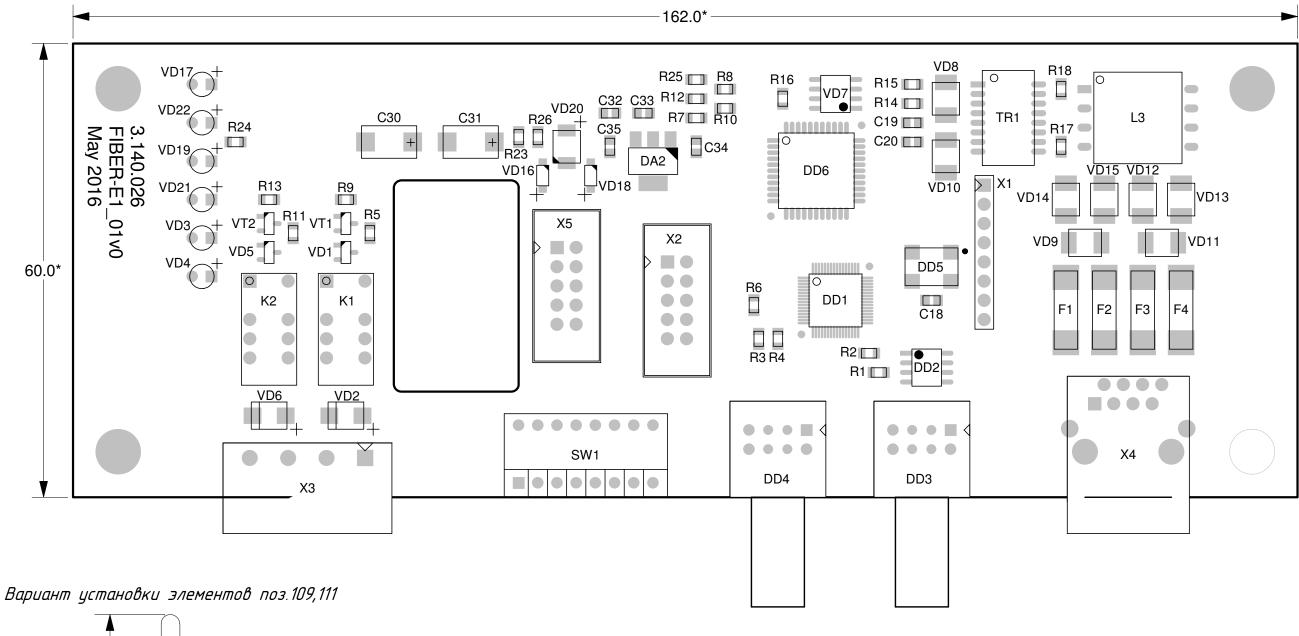
927.041.2

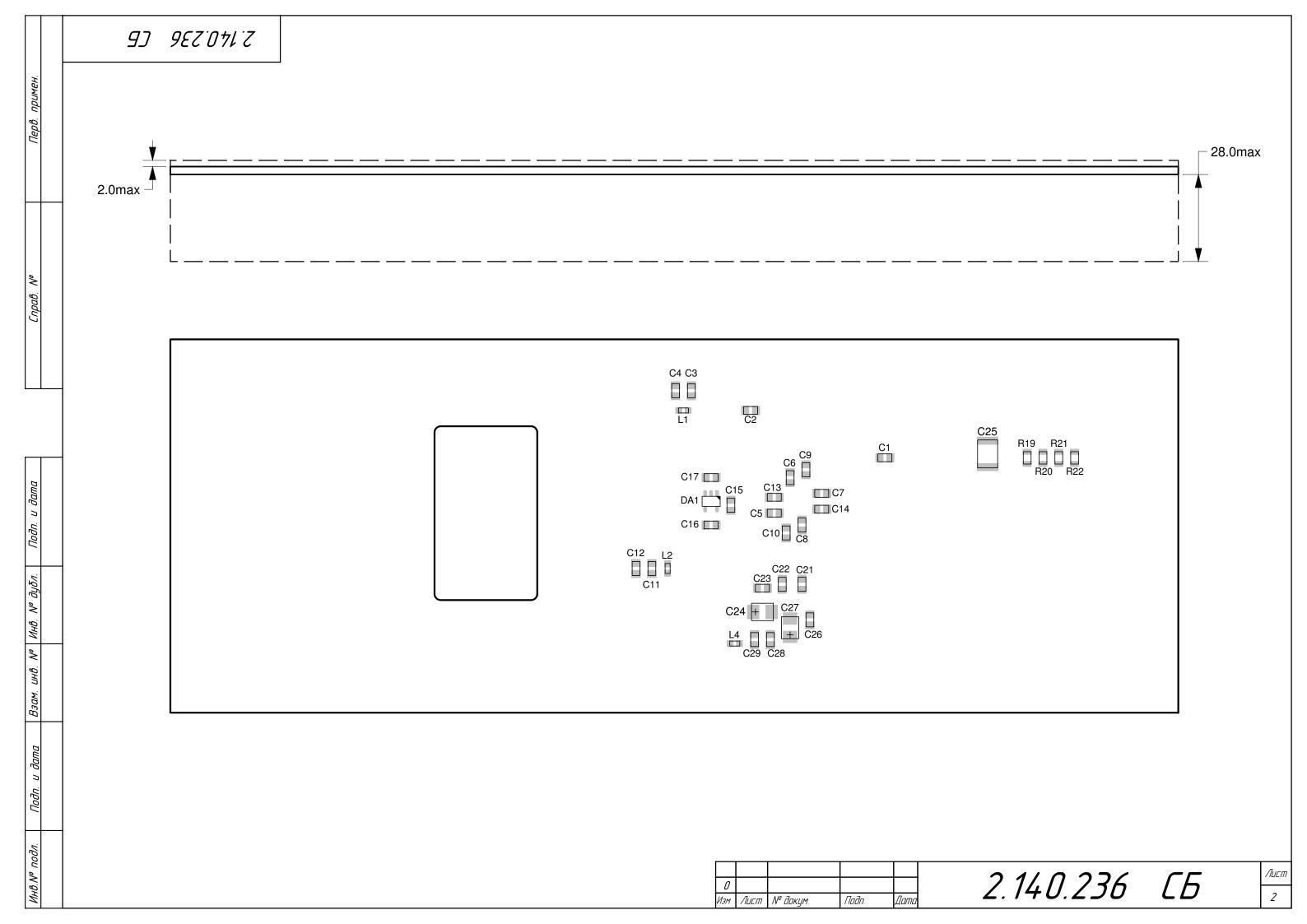


28 ± 0.5

1. * Размеры для справок.

	_									
					2.140.236 СБ					
0						Лит	Масса	Масштаδ		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плата					
Раз	раб.	Щеблыкин М.		01.06.16	FIBER-E1 01v0					
Про	верил	Вершинин А.		01.06.16						
T. K	сонтр.				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Лист 1	Листов	3 2		
Н. к	Н. контр. Назарен			01.06.16		000	"Прософт-С	ИСТЕМЫ"		
Um!	β	<i>Υυρκοβ ΛΓ</i>								

- 2. Покрытие платы HASL.
- 3 Паять припоем ПОС-61 ГОСТ 21931-76, элементы поверхностного монтажа пастой RM-89 или аналогом.
- 4. Требование к пайке электромонтажных соединений по стандарту IPC-A-610E.
- 5. Элементы поз.51,53,67,69,71,73,101,105 устанавливать до упора в плату.
- 6. Остальные TT по ОСТ4 ГО.070.015.



Nº	Наименование	Корпус	Кол.	Поз.	Примечание
1	Сборочный чертеж				
	2.140.236 rev.0		1		
	ДЕТАЛИ				
	д. гин				
3	Плата печатная				
	3.140.026 FIBER-E1_01v0		1		
	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
	<u>Диоды</u>				
5	BAT54S	S0T23-3	2	VD1,VD5	
-	MDD0540	600400		1/D4 C 1/D4 O	
7	MBR0540	SOD123	2	VD16, VD18	
9	P6SMB300CA	DO-214AA	2	VD2 VD6	
9	POSITIOSOUCA	DU-214AA	2	VD2, VD6	
11	SM6T6V8A STM	DO-214AA	1	VD20	
	Shorever Sm	DO ZITAA	_	VD20	
13	SRDA05-4BTG LITTLEFUSE	SOIC8	1	VD7	
	<u>Индуктивности</u>				
17	BLM18HE152SN1 MURATA	0603	3	L1,L2,L4	
19	PE-65857NL фильтр PULSE	SOIC8	1	L3	
23	Кварцевый генератор SG-8002CA/PCB 65.536MHz EPSON	SMD-4	1	DD5	
	30-0002CA/PCD 03.330MHZ EPSUN				
		<u> </u>	l		

0					2.140.236				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	211101200				
Разраб.		Щеблыкин М.В	useof	01.06.16	Ли	Лит.	Лист	Листов	
Проє	зер.	Вершинин А.С.	B	01.06.16	Плата FIBER-E1 01v0	1	4		
					I IJIAIIIA FIDER-E I_U IVU		000		
Н.ко	нтр.	Назаренко А.Н.	StoA	01.06.16		000			
Утв.	•	Чирков А.Г.	-		Спецификация	«Прософт-Систем		IICWDI»	

	<u>Конденсаторы</u>				
27	0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C16,C18	
29	0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	16	C1,C2,C5-C8,C11,C13,C14,C19,C21,	
	0003 X/X 30V 0.14/ 10X	0005	10	C23,C26,C28,C33,C35	
31	0805 X7R 50V 1uF 10%	0805	1	C20	
33	0805 X7R 50V 2.2uF 10%	0805	8	C3,C4,C9,C10,C15,C17,C22,C29	
35	0805 X7R 10V 10uF 10%	0805	3	C12,C32,C34	
	0005 X/N 101 104/ 10X	0005		(12,032,034	
	1010 VED 2000V 1000 5 100	1010			
37	1812 X7R 3000V 1000pF 10%	1812	1	C25	
39	тант. 10V 68uF 10% В	В	2	C24,C27	
41	тант. 10V 220uF 10% D	D	2	C30,C31	
	Mariana				
	<u>Микросхемы</u>				
45	5M80ZE64C5N ALTERA	QFP64	1	DD1	
47	82V2081PPG IDT	TQFP44	1	DD6	
49	ADP3339AKCZ-3.3 AD	S0T223	1	DA2	
		00122	_		
51	HFBR-1414Z AVAGO	DIP-8	1	DD3	
31	HFBK-14142 AVAGO	DIF-0	1	כטע	
53	HFBR-2412Z AVAGO	DIP-8	1	DD4	
55	LP2985AIM5-1.8 TI	S0T23-5	1	DA1	
<i>57</i>	SN75451BD TI	SOIC8	1	DD2	
	Предохранитель 04611.25ER				
61	LITTELFUSE	SMT-2	4	F1-F4	
	<u>Разъемы</u>				
<i></i>		0	1	V1	
6/	PLS-8	8	1	X1	
69	IDC-10M	IDC10	2	X2,X5	
71	1757268 MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4	1	X3	
<u> </u>	PHOENIX	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	
73	1-5406299-1 угловой RJ45 ТҮСО	10	1	X4	
L					
			I.		

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

	Резисторы				
77	0805 5.1 5%	0805	2	R5,R11	
	2.2 2.2 2.0	3003		,	
79	0805 39 5%	0805	1	R1	
13		7007		114	
01	0005 60 4 19	0005		D14 D15	
81	0805 60.4 1%	0805	2	R14,R15	
	2005 75 5%	2225		247 200	
83	0805 75 5%	0805	6	R17-R22	
85	0805 240 5%	0805	1	R25	
87	0805 270 5%	0805	2	R8,R12	
89	0805 510 5%	0805	6	R2,R7,R10,R23,R24,R26	
91	0805 1K 5%	0805	1	R6	
93	0805 3.01K 1%	0805	1	R16	
95	0805 5.1K 5%	0805	2	R9,R13	
97	0805 10K 5%	0805	2	R3,R4	
101	Реле G6S-2 5VDC Omron	DIP-8	2	K1,K2	
101	Tene dos 2 sybe dill dil	D11 0		NI, NZ	
105	Переключатель SWD-08R	DIP16	1	SW1	
103	Переключишель зир-шак	DIPIO		SWI	
	<u>Светодиоды</u>				
109	L-7104IT KINGBRIGHT	LEAD-2	2	VD3, VD4	
111	L-7104GC KINGBRIGHT	LEAD-2	4	VD17, VD19, VD21, VD22	
	<u>Тиристоры</u>				
115	P0080SAMCLRP LITTELFUSE	DO-214AA	2	VD8, VD10	
117	P0300SCMCLRP LITTELFUSE	DO-214AA	2	VD9, VD11	
119	P1800SCMCLRP LITTELFUSE	DO-214AA	4	VD12-VD15	
123	Транзистор IRLML6344 IR	S0T23-3	2	VT1,VT2	
	,				
127	Трансформатор T1094NL PULSE	SOIC16	1	TR1	
/	- paricyophiamop (1007HL FULSE	301010			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0				

Лист регистрции изменений СП

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	01.06.16		
Исполнени	я:			

Лист регистрции изменений СБ

№ Изм.	№ замененных (измененных) страниц	Дата ревизии	Краткое содержание и причина внесения изменений	Примечание
0	вновь	01.06.16		

						Лист
0					<i>2.140.236</i>	1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4