



Платы с элементами А348.01.100

Схема выполнена по эскизной разработке микта (мгчпс) согласовано:  
 к.т.н. [Signature] Н.В. Сухорудский  
 к.т.н. [Signature] Ю.Г. Сливач

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
G-B	Аккумулятор А-026А Ф103 585, 534ТУ	4	Возможна замена на А-965 гост 11252-79
SA	Переключатель ПАМ-1М 0100.360.205 ТУ	1	(4) (7)
X51	Соединитель ОНУ-ВГ-Н-7/16-Р АШАК 34410.015 ТУ	1	
X52, X54	Гнездо Г16 ч гост 24733-81	3	
A	Плата с элементами А348.01.100	1	
C1, C2	Конденсатор К10-17Б-М1500-330P ОЖО.460.107ТУ	2	
C3	Конденсатор К50-35-63В-10мкФ ОЖО.464.214ТУ	1	
C4	Конденсатор К50-35-63В-100мкФ ОЖО.464.214ТУ	1	(10)
C5	Конденсатор К10-17Б-М1500-01мкФ ОЖО.460.107ТУ	1	
DA1	Микроплата КР1554ЕН5В АБВР.431200.005-06ТУ	1	
DD1	Микроплата i80c31	1	
DD2	Микроплата КР1554 НР22 АБВР.431200.005-06 ТУ	1	
DD3	Микроплата 27с 64	1	
DD4	Микроплата К561АЕ5 8К0.348.457-05 ТУ	1	
L1	Индикатор РС1602 L.R.S.-E5H-И/с подсветкой	1	(3) (9)
R1...R6	Резистор С2-331-0125-10кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	6	(4)
R7	Резистор С03-19а-050м-20кОм±10% ОЖО.468.134ТУ	1	(10)
R8	Резистор С2-331-0125-150.0м±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	1	(5)
R9, R13	Резистор С2-331-0125-100кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	5	(4)
R14	Резистор С2-331-0125-12кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	1	
R16	Резистор С2-331-0125-20 Ом±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	1	
VD1, VD7	Диод КД510А ТТЗ.362.100 ТУ	7	
VD8	Стабилитрон КС156А СМЗ.362.812 ТУ	1	
VD9	Диод КД243А АЛО.336.800 ТУ	1	Возможна замена на диод Д7А-1N4001
VT1	Транзистор КР102А ТРЗ.365.000 ТУ1	1	
VT2	Транзистор КТ303В У20.336.601 ТУ	1	
VT3, VT6	Транзистор КТ302Е АЛО.336.122 ТУ	4	
VT7, VT8	Транзистор КТ3107Е АЛО.336.170 ТУ	2	(4)
SB1, SB17	Кнопки (см. табл.)	17	
Z1	Резонатор НЕС-4000 мГц	1	
R17, R19	Резистор С2-331-0125-5кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	2	(4)
R18, R20	Резистор С2-331-0125-6кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	2	(4)
R21	Резистор С2-331-0125-16кОм±10%-А-В ОЖО.467.173ТУ	1	(5)

Обозначение	Наименование
A348.00.000	Кнопка ПКН188а-5 ФРАТ.4348323208 ТУ
-01	Кнопка ПКН157-98 АГО.360.075ТУ
6	А203-2100 ШОЛ.18.01.00
5	А255-99 ШОЛ.18.01.00
4	А250-99 ШОЛ.18.01.00
3	А245-99 ШОЛ.18.01.00
2	А236-98 ШОЛ.18.01.00
1	А235-98 ШОЛ.18.01.00

Эмулятор К8086М  
серийный ЭКС-1  
Схема электрическая принципиальная

Лист 1 из 1