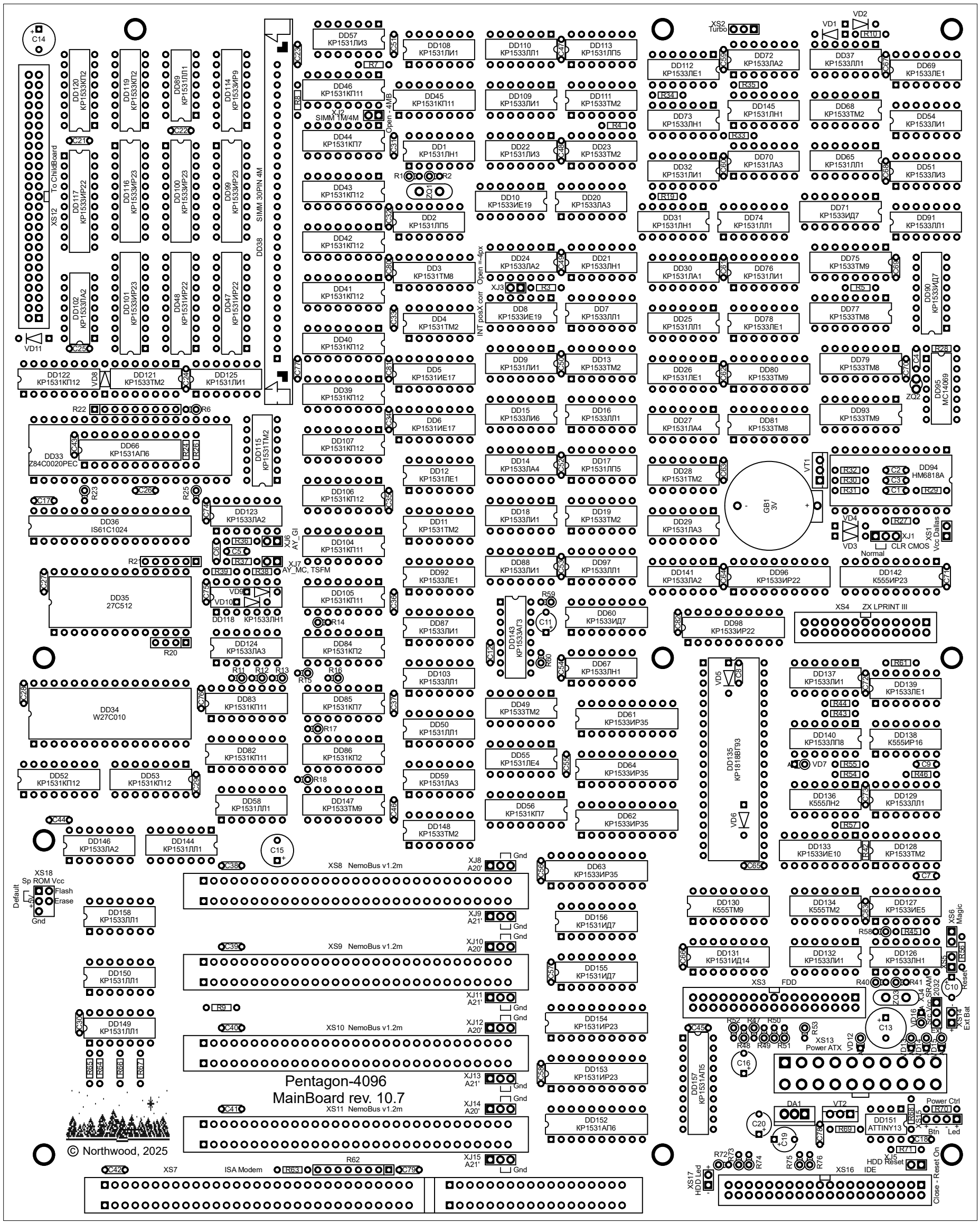
Pentagon-4096
MainBoard rev. 10.7
© Northwood, 2025
SIMM 30PIN 4M
XS8 NemoBus v1.2m
XS9 NemoBus v1.2m
XS10 NemoBus v1.2m
XS11 NemoBus v1.2m
XS7 ISA Modem
XS3 FDD
XS13 Power ATX
XS16 IDE
XS4 ZX LPRINT III
XS18 Sp ROM Vcc
Flash
Erase
Default
Gnd
To ChildBoard
XS12
XJ2 SIMM 1M/4M
Open - 4MB
XJ3 INT posX corr
Open --4px
XJ6 AY_GI
XJ7 AY_MC, TSFM
XS2 Turbo
XJ1 CLR CMOS
Normal
XS1 Vcc Dallas
XS6 Magic
XS5 Reset
XJ4 Sig Vcc SRAM 2032
XS14 Ext Bat
XJ5 HDD Reset
XS17 HDD Led
Close - Reset On
XS15 Btn Led
Power Ctrl
DD38
DD95 MC14069
DD94 HM6818A
DD90 КР1533ИД7
DD135 КР1818ВГ93
DD143 КР1533АТ3
DD151 ATTINY13
DD157 КР1531АП5
DD33 Z84C0020PEC
DD36 IS61C1024
DD35 27C512
DD34 W27C010
DD66 КР1531АП6
DD115 КР1531ТМ2
DD96 КР1533ИР22
DD98 КР1533ИР22
DD142 К555ИР23
DD141 КР1533ЛА2
DD112 КР1533ЛЕ1
DD72 КР1533ЛА2
DD37 КР1533ЛЛ1
DD69 КР1533ЛЕ1
DD57 КР1531ЛИ3
DD108 КР1531ЛИ1
DD110 КР1533ЛЛ1
DD113 КР1531ЛП5
DD46 КР1531КП11
DD45 КР1531КП11
DD109 КР1533ЛИ1
DD111 КР1533ТМ2
DD44 КР1531КП7
DD1 КР1531ЛН1
DD22 КР1531ЛИ3
DD23 КР1533ТМ2
DD43 КР1531КП12
DD10 КР1533ИЕ19
DD20 КР1533ЛА3
DD2 КР1531ЛП5
DD42 КР1531КП12
DD3 КР1531ТМ8
DD24 КР1533ЛА2
DD21 КР1533ЛН1
DD41 КР1531КП12
DD4 КР1531ТМ2
DD8 КР1533ИЕ19
DD7 КР1533ЛЛ1
DD40 КР1531КП12
DD5 КР1531ИЕ17
DD9 КР1531ЛИ1
DD13 КР1533ТМ2
DD39 КР1531КП12
DD6 КР1531ИЕ17
DD15 КР1533ЛИ6
DD16 КР1533ЛЛ1
DD107 КР1531КП12
DD12 КР1531ЛЕ1
DD14 КР1533ЛА4
DD17 КР1531ЛП5
DD106 КР1531КП12
DD11 КР1531ТМ2
DD18 КР1533ЛИ1
DD19 КР1533ТМ2
DD104 КР1531КП11
DD92 КР1533ЛЕ1
DD88 КР1533ЛИ1
DD97 КР1533ЛЛ1
DD105 КР1531КП11
DD87 КР1533ЛИ1
DD60 КР1533ИД7
DD84 КР1531КП2
DD103 КР1533ЛЛ1
DD67 КР1533ЛН1
DD83 КР1531КП11
DD85 КР1531КП7
DD49 КР1533ТМ2
DD61 КР1533ИР35
DD50 КР1531ЛЛ1
DD82 КР1531КП11
DD86 КР1531КП2
DD55 КР1531ЛЕ4
DD64 КР1533ИР35
DD59 КР1531ЛА3
DD52 КР1531КП12
DD53 КР1531КП12
DD58 КР1531ЛЛ1
DD147 КР1533ТМ9
DD56 КР1531КП7
DD62 КР1533ИР35
DD146 КР1533ЛА2
DD144 КР1531ЛЛ1
DD63 КР1533ИР35
DD158 КР1533ЛЛ1
DD156 КР1531ИД7
DD150 КР1533ЛЛ1
DD155 КР1531ИД7
DD149 КР1531ЛЛ1
DD154 КР1531ИР23
DD153 КР1531ИР23
DD152 КР1531АП6
DD148 КР1533ТМ2
DD124 КР1533ЛА3
DD118 КР1533ЛН1
DD123 КР1533ЛА2
DD119 КР1533КП2
DD120 КР1533КП2
DD89 КР1531ЛП11
DD114 КР1533ИР9
DD117 КР1533ИР22
DD116 КР1533ИР23
DD100 КР1533ИР23
DD99 КР1533ИР23
DD102 КР1533ЛА2
DD101 КР1533ИР23
DD48 КР1531ИР22
DD47 КР1531ИР22
DD122 КР1531КП12
DD121 КР1533ТМ2
DD125 КР1531ЛИ1
DD137 КР1533ЛИ1
DD139 КР1533ЛЕ1
DD140 КР1533ЛП8
DD138 К555ИР16
DD136 К555ЛН2
DD129 КР1533ЛЛ1
DD133 КР1533ИЕ10
DD128 КР1533ТМ2
DD130 К555ТМ9
DD134 К555ТМ2
DD127 КР1533ИЕ5
DD131 КР1531ИД14
DD132 КР1533ЛИ1
DD126 КР1533ЛН1
DD28 КР1531ТМ2
DD29 КР1531ЛА3
DD30 КР1531ЛА1
DD76 КР1533ЛИ1
DD75 КР1533ТМ9
DD31 КР1531ЛН1
DD74 КР1533ЛЛ1
DD71 КР1533ИД7
DD91 КР1533ЛЛ1
DD25 КР1531ЛЛ1
DD78 КР1533ЛЕ1
DD77 КР1533ТМ8
DD26 КР1531ЛЕ1
DD80 КР1533ТМ9
DD79 КР1533ТМ8
DD27 КР1531ЛА4
DD81 КР1533ТМ8
DD93 КР1533ТМ9
DD32 КР1531ЛИ1
DD70 КР1531ЛА3
DD65 КР1531ЛЛ1
DD51 КР1533ЛИ3
DD145 КР1531ЛН1
DD68 КР1533ТМ2
DD54 КР1533ЛИ1
DD73 КР1533ЛН1
VD1
VD2
VD3
VD4
VD5
VD6
VD7
VD8
VD9
VD10
VD11
VD12
VD16
VT1
VT2
DA1
GB1 3V
C14
C15
C13
C16
C20
C19
C11
ZQ1
ZQ2
ZQ3