



ГЭИР.123456.001.33				Дистанционная система управления климатом дома			
Лист	№ документа	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
Разработ	Скопировано	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
Провер	См. ниже	Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
Конструктор		Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
Инженер		Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб
См.		Лист	Дата	Лист	Масштаб	Лист	Масштаб

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
beeper_HPA17F		BA1		beeper_HPA17F	1
cap_1mkF		C1, C10		cap_1mkF	2
cap_pol_100mkF		C2, C5		cap_pol_100mkF	2
cap_pol_10pF		C3, C4		cap_pol_10pF	2
capacitor_15pF		C6, C7		capacitor_15pF	2
cap_100nF		C8		cap_100nF	1
cap_pol_2200mkF		C9, C11		cap_pol_2200mkF	2
cap_10pF		C12, C13, C14		cap_10pF	3
cap_33pF		C15, C16, C17		cap_33pF	3
stu_MIC29302WT		DD1		stu_MIC29302WT	1
NCP1117ST50T3G	No Description Available	DD2	SOT223-3_ONS	NCP1117ST50T3G	1
MAX232CSE+	No Description Available	DD3	21-0041_S16+3_MXM	MAX232CSE+	1
PCF8574DGVR	Remote 8-Bit I/O Expander for I2C-Bus	DD4, DD5, DD7	DGV20	PCF8574DGVR	3
ATMEGA32U4RC-AU	No Description Available	DD6	44ML_ATM	ATMEGA32U4RC-AU	1
SIM900A		DD8		SIM900A	1
inductor_10uH		L1		inductor_10uH	1
res_47k		R1, R7, R13, R14		res_47k	4
resistor_1M		R2		resistor_1M	1
res_100K		R3		res_100K	1
res_4.7k		R4, R6, R11, R12		res_4.7k	4
res_510		R5, R15, R16		res_510	3
res_22		R8, R9, R10		res_22	3
diode_M7		VD1, VD2, VD?		diode_M7	3
diode_red		VD3, VD4		diode_red	2
BC547		VT1, VT2, VT3		BC547	3
power_supply_jack		XS1		power_supply_jack	1
LCD_connector		XS2		LCD_connector	1
conn_Keypad		XS3		conn_Keypad	1
BH-10		XS4		RS-232	1
VS1833B		XS5		VS1833B	1
usb_typeA		XS6		usb_typeA	1
conn_Battery_CR2032		XS7		conn_Battery_CR2032	1
SIM5051-6-0-18-00-A	No Description Available	XS8	SIM5051-6-0-18-00-A_GCT	SIM5051-6-0-18-00-A	1
ds1013		XS9		temperature_sensors_connector	1
antenn_connector		XS10		antenn_connector	1
crystal_8mhz		ZQ1		crystal_8mhz	1
cap_pol_1mkF		C1, C2, C3, C4, C5		cap_pol_1mkF	5