1	IE		
DD1 ATmega32u4 1 DD2, DD4 74HC595D 2 DD3, DD5 74HC165D 2 DD3, DD5 DD5, DD5, DD5, DD5, DD5, DD5, DD			
DD2, DD4 74HC595D			
ВОЗ, DOS 74HC165D 2 Разъёмы XP1 USB3.1C16PFSMT 1 XP2, XP3 BH—10 (DS1013—10S) 2 ВВ-SB74 Gater on Hot—swap PCB Socket 74 Конденсаторы 1 С1 ЕІАЗ216—10uF 1 С2,С4,С5 0603—CAP—1uF 3 С3, С6 0603—CAP—0.1uF 2 С7, С8 0603—CAP—22pF 2 КН-КЗК6-24 SMD—0805—10k 22 R4—R5 SMD—0603—22 2 Диады VD1-VD74 1W4148—SMD—0805—SOD—323 74 Кварцевые резонаторы			
Разъёмы ХР1 USB3.1C16PFSMT 1 ХР2, ХР3 ВН-10 (DS1013-10S) 2 Посадочные гнездовые соединители S81-S874 Gateron Hot-swap PCB Socket 74 Конденсаторы C1 ЕІАЗ216-10uF 1 C2,C4,C5 0603-CAP-1uF 3 C3, C6 0603-CAP-0.1uF 2 C7, C8 0603-CAP-22pF 2 Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диады V01-V074 1N4148-SMD-0805-S0D-323 74 Кварцевые резонаторы			
XP1 USB3.1C16PFSMT 1 XP2, XP3 BH-10 (DS1013-10S) 2 Посадочные гнездовые соединители SB1-SB74 Gateron Hot-swap PCB Socket 74 Конденсаторы 1 C2,C4,C5 0603-CAP-10F 1 C3, C6 0603-CAP-0.10F 2 С7, C8 0603-CAP-22pF 2 № № 22 № R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 № R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-S0D-323 74			
XP2, XP3 BH-10 (DS1013-10S) 2			
Посадочные гнездовые соединители SB1-SB74 Gateron Hot-swap PCB Sacket Конденсаторы С1 ЕІАЗ216-10uF С2,С4,С5 0603-САР-1uF С3, С6 0603-САР-0.1uF С7, С8 0603-САР-22pF Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 24 УD1-VD74 1N4 148-SMD-0805-SOD-323 КВарцевые резонаторы Кварцевые резонаторы			
SB1-SB74 Gateron Hot-swap PCB Socket 74 Конденсаторы C1 EIA3216-10uF 1 C2,C4,C5 0603-CAP-1uF 3 C3, C6 0603-CAP-0.1uF 2 C7, C8 0603-CAP-22pF 2 Pesucmopы 22 R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды 74 VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-SOD-323 74 Кварцевые резонаторы			
SB1-SB74 Gateron Hot-swap PCB Socket 74 Конденсаторы C1 EIA3216-10uF 1 C2,C4,C5 0603-CAP-1uF 3 C3, C6 0603-CAP-0.1uF 2 C7, C8 0603-CAP-22pF 2 Pesucmopы 22 R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды 74 VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-SOD-323 74 Кварцевые резонаторы			
Конденсаторы С1 ЕІАЗ216-10uF 1 С2,С4,С5 О6ОЗ-САР-1uF 3 С3, С6 О6ОЗ-САР-О.1uF 2 С7, С8 О6ОЗ-САР-22pF 2 № № № № № 22 № № № № № № № № № № № № № № № № № № № № № № Кварцевые резонаторы			
С1			
С1			
C2,C4,C5 0603-CAP-1uF 3 C3, C6 0603-CAP-0.1uF 2 C7, C8 0603-CAP-22pF 2 Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-S0D-323 74 Кварцевые резонаторы			
С3, С6 0603-САР-0.1uF С7, С8 0603-САР-22pF 2 Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-SOD-323 КВарцевые резонаторы			
С7, С8 0603-САР-22pF Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k R4-R5 SMD-0603-22 Диоды VD1-VD74 1N4 148-SMD-0805-S0D-323 Кварцевые резонаторы			
Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10к R4-R5 SMD-0603-22 Диоды VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-SOD-323 Кварцевые резонаторы			
Резисторы R1-R3,R6-24 SMD-0805-10k 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды VD1-VD74 1N4 148-SMD-0805-S0D-323 74 Кварцевые резонаторы Кварцевые резонаторы			
R1-R3,R6-24 SMD-0805-10К 22 R4-R5 SMD-0603-22 2 Диоды VD1-VD74 1N4 148-SMD-0805-SOD-323 74 Кварцевые резонаторы			
<u>Диоды</u> VD1-VD74 1N4148-SMD-0805-SOD-323 Кварцевые резонаторы			
№ <u>Кварцевые резонаторы</u>			
№ <u>Кварцевые резонаторы</u>			
	'		
Гамодосстанадлидающиеся предохранители Г F1 РТС-1206 1			
У Подп. Лист № докум. Подп. Дата			
Разраб. Марчук И.С. //шт. //ш	<u>істов</u> 1		
Перечень элементов МГТУ им. Н.Э. Бац	МДНД		
Утв. 17.Кинтр. 196-62 Копировал Формат А4			