA1.3,RA1.4	10k	0,19 BYR
1	RESET	OFF-ON-OFF	0,16 BYR
2	VT1,VT2	BUZ90	2,57 BYR
1	X1	CRYSTAL	0,45 BYR
Sub-totals:			12,86 BYR

Totals:			32,11 BYR
---------	--	--	-----------