



V10	Транзистор 1RLML9301TRPBF	1	Infineon
V11	Транзистор 1RLML2030TRPBF	1	Infineon
V12-V14	Транзистор BC850B.215	3	NXP
X1	Вилка CWF-3	1	Connfly
X2	Вилка CWF-2	1	Connfly

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
C1	Конденсатор 0603-0,1 мкФ±10%-50В-Х7R	1	YAGEO CC0603KPX7R9BB104
C2	Конденсатор 1206-22 мкФ±10%-16В-Х5R	1	YAGEO CC1206KKX5R7BB226
C3-C9	Конденсатор 0603-0,1 мкФ±10%-50В-Х7R	7	YAGEO CC0603KPX7R9BB104
D1	Микросхема SN74HC00DR	1	Texas Instruments
D2	Микросхема SN74LVC2G14DBVR	1	Texas Instruments
D3	Микросхема SN74HC74DR	1	Texas Instruments
D4	Микросхема SN74HC02DR	1	Texas Instruments
D5	Микросхема SN74AHC1G86DBVR	1	Texas Instruments
D6	Микросхема L78L05ABU/TR	1	ST Microelectronics
L1, L2	Индуктивность 1210-1,0 мкГн±20%	2	MURATA LQH32CNIROM33L
R1-R3	Резистор 0603-5,1 кОм±5%	3	YAGEO RC0603JR-075K1L
R4	Резистор 0603-10 кОм±5%	1	YAGEO RC0603JR-0710KL
R5, R6	Резистор 0603-330 Ом±5%	2	YAGEO RC0603JR-07330RL
R7, R8	Резистор 0603-4,7 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-074K7L
R9, R10	Резистор 0603-1 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-071KL
R11, R12	Резистор 0603-10 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-0710KL
R13, R14	Резистор 2512-1 Ом±5%	2	YAGEO RC2512JK-071RL
R15, R16	Резистор 0603-10 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-0710KL
R17, R18	Резистор 0603-1 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-071KL
R19, R20	Резистор 0603-4,7 кОм±5%	2	YAGEO RC0603JR-074K7L
V1	Диод LL4148	1	NXP
V2, V3	Оптопрерыватель KT1R0611S	2	Kingbright
V4	Диод MBRS340T3G	1	ON Semiconductor
V5-V7	Транзистор BC850B 215	3	NXP
V8	Транзистор IRLML9301TRPBF	1	Infineon
V9	Транзистор IRLML2030TRPBF	1	Infineon

					1	ГР/М468332.035.33.SchDoc			
					ГР/М468332.035.33				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Узел печатный УС1 Схема электрическая принципиальная		Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Дунаев								
Проб	Жуков								
							Лист	Листов	1
Н. контр	Хамедов				ООО "Группа индустриальных технологий"				
Утв	Жуков								