

Перечень элементов WELDER v1_00					
Компонент	Номинал	Корпус	Поз. обознач	Кол.	Примечание
Семисегментный индикатор	FYT-5631Bx		HG4, HG7	2	
Светодиод	FYL-3014GD1A	Выводной, 2,54 мм	VD3, VD4, VD5, VD6	4	Зеленый
Зумер	Buzzer_HCM1212A	Buzzer_HCM1212A	BA1	1	
Конденсатор керамический	2.2n	SMD0805	C14	1	
Конденсатор керамический	10nF	SMD0805	C20	1	
Конденсатор керамический	20p	SMD0805	C13, C15	2	
Конденсатор керамический	100n	SMD0805	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C11, C16, C24, C25, C29, C30, C31	13	
Конденсатор керамический	100n/35V	SMD0805	C8	1	
Конденсатор керамический	100nF	SMD0805	C18	1	
Конденсатор керамический	22u	SMD1206	C7, C21, C22, C23, C26, C27, C28	7	
Конденсатор электролитический	47uF	Выводной 6.3x11	C19	1	
Конденсатор электролитический	220u/35V	Выводной 6.3x11	C9	1	
Конденсатор электролитический	470u	Выводной 6.3x11	C17	1	
Клемник	DG306-5.0-02P	Выводной, 5 мм	X1, X2, X3, X7, X8, X9, X10, X11, X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18	15	
Соединитель	PLD-10	Выводной, 2,54 мм	X5	1	
Соединитель	PLS-3	Выводной, 2,54 мм	X4	1	
Соединитель	PLS-4	Выводной, 2,54 мм	X6	1	
Диод	MMSD4148	SMD	VD11, VD12, VD13, VD14, VD15, VD16, VD17, VD18, VD19	9	
Диод	STPS1L30A	SMD	VD1	1	
Семисегментный индикатор	FYD-5621Bx	Выводной	HG5, HG8	2	
Семисегментный индикатор	FYQ-5641BG-21	Выводной	HG1, HG2	2	
Семисегментный индикатор	FYT-5631Bx	Выводной	HG3, HG6	2	
Катушка индуктивности	47u	SMD	L1	1	
Транзистор полевой	IRF7341	SO-8/SOIC-8	VT1	1	
Светодиод	FYL-3014GD1A	Выводной, 2,54 мм	VD2, VD7, VD8, VD9, VD10	5	Зеленый
Микросхема	ULN2003	SOIC16	DA2, DA3	2	
Микросхема	LM1117MP-3.3	SOT223	DA4	1	
Кварцевый резонатор	8 MHz	KX-9	Z2	1	
Резистор	1	SMD0805	R6, R9, R15	3	
Резистор	1k	SMD0805	R30	1	
Резистор	1k, 1%	SMD0805	R16	1	
Резистор	3.0k	SMD0805	R10, R11, R13, R14	4	
Резистор	3k, 1%	SMD0805	R19	1	
Резистор	10k	SMD0805	R2, R3, R4, R5, R17, R18, R22, R23, R33, R34, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45	18	
Резистор	100	SMD0805	R20, R21	2	
Резистор	200	SMD0805	R1, R7, R8, R12	4	
Резистор	470	SMD0805	R24, R25, R26, R27, R28, R29, R31, R32, R35, R36, R37	11	
Микросхема	STLED316S	SO-24	DD2, DD3, DD4, DD5, DD6	5	
Микросхема	NCP3063B	SOIC8	DA1	1	
Микросхема	STM32F103RBT6	LQFP64	DD1	1	
Кнопка тактовая	DTS-26 12x12x9.5	12x12x9.5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18	18	