

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание				
		<u>Схемы интегральные, микросборки</u>								
DA1		Линейный регулятор напряжения MIC5205			1					
DA2		Линейный регулятор напряжения R1114-3,3V			1					
DD1, DD3		Мультиплексор/демультиплексор CD74HC4067			2					
DD2		Микроконтроллер ATmega328			1					
DD4		Bluetooth-модуль HC-05			1					
		<u>Разъемы</u>								
XP1		Разъем PLH-10			1					
XP2		Разъем для питания устройства PLH-10			1					
		<u>Резисторы</u>								
R1		R0805-0,125Вт 10 кОм ±1%			1					
R2		Velostat лист			1					
R3		R0805-0,125Вт 330 Ом ±1%			1					
R4...R6		R0805-0,125Вт 1 кОм ±1%			3					
R7, R8		MF-25-0,25Вт 150 Ом ±1%			2					
R9, R10		R0805-0,125Вт 2,2 кОм ±1%			2					
R11, R16		R0805-0,125Вт 2,2 кОм ±5%			4					
R12...R15		R0805-0,125Вт 470 Ом ±1%			2					
R17...R32		CF-25-0,25Вт 1 кОм ±5%			16					
		<u>Конденсаторы</u>								
C1, C4, C7		C0603 0,1 мкФ			3					
C2, C3		C0603 22 пФ			2					
C5, C6, C8, C9		C0603 10 мкФ			4					
C10...C13		C2220 0,1 мкФ			4					
		<u>Устройства оконечные, фильтры</u>								
ZQ1		Кварцевый резонатор 16 МГц			1					
		<u>Устройства индикационные</u>								
HL1, HL4, HL5		LED индикатор красный TO-2013BC-MRE			3					
HL2		LED индикатор красный GNL-3012HD			1					
HL3		LED индикатор зеленый GNL-3012GD			1					
					Программно-аппаратная система контроля попаданий волана в заданную зону бадминтонной площадки					
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Спецификация			
		Разраб.	Морозова А.А.							
		Пров.	Сотников А.А.							
		Н. контр.	Еремин О.Ю.							
		Утв.								
Инв. № подл.						Лит.			Лист	Листов
									1	2
						МГТУ им. Н.Э. Баумана Кафедра ИУ6 Группа ИУ6-82Б				