)1	Зона		. обо- нение	наименование г								При	імечание
Перв. примен.	ГРЛМ.468389.001													
	3838	A1			Модуль питания SCW05C-05							1		MEAN WELL
Перв.	M.46													
	ГРЛ	Конденсаторы												
			C	C1	47 мкФ±20%-100B, 10x16, RM5,0								MAI	VISHAY L213669479E3
			C2	2-C4	1206	-0,1 мкФ	۵±10	%-100B	-X7R			3	CC120	YAGEO 06KKX7R0BB104
			C	C5	10 мн	ф±10%	-6,3E	В, тип А				1	TAJ	AVX A106K006RNJ
Справ. №			C6	6-C8	0805	-0,1 мк⊄	۵±10	%-50B-	X7R			3	CC080	YAGEO 05KPX7R9BB104
Спра		C9, C10			10 мн	ф±10%	-6,3E	В, тип А				2	TAJ	AVX A106K006RNJ
		C11, C12			0805	0805-0,1 мкФ±10%-50B-X7R								YAGEO 05KPX7R9BB104
			C13	, C14	0805	0805-6,2 пФ±10%-50B-NP0								YAGEO 5C629C5GACTU
		C15-C23 0805-0,1 мкФ±10%-50B-X7R									9	CC086	YAGEO 05KPX7R9BB104	
дата			D1 LM1117IDTX-3.3									1	ı	Texas Instruments
Подп. и			Г)2	STM32F103RBT6							1	Mid	ST croelectronics
[D3 SN74HC14D									1	ı	Texas Instruments
<u> </u>			D4 ULQ2003ADR									1	ı	Texas Instruments
Инв. № дубл.		D5 SN65HVD232D									1	ı	Texas Instruments	
NHB. I														
의														
Взам. инв. №														
Взам								1		ГРЛМ.4683	89.001 П	Э3.d	осх	
дата														
Подп. и дата														
ľ					ГРЛМ.468389.001 I					193				
<u> </u>		Изм Раз	Лист раб.	№ до Дунаев	кум.	Подп.	Дата				Лит.	Л	Іист	Листов
е подл		Про	В.	Катышев	3	;		Узел печатный УИЗ2					1	4
Инв. № подл.		Н. контр. Ильиче				Перечень элементов				000	ООО «Группа индустриальных технологий»			
		Утв.		Жуков										

	Зона	Поз. обо- значение	Наименование	Кол.	Примечание				
	3	H1	Светодиод HSMC-C170-T0000	1	Broadcom Limited				
		L1	Дроссель 2x51 мкГн±30%	1	EPCOS B82790S0513N201				
			Резисторы						
		R1	1206-510 Ом±5%	1	YAGEO RC1206JR-07510RL				
		R2, R3	0805-470 Ом±5%	2	YAGEO RC0805JR-07470RL				
		R4-R11	0805-2 кОм±5%	8	YAGEO RC0805JR-072KL				
		R12-R19	0805-1 кОм±5%		YAGEO RC0805JR-071KL				
		R20	Отсутствует						
		R21, R22	0805-0 Ом±5%	2	YAGEO RC0805JR-070RL				
		R23	0805-3,3 кОм±5%	1	YAGEO RC0805JR-073K3L				
		R24	0805-10 кОм±5%	1	YAGEO RC0805JR-0710KL				
		R25-R39	0805-3,3 кОм±5%	15	YAGEO RC0805JR-073K3L				
дата		R40	0805-330 Ом±5%	1	YAGEO RC0805JR-07330RL				
Подп. и дата		R41-R48	1206-200 Ом±5%	8	YAGEO RC1206JR-07200RL				
		R49-R56	R49-R56 0805-3,3 кОм±5%						
-5		R57-R60	4	YAGEO RC0805JR-075K1L					
Инв. № дубл.		R61	0805-220 Ом±5%	1	YAGEO RC0805JR-07220RL				
NHB.		R62	0805-3,3 кОм±5%	1	YAGEO RC0805JR-073K3L				
Взам. инв. №		S1	Кнопка тактовая DTSM-32	1	DIPTRONICS				
B3i		V1	Диод G1B	1	Yangjie Technology				
ата		V2-V9	Транзистор ВС807-40.215	8	NXP Semiconductor				
Подп. и дата		V10-V17	Диод LL4148	8	Vishay				
лдл.			1 ГРЛМ.468389.001 П	Э3.d	OCX				
Инв. № подл.	Изм.	Лист № до	93	Лист 2					

	Зона	Поз. обо- значение	Наименование	Кол.	Примечание								
		V18	Диодная сборка NUP2105LT1G	1	ON Semiconductor								
		X1	Вилка IDC-8MS	1	CONNFLY								
		X2	Розетка 32FMN-BMTTR-A-TB	1	JST								
		Х3	Вилка IDC-10MS	1	Connfly								
		Z1	Резонатор кварцевый KX-3HT HC-49/U8H 8 MHz±30ppm	1	Geyer Electronic								
ia													
Подп. и дата													
-	-												
Инв. № дубл.													
+													
Взам. инв. №													
Подп. и дата													
ĭ													
юдл.		1 ГРЛМ.468389.001 ПЭ3.docx											
Инв. № подл.	Изм.	Лист № до	ГРЛМ.468389.001 ПЭЗ окум. Подп. Дата										

							J	Тист р	еги	страции и	зменени	Й		
<u>-</u>	Изм	VI	Ног зме- нных	мера л заме ненн	e-		стран вых	ниц) аннул рова ны	H-	Всего листов (страниц) в документе	№ докум.	Входящий № сопро- водитель- ного до- кум. и да- та	Подпись	Дата
\dashv														
-														
_														
										ГРЛ	M.46838	9.001 ПЭ3.	docx	
							ГРЛМ.468389.001 ПЭ3							
ŀ	Изм.	Лист	№ д	окум.	Поді	П.	Дата			1 1 11101.4	100003.			4