

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Микросхемы</u>		
DD1	Arduino Nano ATmega328P	1	
DD2	PCA9685 16-Channel 12-Bit PWM Driver	1	
DD3, DD4, DD6, DD8, DD9	MG996R	5	
DD5, DD7	MG90S	2	
DD10	PCF8574T	1	
DD11	3.3V Adapter Board for NRF24L01	1	
DD12	NRF24L01	1	
HG1	LCD1602	1	
FV1	BMS-2S-20A	1	
TS1	DC-DC MINI-360	1	
TS2, TS3	LM2596 DC-DC	2	
	<u>Резисторы</u>		
R3, R4 R5	Резистор выводной 240R 0.25W ±5%	3	
R1, R2	Резистор выводной 10K 1W ±5%	2	
	<u>Светодиоды</u>		
HL1	Светодиод выводной GNL-5013GD	1	5мм; зеленый, 2.1В
HL2	Светодиод выводной HLMP-4719	1	5мм; желтый, 2.1В
HL3	Светодиод выводной GNL-5013UBD-B	1	5мм; синий, 2.1В
	<u>Конденсаторы</u>		
C1	Конденсатор электролитический выводной 100uF 450V	1	
C2	Конденсатор многослойный 0.15uF 50V ±20% Y5V	1	
	<u>Замыкающие элементы</u>		
SA1	Переключатель клавишный KCD5-101-C3-B/2P on-off	1	
SB1, SB2	Кнопка тактовая KAN1210-0731B	2	
	</		