D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D11 Microchip MCP2515 1 D12 Silicon Lobs CP2103 1			Поз. обозна– чение	Наименование	Kol	л. Примечание
(%, 18, 18) Злектролитический, К50-35 мини 100 мкФ 25В 3 С17, С18 Керамический, К50-35 мини 100 мкФ 10В 2 С19, С20 Керамический, К10-175 Х7R, 0.1 мкФ 50 В 2 С21, С22 Керамический, К10-175 NPO, 22пФ 50 В 2 С23, С24 Керамический, К10-176 NPO, 22пФ 50 В 2 С25 Керамический, К10-174 Н9О, 1 мкФ 40В 1 С26 Злетролитический, К50-29, 4.7 мкФ 100 В 1 Микросхемы (D) В 17805СV, +5В, 15А 1 D9 Т ЈА1050Т/СМ 1 D10 Афтей АVR АТтеда328-АИ 1 D11 Місгосһір МСР2515 1 D12 Silicon Lobs СР2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (Н) Н9-Н16 GNL-301260 Светодиод зеленый, 5В 8 Н3 Пьезодинамик SCS-24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели, разъединители (Д) В Выключатели (В) В В В В В В В В В В В В В В В В В В				<u>Конденсаторы (C)</u>		
Ст. Ст. Сг. Сг. Керамический, К10–175 ХТR, 0.1 мкФ 50 В 2 Сг. Сг. Сг. Сг. Керамический, К10–175 NPO, 22пФ 50 В 2 Сг. Сг. Керамический, К10–175 NPO, 22пФ 50 В 2 Сг. Керамический, К10–174 Н9О, 1 мкФ 40В 1 Сг. Зпетролитический, К50–29, 4.7 мкФ 100 В 1 Микросхемы (D) В 1 К 1812СV, +12В, 15А 1 В 1 К 1805СV, +5В, 15А 1 В 1 Мистоспір МСР2515 1 В 1 Містоспір МСР2515 1 В 12 Silicon Lobs СР2103 1 Н9–Н16 GNL-3012GD Светодиод зеленый, 5В 8 Н3 Пьезодинамик SCS–24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В 1 Выключатели, разъединители (Q) В 2 В 2 Сг. Керамический, К10–175 NPO, 22пФ 50 В 2 Сг. Керамический, К10–176 NPO, 21 NRФ 100 В 1 В 1 Виключательные (Н) В 1 Викл	Иери					
C21, C22 Керамический, K10-175 NPO, 22nФ 50 B 2				-	.	
23, C24, Керамический, К10-17Б NPO, 22пФ 50 В 2 C25 Керамический, К10-17А Н9О, 1 мкФ 40В 1 C26 Элетролитический, К50-29, 4.7 мкФ 100 В 1 В 1 1805CV, +12В, 15А 1 D8 1.7805CV, +5В, 15А 1 D9 7.JA1050T/CM 1 D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D11 Місгоспір МСР2515 1 D12 Silicon Lobs CP2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (Н) Н9-H16 GNL-3012GD Светодиод зеленый, 5В 8 H3 Пьезодинамик SCS-24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1						
C25 Керамический, К10-17А Н9О, 1 мкФ 40В 1			•		.	
C26 Злетролитический, K50-29, 4.7 мкФ 100 В 1						
Микросхемы (D) D7 L7812CV, +12B, 15A D8 L7805CV, +5B, 15A D9 TJA1050T/CM D10 Atmel AVR ATmega328-AU D11 Microchip MCP2515 D12 Silican Labs CP2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (H) H9-H16 GNL-3012GD Светадиод зеленый, 5В H3 Пьезадинамик SCS-24P10, 5В Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели, разъединители (Д)	10. N				<u> </u>	
1	ouj		LZD	J/IEIIIpU/IUIIIU4ELKUU, N3U-29, 4./ MKΨ IUU D		
1	тены.			<u>Микросхемы (D)</u>		
D9 (1)A 10501/СР 1 D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D11 Microchip MCP2515 1 D12 Silican Lobs CP2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (Н) 49-H16 GNL-3012GD Светодиод зеленый, 5В 8 H3 Пьезодинамик SCS-24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (3amn					
D9 (1)A 10501/СР 1 D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D11 Microchip MCP2515 1 D12 Silican Lobs CP2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (Н) 49-H16 GNL-3012GD Светодиод зеленый, 5В 8 H3 Пьезодинамик SCS-24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (оава	-				
D9 (1)A 10501/СР 1 D10 Atmel AVR ATmega328-AU 1 D11 Microchip MCP2515 1 D12 Silican Lobs CP2103 1 Устройства индикационные и сигнальные (Н) 49-H16 GNL-3012GD Светодиод зеленый, 5В 8 H3 Пьезодинамик SCS-24P10, 5В 1 Выключатели, разъединители (Q) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (В) В Выключатели (усе пу	-				
D11 Microchip MCP2515 1		\blacksquare		,		
D12 Silicon Lobs CP2103 1	Pocc ma				1	
Выключатели, разъединители (Q) Q4	"HUЯ, И да			,	1	
Выключатели, разъединители (Q) Q4	mupoba Nodn.		<i>D12</i>	Silicon Lobs CP2103	1	
Выключатели, разъединители (Q) Q4	идл.	H		Устройства индикационные и сигнальные (Н)		
Выключатели, разъединители (Q) Q4 EVQ-PE405Q, Tactile Switches Q5-Q6 430152043836, Tactile Switches Д5-Q6 430152043836, Tactile Switches КР-175303-24-КДА-10.00.00 33 Калашников ДА Пров. Яцун А.С. БЛОК УПРавления Пепечень элементов ЮЗГУ МТ11-8	No d					
Выключатели, разъединители (Q) Q4 EVQ-PE405Q, Tactile Switches Q5-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 КР-175303-24-КДА-10.00.00 33 КРазраб. Калашников ДА Пров. Яцин А.С. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Пепечень элементов ЮЗГУ МТ11-б	H-CUE			·	8	
Выключатели, разъединители (Q) Q4 EVQ-PE405Q, Tactile Switches Q5-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 КР-175303-24-КДА-10.00.00 33 КРазраб. Калашников ДА Пров. Яцин А.С. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Пепечень элементов ЮЗГУ МТ11-б	4(X0) N°	П	<i>H3</i>	Пьезодинамик SCS-24P10, 5B	1	
Q4 EVQ-PE405Q, Tactile Switches 1 Q5-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 КР-175303-24-КДА-10.00.00 33 КР-175303-24-КДА-10.00.00 33 Разраб. Калашников ЦА. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Пров. Яцун А.С. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И.Контр. 1	, 001 UHB					
Q4 EVQ-PE405Q, Tactile Switches 1 Q5-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 Q5-Q6 430152043836, T	2022 (B3am			<u>Выключатели, разъединители (Q)</u>		
2 — 25-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 — 2 — 25-Q6 430152043836, Tactile Switches 2 — 25-Q6 4301520436, Tactile Switche			Ω4	FVQ-PF405Q Tartile Switches	1	
В В Пров. Яцун А.С. БЛОК УПРОВЛЕНИЯ 1 1 2 В В Н.контр. ПРПРЧРНЬ ЭЛРМРНТОВ 103ГУ МТ11-Б	Bepci J dan			·	2	
В Гров. Яцун А.С. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 1 1 2 В В Н.контр. ПРПРЧРНЬ ЭЛРМРНТОВ 103ГУ МТ11-Б	чебная _с Подп. ц					<u>-10 00 00 7.3</u>
В Гров. Яцун А.С. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 1 1 2 В В Н.контр. ПРПРЧРНЬ ЭЛРМРНТОВ 103ГУ МТ11-Б	1214	_		<i>№ докцм.</i> <i>Подп.</i> <u>Д</u> ата	,, , 	
₹ 9 Н.контр. Пепечень элементов ЮЗГУ МТ11-Б	-30 t			иун А.С. Блок цправления		1 2
	KOMTAC NHB. Nº				$\mathcal{B} \mathcal{A}$	ЮЗГУ, МТ11-Б

Не для коммерческого использования

Копировал

Формат А4

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы (R)</u>		
	PTF565K0000BZEK, 0,125 Вт, 5 кОм	2	
	CF-25 (C1-4) 0.25 Bm, 120 OM	1	
	CF-100 (C1-4) 1 Bm, 220 OM	6	
	CF-100 (C1-4) 1 Bm, 10 KOM	1	
	CF-25 (C1-4) 0.25 Bm, 2.4 kOm	1	
	UPF50B500RV 0.5 Bm, 500 OM	1	
R27-R28	CF-100 (C1-4) 1 Bm, 220 OM	2	
	Приборы электровакуумные и полупроводниковые (V)		
V3-V4	16.00M-HC49-S, Резонатор кварцевый, 16MГц	2	
	<u>Контакты (X)</u>		
174	(0430034000		
	691322310006, Pluggable Terminal Blocks	1	
	IDC2-08 розетка, шаг Р2.0x2.0	1	
<i>X3</i>	675031020, Разъем Mini USB тип B, USB 2.0	1	
	кР-175303-24-КДА	<u> </u>	
Изм. Лист		- /L	ן כב טט.טט.ן