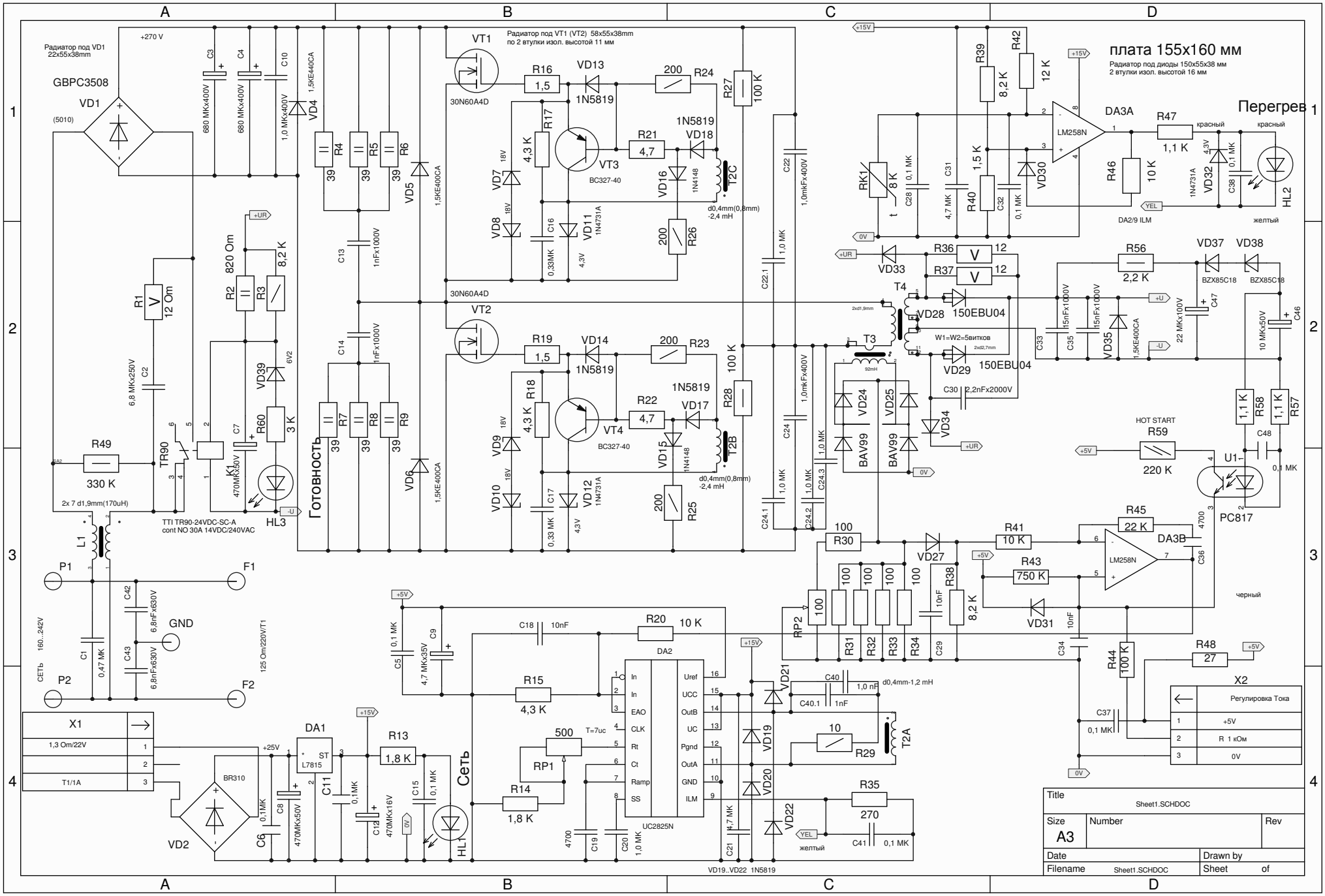

плата 155x160 мм
Радиатор под диоды 150x55x38 мм
2 втулки изол. высотой 16 мм
Радиатор под VD1
22x55x38mm
Радиатор под VT1 (VT2) 58x55x38mm
по 2 втулки изол. высотой 11 мм
GBPC3508
VD1
(5010)
+270 V
VT1
30N60A4D
VT2
30N60A4D
VT3
BC327-40
VT4
BC327-40
VD13
1N5819
VD14
1N5819
VD18
1N5819
VD17
1N5819
VD15
1N4148
VD16
1N4148
VD11
1N4731A
VD12
1N4731A
VD7
VD8
VD9
VD10
VD4
1,5KE440CA
VD5
1,5KE400CA
VD6
1,5KE400CA
R16
1,5
R17
4,3 K
R18
4,3 K
R19
1,5
R21
4,7
R22
4,7
R23
200
R24
200
R25
200
R26
200
R27
100 K
R28
100 K
T2C
T2B
d0,4mm(0,8mm)
-2,4 mH
C22
1,0mkFx400V
C24
1,0mkFx400V
C24.1
C24.2
C24.3
C22.1
1,0 MK
C13
1nFx1000V
C14
1nFx1000V
R4
39
R5
39
R6
39
R7
39
R8
39
R9
39
R1
12 Om
R2
820 Om
R3
8,2 K
VD39
6V2
R60
3 K
C7
470MKx50V
K1
TR90
R49
330 K
C2
6,8 MKx250V
TTI TR90-24VDC-SC-A
cont NO 30A 14VDC/240VAC
HL3
Готовность
L1
2x 7 d1,9mm(170uH)
P1
F1
P2
F2
GND
C1
0,47 MK
C42
6,8nFx630V
C43
6,8nFx630V
СЕТЬ 160...242V
125 Om/220V/T1
X1
1,3 Om/22V
T1/1A
BR310
VD2
DA1
L7815
ST
+25V
C6
0,1MK
C8
470MKx50V
C11
0,1MK
C12
470MKx16V
C15
0,1 MK
R13
1,8 K
HL1
Сеть
C5
0,1 MK
C9
4,7 MKx35V
C18
10nF
R20
10 K
R15
4,3 K
DA2
UC2825N
In
In
EAO
CLK
Rt
Ct
Ramp
SS
Uref
UCC
OutB
UC
Pgnd
OutA
GND
ILM
T=7uc
500
RP1
R14
1,8 K
C19
4700
C20
1,0 MK
C21
4,7 MK
VD19..VD22 1N5819
VD21
VD19
VD20
VD22
C40
1,0 nF
C40.1
1nF
d0,4mm-1,2 mH
R29
10
T2A
R35
270
C41
0,1 MK
желтый
+15V
+5V
0V
+UR
-U
+U
-U
R39
8,2 K
R42
12 K
RK1
8 K
C28
0,1 MK
C31
4,7 MK
R40
1,5 K
C32
0,1 MK
VD30
DA3A
LM258N
R47
1,1 K
красный
R46
10 K
DA2/9 ILM
1N4731A
VD32
C38
0,1 MK
HL2
желтый
Перегрев
VD33
R36
12
R37
12
T4
VD28
150EBU04
W1=W2=5витков
T3
92mH
VD29
150EBU04
C30
2,2nFx2000V
VD24
VD25
BAV99
BAV99
VD34
R56
2,2 K
VD37
VD38
BZX85C18
BZX85C18
C33
15nFx1000V
C35
15nFx1000V
VD35
1,5KE400CA
C47
22 MKx100V
C46
10 MKx50V
R58
1,1 K
R57
1,1 K
HOT START
R59
220 K
C48
0,1 MK
U1
PC817
R30
100
VD27
R41
10 K
R45
22 K
DA3B
LM258N
C36
4700
R43
750 K
R38
8,2 K
VD31
10nF
RP2
100
R31
100
R32
100
R33
100
R34
100
C29
10nF
C34
R44
100 K
R48
27
C37
0,1 MK
X2
Регулировка Тока
+5V
R 1 кОм
0V
Title
Sheet1.SCHDOC
Size
A3
Number
Rev
Date
Drawn by
Filename
Sheet1.SCHDOC
Sheet
of