		Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен.	000000000000000000000000000000000000000	BA1	Cnuкер Beep Small 9x5.5mm 3V	1	
			Конденсаторы		
		C1,C2	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	2	
		C3	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	1	
		C4	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	1	
		C5	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	1	
9		C6C11	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	6	
Cnpaß. Nº		C12C16	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	5	
		C17	0805-X7R-16V-1 μκΦ±10%	1	
		C18	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	1	
		C19	0805-X7R-50V-0,1 мкФ±10%	1	
<u> </u>		C20	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	1	
		C21	0805-X7R-50V-0,1 мкΦ±10%	1	
		C22	0805-X7R-10V-10 мкФ±10%	1	
		C23,C24	CASE-D-25V-220 мкФ±10%	2	
damo		C25	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	1	
Подп. и дата		C26	0805-X7R-10V-10 мκΦ±10%	1	
		C27,C28	0805-X7R-16V-1 мкФ±10%		
	Н	C29	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%		
№ ayðn.		C30	0805-X7R-50V-0,1 мкФ±10%		
NHB. N		C31	0805-X7R-50V-0,01 мκΦ±10%		
2		C32	0805-X7R-16V-1 мκΦ±10%	1	
		C33C35	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	3	
Взам. инв.		C36	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	1	
F		C37,C38	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	2	
		C39	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	1	
Подп. и дата		C40	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	1	
Подп.		Изм. Спра	N° докум. Подп. Дата	0.00.00	Э ПЭЗ
371.		Разраб. К	уцко	<del></del>	Пит. Лист Листов
Инв. № подл.		Пров. К Н.контр. Утв.	учко Контроллер Т Перечень элемен		1 5
$ldsymbol{\sqcup}$		טוווכ.	Корировал		Формат Л.

Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
C41,C42	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	2	
C43	0805-X7R-50V-0,01 мкΦ±10%	1	
C44	0805-X7R-50V-0,1 мκΦ±10%	1	
C45C47	0805-X7R-50V-0,01 мкФ±10%	3	
	Микросхемы		
DA1	Импульсный преобразователь LM2576SX-5.0	1	
DA2	Преобразователь P6CU-1205ELF (B1205LS)	1	
DA3DA8	PC817I	6	
DA9	Преобразователь P6CU-1205ELF (B1205LS)	1	
DA10	Преобразователь LM1117—3.3	1	
DA11	LM358AM	1	
DA12DA14	PC817I	3	
DA15,DA16	LM358AM	2	
DA17	DS3231MZ+	1	
DA18,DA19	ULN2003AD	2	
DD1	W25Q32FVSSIG	1	
DD2	MAX485AD	1	
DD3	FM24C04-S	1	
L1,L2	Дроссель SP1210–123K	2	
L3	Дроссель MSS1210—104KEB	1	
	Резисторы		
R1R12	0805-0,125W-1 к0м±1%	12	
R13R20	0805-0,125W-4,75 к0м±1%	8	
R21	0805-0,125W-10 κ0м±1%	1	
R22	0805-0,125W-9,09 к0м±1%	1	
R23	0805-0,125W-22,1 кОм±1%		
R24	0805-0,125W-9,09 κ0м±1%	1	
R25	0805-0,125W-10 κ0м±1%	1	
R26	0805-0,125W-1 к0м±1%	1	
Изм. Лист	N° докум. Подп. Дата 0000.00	0.00	0 ПЭЗ

Инв. № дуъл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначе– ние	Наименование	К	Сол.	Примечание
R27	0805-0,125W-22,1 кОм±1%		1	
R28	0805-0,125W-10 кОм±1%		1	
R29R32	0805-0,125W-4,75 кОм±1%		4	
R33	EVM3ESX50B13		1	
R34	0805-0,125W-9,09 кОм±1%		1	
R35	0805-0,125W-1 кОм±1%		1	
R36	0805-0,125W-22,1 кОм±1%		1	
R37	0805-0,125W-121 0m±1%		1	
R38	0805-0,125W-9,09 кОм±1%		1	
R39	0805-0,125W-10 k0m±1%		1	
R40	EVM3ESX50B13		1	
R41	0805-0,125W-1 к0м±1%		1	
R42	0805-0,125W-22,1 κ0м±1%		1	
R43	EVM3ESX50B13		1	
R44	0805-0,125W-22,1 κ0м±1%		1	
R45	0805-0,125W-1 к0м±1%		1	
R46	0805-0,125W-9,09 кОм±1%		1	
R47	EVM3ESX50B13		1	
R48	0805-0,125W-1 к0м±1%		1	
R49	0805-0,125W-9,09 кОм±1%		1	
R50	0805-0,125W-10 кОм±1%		1	
R51	0805-0,125W-22,1 κ0м±1%		1	
R52R54	0805-0,125W-10 кОм±1%		3	
R55R58	0805-0,125W-121 0m±1%		4	
R59	0805-0,125W-0 0m±1%		1	
R60	0805-0,125W-10 кОм±1%		1	
R61,R62	0805-0,125W-0 0m±1%		2	
R63	0805-0,125W-2,21 κ0м±1%		1	
R64	0805-0,125W-100 0m±1%		1	
R65R67	0805-0,125W-0 0m±1%		3	
R68	0805-0,125W-100 0m±1%		1	
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата	0.000.00.00.00	000	) ПЭЗ

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол	. Примечание
SB1,SB2	Кнопка PTS645SM43SMTR	2	
	Диоды		
VD1	SSA33L	1	
VD2VD15	SS12	14	
VD16,VD17	Светодиод 0805	2	
VD18VD29	SS12	12	
X1,X2	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	2	
X3X8	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	6	
X9	Клемник KLS2-301-500-02P-2C	1	
X10X16	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	7	
X17	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	1	
X18	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X19	Держатель карты памяти MicroSD	1	
X20	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X21X23	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	3	
X24	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X25	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	1	
X26	Держатель батарейки S8401–46	1	
X27	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X28	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	1	
X29	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X30X36	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	7	
X37	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	1	
X38,X39	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	2	
X40,X41	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	2	
X42,X43	Клемник KLS2-308V-2.54-03P-2C	2	
X44X51	Клемник KLS2-308V-2.54-02P-2C	8	
XP1	Соединитель штыревой PLS-10	1	
XP2XP4	Соединитель штыревой PLS-08	3	
		00.00.00.00	л п д з 🔭
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата		ררוו טנ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
XP5	Соединитель штыревой PLS-04	1	
XP6	Соединитель штыревой PLS-08	1	
XP7	Соединитель штыревой PLS-04	1	
XP8	Соединитель штыревой PLS-08	1	
XP9	Соединитель штыревой PLS-04	1	
XP10	Соединитель штыревой PLD—36	1	
XP11	Соединитель штыревой PLS—11	1	
XS1	Штыревой разъем KLS1-208-2-06-S	1	
XS2	Штыревой разъем 2.54 6pin x 2	1	
	0000.0	0.00.00	0 ПЭЗ
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата		٥

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.