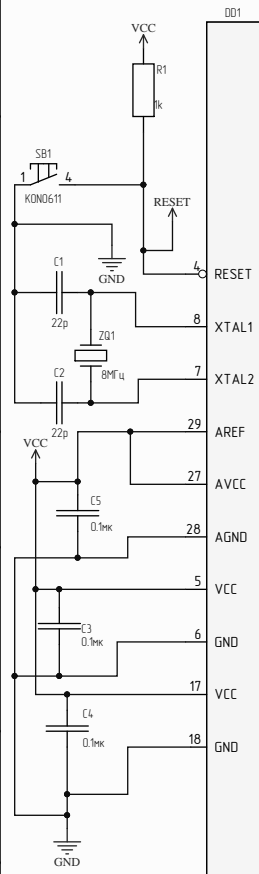
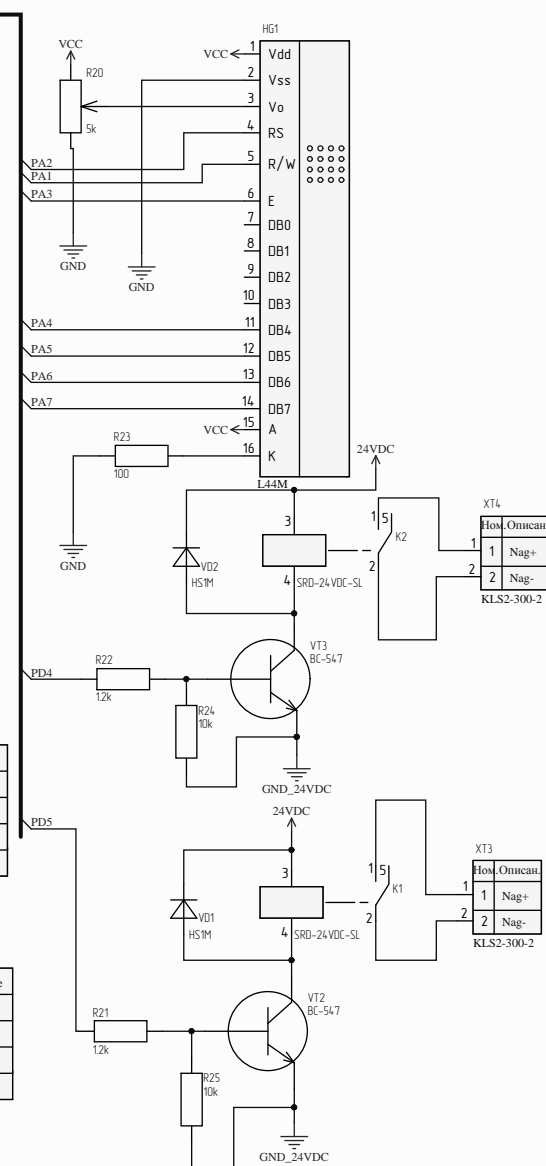
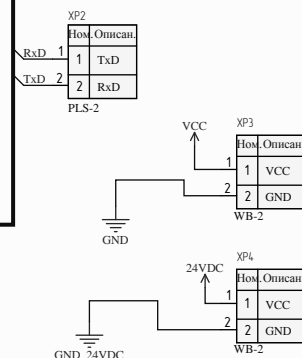
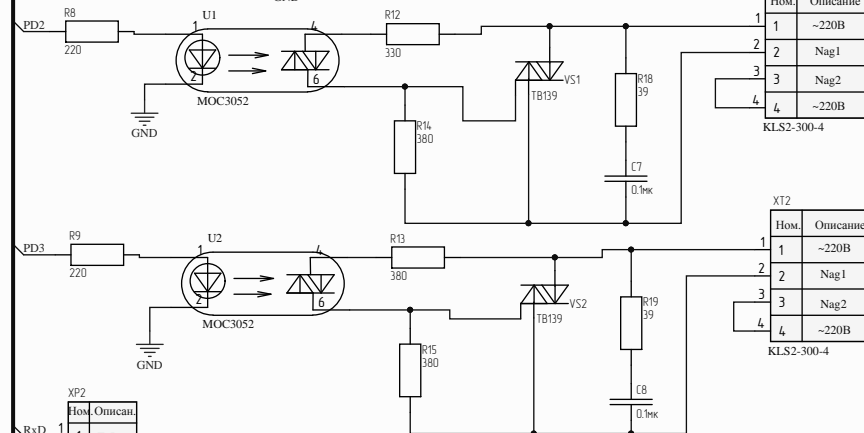
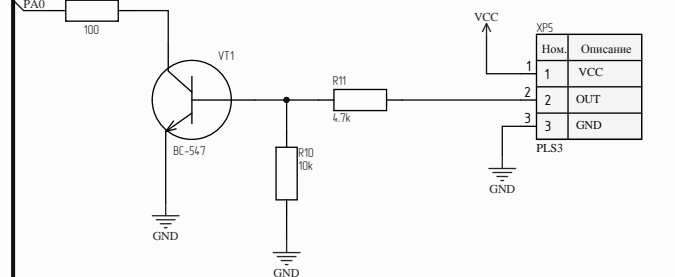
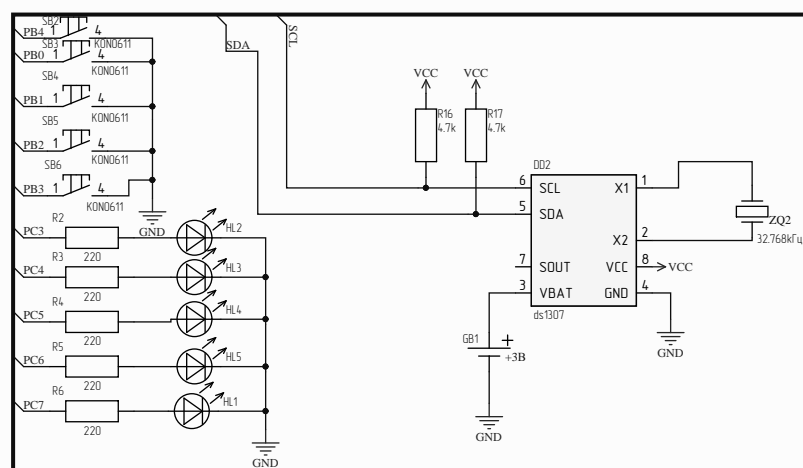
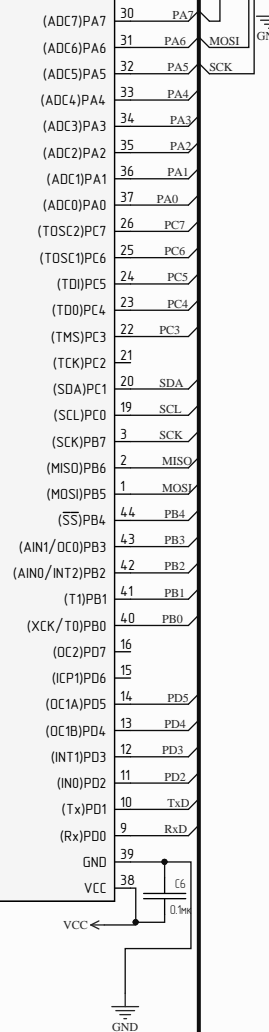


ЛАС.467734.001 ЭЗ



Описание	Ном.
VCC	1
SCK	2
MOSI	3
MISO	4
RESET	5
GND	6



ЛАС.467734.001 33

					ЛАС.467734.001 ЭЗ					
					Система освещения			Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата				*		
Разраб.	Лепотенко				Схема электрическая принципиальная					
Пров.	Зыбайло									
Т. контр.	*							Лист	*	Листов 1
*								Electronic Systems		
Н.контр.	NormInspection									
Умб.	Лепотенко									

Здесь мы пишем название нашей организации

Перечень элементов

Организация	System Electronics
Наименование	Система освещения
Децимальный номер	LAC.467734.001.93
Имя файла:	PCB_Project_System_Light.PriPCB
Версия:	<Parameter Revision not found>
Разработал:	Лепетено
Проверил:	Зыбайло
Согласовано:	Лепетено С.Л.
Н. контрол:	высшефазыфы
Утвердил:	Лепетено
Перв. прим.:	высшефазы
Перечень создан:	25.01.2017
Время создания:	12.21.46

Создать перечень

Designator	Quantity	Type	Name	Power/Voltage	Value	Tolerance	TKE/TKC	plumn Name	Error:TUG/G	Manufacturer	PartNumber	Manufacturer	Package	Rem
C1	1	Конденсаторы	NPO	50B	22p	10%				NPO1206		Sumsung	1206	
C2	1	Конденсаторы	NPO	50B	22p	10%				NPO1206		Sumsung	1206	
C3	1	Конденсаторы	X7R	50B	0.1мк	10%				X7R-1206		Samsung	1206	
C4	1	Конденсаторы	X7R	50B	0.1мк	10%				X7R-1206		Samsung	1206	
C5	1	Конденсаторы	X7R	50B	0.1мк	10%				X7R-1206		Samsung	1206	
C6	1	Конденсаторы	X7R	50B	0.1мк	10%				X7R-1206		Samsung	1206	
C7	1	Конденсатор	CL-21	400B	0.1мк	10%				ECCL	CL-21	EECL		
C8	1	Конденсатор	CL-21	400B	0.1мк	10%				ECCL	CL-21	EECL		
DD1	1	Микросхемы								ATMega 16		ATmel	TOFP-44	
DD2	1	Микросхемы	ds1307							ds1307		dallas Semiconductor	SO-8	
GB1	1				3B					CH25-2032		RUICHI	2032	
HG1	1	Индикаторы								L44M		LSAS		
HL1	1	Индикаторы								GNL-30014BC		GNOR		
HL2	1	Индикаторы								GNL-30014BC		GNOR		
HL3	1	Индикаторы								GNL-30014BC		GNOR		
HL4	1	Индикаторы								GNL-30014BC		GNOR		
HL5	1	Индикаторы								GNL-30014BC		GNOR		
K1	1	Pene	SRD-24VDC-SL	24B						SRD-24VDC-SL		SONGLE		
K2	1	Pene	SRD-24VDC-SL	24B						SRD-24VDC-SL		SONGLE		
R1	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	1k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R2	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R3	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R4	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R5	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R6	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R7	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	100	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R8	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R9	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	220	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R10	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	10k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R11	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	4.7k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R12	1	Резисторы	M243312W	2 Bт	330	10%				M243312W		Royal	THT2W	
R13	1	Резисторы	M243812W	2 Bт	380	10%				M243812W		Royal	THT2W	
R14	1	Резисторы	M243812W	2 Bт	380	10%				M243812W		Royal	THT2W	
R15	1	Резисторы	M243812W	2 Bт	380	10%				M243812W		Royal	THT2W	
R16	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	4.7k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R17	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	4.7k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R18	1	Резисторы	M243902W	2 Bт	39	10%				M243902W		Royal	THT2W	
R19	1	Резисторы	M243902W	2 Bт	39	10%				M243902W		Royal	THT2W	
R20	1	Резисторы	3296-1-502-Y	0.5Bт	5k					3296-1-502-Y		Bourms		
R21	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	1.2k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R22	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	1.2k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R23	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	100	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R24	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	10k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
R25	1	Резисторы	R1206	0.25 Bт	10k	10%				RS1206		Sumsung	1206	
SB1	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
SB2	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
SB3	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
SB4	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
SB5	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
SB6	1	Переключатель	KON0611							KON0611		ROHS		
U1	1		MOC3052							MOC3052		Fairchild	DIP-6	
U2	1		MOC3052							MOC3052		Fairchild	DIP-6	
VD1	1	Диоды	HS1M							HS1M		TSemiconductor	DO-214	
VD2	1	Диоды	HS1M							HS1M		TSemiconductor	DO-214	
VS1	1	Симмистор								TB139		Philips	TO-220	
VS2	1	Симмистор								TB139		Philips	TO-220	
VT1	1	Транзисторы	BC-547							BC-547		Fairchild	TO-92	
VT2	1	Транзисторы	BC-547							BC-547		Fairchild	TO-92	
VT3	1	Транзисторы	BC-547							BC-547		Fairchild	TO-92	
XP1	1	Разъемы	PLS-6		Вилка					PLS-6		RUICHI		
XP2	1	Разъемы	PLS-2							PLS-2		RUICH		
XP3	1	Разъемы	WB-2							WB-2		RUICHI		
XP4	1	Разъемы	WB-2							WB-2		RUICHI		
XP5	1	Разъемы	PLS3							PLS3		RUICHI		
XT1	1	Разъемы	KLS2-300-4							KLS2-300-4		KLS		
XT2	1	Разъемы	KLS2-300-4							KLS2-300-4		KLS		
XT3	1	Разъемы	KLS2-300-2							KLS2-300-2		KLS		
XT4	1	Разъемы	KLS2-300-2							KLS2-300-2		KLS		
ZO1	1	Резонатор кварцевый	HC49		8МГц					HC49-8M		fdfsfasda	HC-49S	
ZO2	1	Резонатор кварцевый		32.768кГц						KYI-21		RUICHI		