

Спецификация ChipStar-Janus

<i>Обозначение</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Наименование</i>	<i>Номинал</i>	<i>Примечание</i>
C1 C3 C7	3	Конденсатор EMR	47 мкФ, 25В	
C2 C4 C5 C6 C8 C9	6	Конденсатор SMD 0805	0.1 мкФ	
CPU	1	Микросхема PIC18F25K50-I/SO		
L1 L2	2	Индуктивность B82442A	220 мкГ	
R1 R15	2	Резистор SMD 0805	47K	
R11	1	Резистор SMD 0805	56K, 1%	
R12	1	Резистор SMD 0805	10K, 1%	
R16 R17 R19 R20 R21 R22 R23	7	Резистор SMD 0805	100	
R2 R5 R10 R13 R14	5	Резистор SMD 0805	10K	
R24	1	Резистор SMD 0805	220	
R3 R7	2	Резистор SMD 0805	68K, 1%	
R4 R8	2	Резистор SMD 0805	47K, 1%	
R6	1	Резистор SMD 0805	1K, 5%	
R9 R18	2	Резистор SMD 0805	470	
USB	1	Разъем USB-B		
VD1	1	Светодиод SMD 0805	зеленый	
VD2	1	Светодиод SMD 0805	красный	
VD3 VD4 VD5 VD6	4	Диод MBR0540		
VT1 VT3 VT7 VT8	4	Транзистор 2N7001	SOT-23	
VT2 VT4 VT6	3	Транзистор IRLML9303TRPbF	SOT-23	
X1	1	Разъем BH-10		
X2	1	Разъем PLD-26R		

Спецификация ChipStar-Janus упрощенный вариант

<i>Обозначение</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Наименование</i>	<i>Номинал</i>	<i>Примечание</i>
C1 C3 C7	3	Конденсатор ECAP	47 мкФ, 25В	
C2 C4 C5 C6 C8 C9	6	Конденсатор RPER72A104K3M1C07A	0.1 мкФ	
CPU	1	Микросхема PIC18F25K50-I/SP		
L1 L2	2	Индуктивность RCH664NP-221K	220 мкГ	
R1 R15	2	Резистор 0.25Вт	47K	
R11	1	Резистор 0.25Вт	56K, 1%	
R12	1	Резистор 0.25Вт	10K, 1%	
R16 R17 R19 R20 R21 R22 R23	7	Резистор 0.25Вт	100	
R2 R5 R10 R13 R14	5	Резистор 0.25Вт	10K	
R24	1	Резистор 0.25Вт	220	
R3 R7	2	Резистор 0.25Вт	68K, 1%	
R4 R8	2	Резистор 0.25Вт	47K, 1%	
R6	1	Резистор 0.25Вт	1K, 5%	
R9 R18	2	Резистор 0.25Вт	470	
USB	1	Разъем USB-B		
VD1	1	Светодиод, 5мм	зеленый	
VD2	1	Светодиод, 5мм	красный	
VD3 VD4 VD5 VD6	4	Диод 1N5819		
VT1 VT3 VT7 VT8	4	Транзистор 2N7001L-T92R (КП501А)		
VT2 VT4 VT6	3	Транзистор TP0606N3-G		
X1	1	Разъем BH-10		
X2	1	Разъем PLD-26R		