

Перв. примен.		Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №					Документация				
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.01	Чертеж печатной платы	2			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.0231	Схема электрическая структурная	1			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.0233	Схема электрическая принципиальная	2			
		A1			Плакат демонстрационный	1			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.02ПД1	Схема измерительного стенда	1			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.02СБ1	Сборочный чертеж	2			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.03	Алгоритм логического проекта	1			
		A1		ИУ4.2205.18-3.17.04	Алгоритм работы устройства	1			
Подп. и дата					Детали				
			1		Печатная плата	1	FR4-2 35 1.5 мм		
			2		Планка металлическая	1	Сталь 40Х		
					Стандартные изделия				
			3		Винт М3х4	2	ГОСТ 5915-70		
					Конденсаторы электролитические SMD				
			4	С1	ЕСАР 10 мкФ, 25 В 5х5,4	1	Epcos		
			5	С5	ЕСАР 10 мкФ, 25 В 5х5,4	1	Epcos		
			6	С9	ЕСАР 10 мкФ, 25 В 5х5,4	1	Epcos		
			7	С14	ЕСАР 10 мкФ, 25 В 5х5,4	1	Epcos		
Взам. инв. №					Конденстаоры керамические SMD 0603				
			8	С2...С4	10 нФ, 100В, 10%	3	Murata		
			9	С6...С8	10 нФ, 100В, 10%	3	Murata		
			10	С10...С13	10 нФ, 100В, 10%	4	Murata		
			11	С15...С18	10 нФ, 100В, 10%	4	Murata		
					Микросхемы				
			12	DD1	СТS23СВ3 50М	1	СТS,1*		
			13	DD2	ЕРЗС10Е144С7N, TQFP144	1	Altera, 2*		
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИУ4.2205.18-3.17.02СБ1		
		Разраб.	Султанов И.А.						
		Пров.	Шпиев В.А.						
		Н.контр.							
		Утв.							
					Контроллер универсальных интерфейсов на импортных ПЛИС Сборочный чертеж		Лит.	Лист	Листов
								1	3
							МГТУ им Н.Э. Баумана Группа ИУ4-47		

Формат		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		14	DD3	LM1117-3.3, D-PAK	1	ST Microelectronics, 3*
		15	DD4	LM1117-2.5 SOT223	1	ST Microelectronics, 3*
		16	DD5	LM1117-1.2 SOT223	1	ST Microelectronics, 3*
				<u>Резисторы углеродистые SMD 0603</u>		
		17	R1	1 кОм, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		18	R2,R3	100 Ом, 0,125 Вт, 5%	2	Yageo
		19	R4,R5	10 кОм, 0,125 Вт, 5%	2	Yageo
		20	R6,R7	1 кОм, 0,125 Вт, 5%	2	Yageo
		21	R8...R15	330 Ом, 0,125 Вт, 5%	8	Yageo
		22	R16	330 Ом, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		23	R17	1 кОм, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		24	R18,R19	270 Ом, 0,125 Вт, 5%	2	Yageo
		25	R20	1 кОм, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		26	R21	390 Ом, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		27	R22	270 Ом, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		28	R23	1 кОм, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		29	R24	1,5 кОм, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
		30	R25	270 Ом, 0,125 Вт, 5%	1	Yageo
				<u>Светодиоды SMD 0805</u>		
		31	VD1...VD8	FYLS-0805BUBC	8	Ningbo Foryard
		32	VD9	FYLS-0805UAC	1	Ningbo Foryard
		33	VD10	FYLS-0805URC	1	Ningbo Foryard
		34	VD11	FYLS-0805UWC	1	Ningbo Foryard
		35	VD12	FYLS-0805UBC	1	Ningbo Foryard
				<u>Транзисторы SMD SOT23</u>		
		36	VT1...VT3	BC847	3	Texas Instruments, 4*
				<u>Разъемы</u>		
		37	X1	IDC10-10MS	1	Ningbo Connfly, 5*
		38	X2	DS261B	1	Ningbo Connfly, 6*
		39	X3	HDR-3x3	1	Ningbo Connfly, 7*
		40	X4	USB/M-1J	1	Ningbo Connfly, 8*
		41	X5	DRB-9MA	1	KLS, 9*
Инф. № подл.					ИЧ4.2205.18-3.17.02СБ1	
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
						2

[illegible]