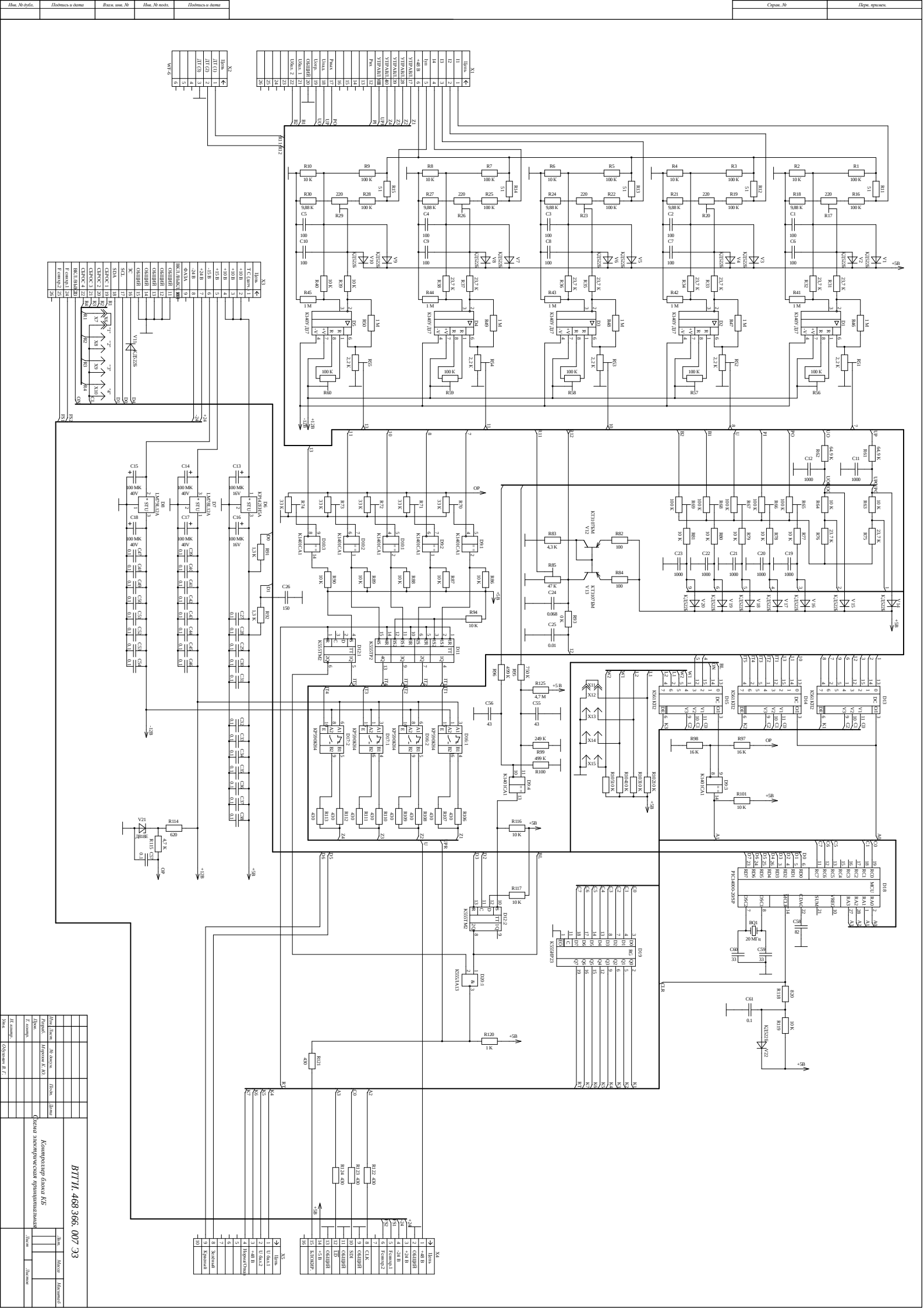
Инв. № дубл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № подл.
Подпись и дата
Справ. №
Перв. примен.
ВТГЦ. 468 366. 007 Э3
Контроллер блока КБ
Схема электрическая принципиальная
Изм. Лист. № докум. Подп. Дата
Разраб. Мерзлов К. Ю.
Пров.
Т. контр.
Н. контр.
Утв.
Обозначение К. Г.
Лит. Масса Масштаб
Лист Листов
X1
X2
X3
X4
X5
WF1-6
Цепь
ДТ (1)
ДТ (2)
ДТ (3)
Общий
Упр. 1
Упр. 2
Упр. 3
Упр. 4
Упр. 5
Упр. 6
Упр. 7
Упр. 8
+48 В
Зел
Красный
Зеленый
Черный
Белый
Коричневый
Общий
+5 В
ТД
Готовность
Сброс
СЛК
Готовность
+24 В
Общий
+48 В
Цепь
БТОКФР
+5 В
ТД
Общий
SDA
SCL
СЛК
Готовность
+24 В
Общий
+48 В
Цепь
Красный
Зеленый
Черный
Белый
Коричневый
Общий
+48 В
Цепь
R1 10 K
R2 10 K
R3 10 K
R4 10 K
R5 10 K
R6 10 K
R7 10 K
R8 10 K
R9 10 K
R10 10 K
R11 100 K
R12 100 K
R13 100 K
R14 100 K
R15 100 K
R16 100 K
R17 100 K
R18 100 K
R19 100 K
R20 100 K
R21 100 K
R22 100 K
R23 100 K
R24 100 K
R25 100 K
R26 100 K
R27 100 K
R28 100 K
R29 100 K
R30 100 K
R31 2,37 K
R32 2,37 K
R33 2,37 K
R34 2,37 K
R35 2,37 K
R36 2,37 K
R37 2,37 K
R38 2,37 K
R39 2,37 K
R40 2,37 K
R41 1 M
R42 1 M
R43 1 M
R44 1 M
R45 1 M
R46 1 M
R47 1 M
R48 1 M
R49 1 M
R50 1 M
R51 2,2 K
R52 2,2 K
R53 2,2 K
R54 2,2 K
R55 2,2 K
R56 2,2 K
R57 100 K
R58 100 K
R59 100 K
R60 100 K
R61 64,9 K
R62 64,9 K
R63 10 K
R64 10 K
R65 2,37 K
R66 100 K
R67 100 K
R68 100 K
R69 100 K
R70 33 K
R71 33 K
R72 33 K
R73 33 K
R74 33 K
R75 10 K
R76 10 K
R77 10 K
R78 10 K
R79 10 K
R80 10 K
R81 10 K
R82 100
R83 4,3 K
R84 100
R85 47 K
R86 499 K
R87 10 K
R88 10 K
R89 10 K
R90 10 K
R91 1,3 K
R92 1,3 K
R93 0 K
R94 10 K
R95 10 K
R96 499 K
R97 16 K
R98 16 K
R99 499 K
R100 249 K
R101 10 K
R102 10 K
R103 10 K
R104 10 K
R105 10 K
R106 430
R107 430
R108 430
R109 430
R110 430
R111 430
R112 430
R113 430
R114 620
R115 4,7 K
R116 10 K
R117 10 K
R118 820
R119 10 K
R120 1 K
R121 430
R122 430
R123 430
R124 430
R125 4,7 M
C1 100
C2 100
C3 100
C4 100
C5 100
C6 100
C7 100
C8 100
C9 100
C10 100
C11 1000
C12 1000
C13 100 MK 16V
C14 100 MK 40V
C15 100 MK 40V
C16 100 MK 16V
C17 100 MK 40V
C18 100 MK 40V
C19 1000
C20 1000
C21 1000
C22 1000
C23 1000
C24 0,068
C25 0,01
C26 150
C27 0,1
C28 0,1
C29 0,1
C30 0,1
C31 0,1
C32 0,1
C33 0,1
C34 0,1
C35 0,1
C36 0,1
C37 0,1
C38 0,1
C39 0,1
C40 0,1
C41 0,1
C42 0,1
C43 0,1
C44 0,1
C45 0,1
C46 0,1
C47 0,1
C48 0,1
C49 0,1
C50 0,1
C51 0,1
C52 0,1
C53 0,1
C54 0,1
C55 43
C56 43
C57 0,1
C58 18
C59 33
C60 18
C61 0,1
V1 КД522Б
V2 КД522Б
V3 КД522Б
V4 КД522Б
V5 КД522Б
V6 КД522Б
V7 КД522Б
V8 КД522Б
V9 КД522Б
V10 КД522Б
V11 КД226
V12 КТ3107ДМ
V13 КТ3107ДМ
V14 КД522Б
V15 КД522Б
V16 КД522Б
V17 КД522Б
V18 КД522Б
V19 КД522Б
V20 КД522Б
V21 ДВ118Г
V22 КД522Б
D1 КР142ЕН8А
D2 КР142ЕН8А
D3 КР142ЕН8А
D4 КР142ЕН8А
D5 КР142ЕН8А
D6 КР142ЕН8А
D7 LM78L12A
D8 LM79L12A
D9 К1407СА1
D10 К1407СА1
D11 К1407СА1
D12 К1407СА1
D13 К1407СА1
D14 К1407СА1
D15 К1407СА1
D16 КР590КН4
D17 КР590КН4
D18 FDC1400S-28SP
D19 КС533ИР23
D20 КС531ЛА13
D21 КС537ТМ2
D22 КС537ТМ2
D23 КС537ТМ2
D24 К1407СА1
D25 К590КН12
D26 К590КН12
D27 К590КН12
D28 К590КН12
D29 К590КН12
D30 К590КН12
D31 К590КН12
D32 К590КН12
D33 К590КН12
D34 К590КН12
D35 К590КН12
D36 К590КН12
D37 К590КН12
D38 К590КН12
D39 К590КН12
D40 К590КН12
D41 К590КН12
D42 К590КН12
D43 К590КН12
D44 К590КН12