

D

C

B

A

D

C

B

A

Терминал основного питания

Ve -
Ve+
Fuel выход A
Crank выход B
freely programmable
outputs FPO
Charge alternator IN/OUT
Свободно программируемые
выходы C, D, E, F,

Терминал 1-9

Настраиваемые цифровые входы и CAN

Общий аналоговых датчиков
Давление масла
Температура охлаждающей жидкости
Уровень топлива
Свободно программируемые
дискретные входы
CAN-H
CAN-L
CAN-экран

Терминал 10-20

Входы контроля сети и генератора

Терминал 21-24

Контроль генератора фаза 1
Контроль генератора фаза 2
Контроль генератора фаза 3
Нейтраль генератора

Терминал 25-28

Контроль сети фаза 1
Контроль сети фаза 2
Контроль сети фаза 3
Нейтраль внешней сети

Входы трансформаторов тока

Терминал 29-32

Мощность на фазе 1
Мощность на фазе 2
Мощность на фазе 3
Общая клемма всех ТТ

Com24V
+24V
Fuel_OUT_A
Crank_OutB
Charg_Alter_InOut
FPO_C
FPO_D
FPO_E
FPO_F

DigIn_CAN1
Common analog sensors
Sens_oil pressure
Sens_Coolant temperature
Sens_Fuel level
FPI_A
FPI_B
FPI_C
FPI_D
CAN-H
CAN-L
CAN-shield

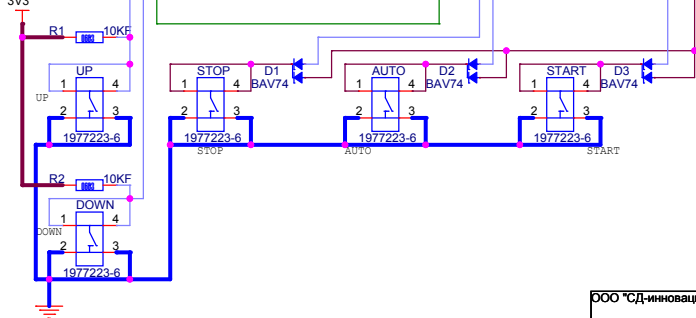
GenNetworkControl1
GenPhase1
GenPhase2
GenPhase3
GenNeutral
NetworkPhase1
NetworkPhase2
NetworkPhase3
NetworkNeutral
SM_Neutral

PowPhaseControl1
Phase 1 power
Phase 2 power
Phase 3 power
Common terminal of all TT
I_Phase1
I_Phase2
I_Phase3
VDD_A

Power_ON
+24V
Out_PoutC
Out_PoutD
Out_PoutE
Out_PoutF
CS_DIS_P_CD
CS_DIS_P_EF
Out_Fuel_OUTA
Out_Fuel_OUTB
CS_DIS_FuelCrank
Charg_Alter_On
Charg_Alter_Control
GND
-3V5
CAP_9.8V
EXT_PowOn
CAP_9.8V
SwInY1on
Control_SmDin_SmAin
SOilPres_SCoolTemper
SensFuel_ComAnalogS
SmechenieDin
FPI_InB
FPI_InC
FPI_InD
CAN1_TX
CAN1_RX

MCU1
Out_PoutC
Out_PoutD
CS_DIS_P_CD
Out_PoutE
Out_PoutF
CS_DIS_P_EF
Out_Fuel_OUTA
Out_Crank_OUTB
CS_DIS_FuelCrank
Charg_Alter_On
Charg_Alter_Control
SwInY1on
Control_SmDin_SmAin
SOilPres_SCoolTemper
SensFuel_ComAnalogS
SmechenieDin
FPI_InB
FPI_InC
FPI_InD
CAN1_TX
CAN1_RX

IN_CH1
IN_CH2
IN_CH3
IN_CH4
IN_CH5
IN_CH6
IN_CH7
IN_CH8
I_Phase1
I_Phase2
I_Phase3
VDD_A
KL_UP
KL_DOWN
KL_START
KL_AUTO
KL_STOP



18b-1K5
01C-10K
01d-100K
01X-100M
01b-1K
30C-20K
0JC-??K

SOT23_A6W-BAS16
SOT23_3BW_55-BC856B
SOT23_1BW_57-BC846B
SOT23_1D- (BC846/KST42) NPN
SOT23_2D- (KST92/MMBT92) PNP
SOT23_A7W-BAV99
SOT23_Z1W-BZX84-C4V7
SOT23_W66- BZX84-B10
SOT23_D95-BAR43FILM (ДиодШ) ?
SOT23_JAW-BAV74
SOT23_UU2-BZ884-C12

SOT23-5_AA51B-

SOT23-5_BB00-SC4503TSKTRT
SOT23-5_LFXG-LF2985

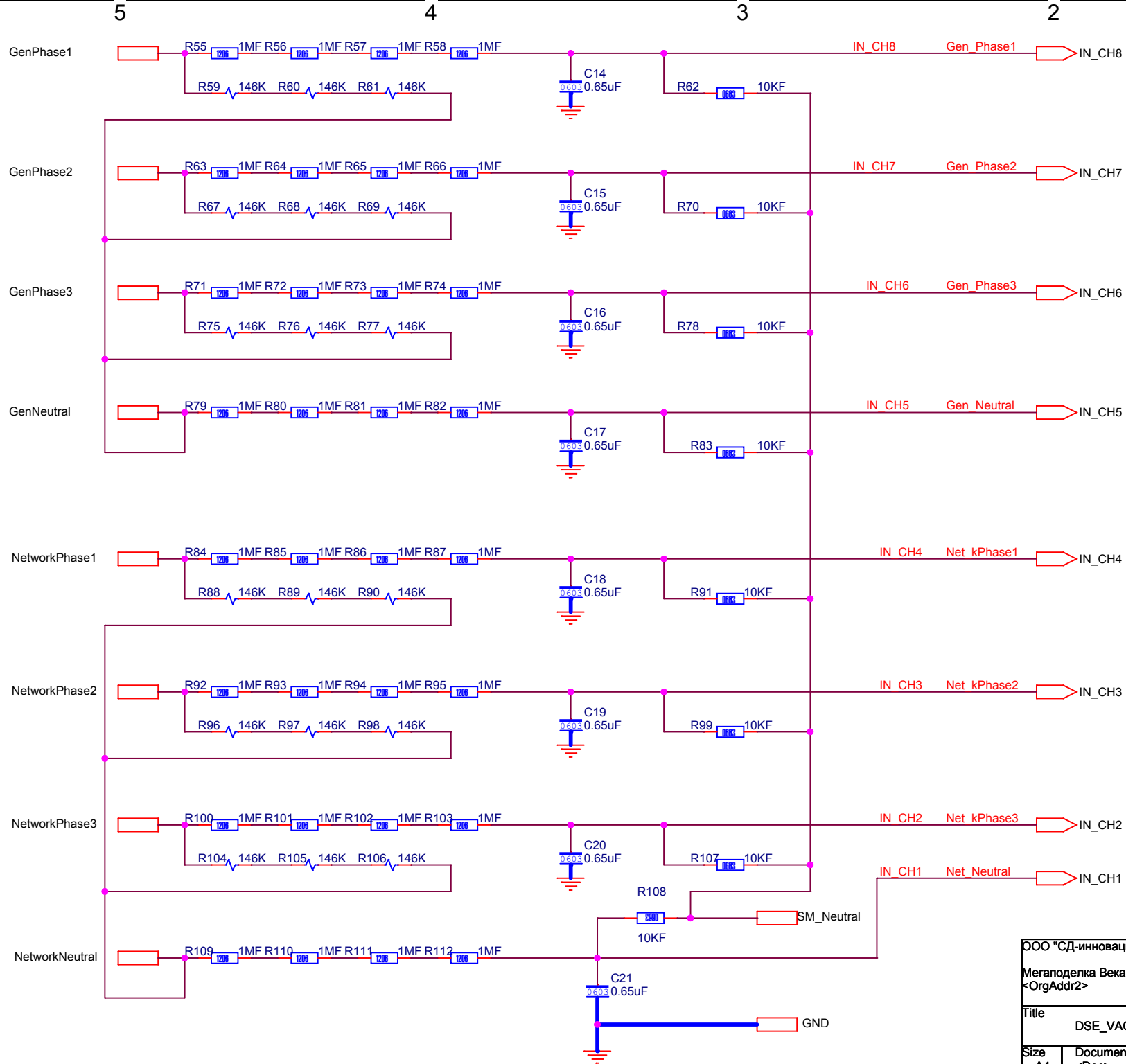
ООО "СД-инновации"	
Мегалоделка Века ++	
<OrgAddr2>	
Title	
DSE	
Size	Document Number
A3	<Doc>
Date:	Wednesday, June 17, 2020
Sheet	1 of 6
Rev	1.0

D

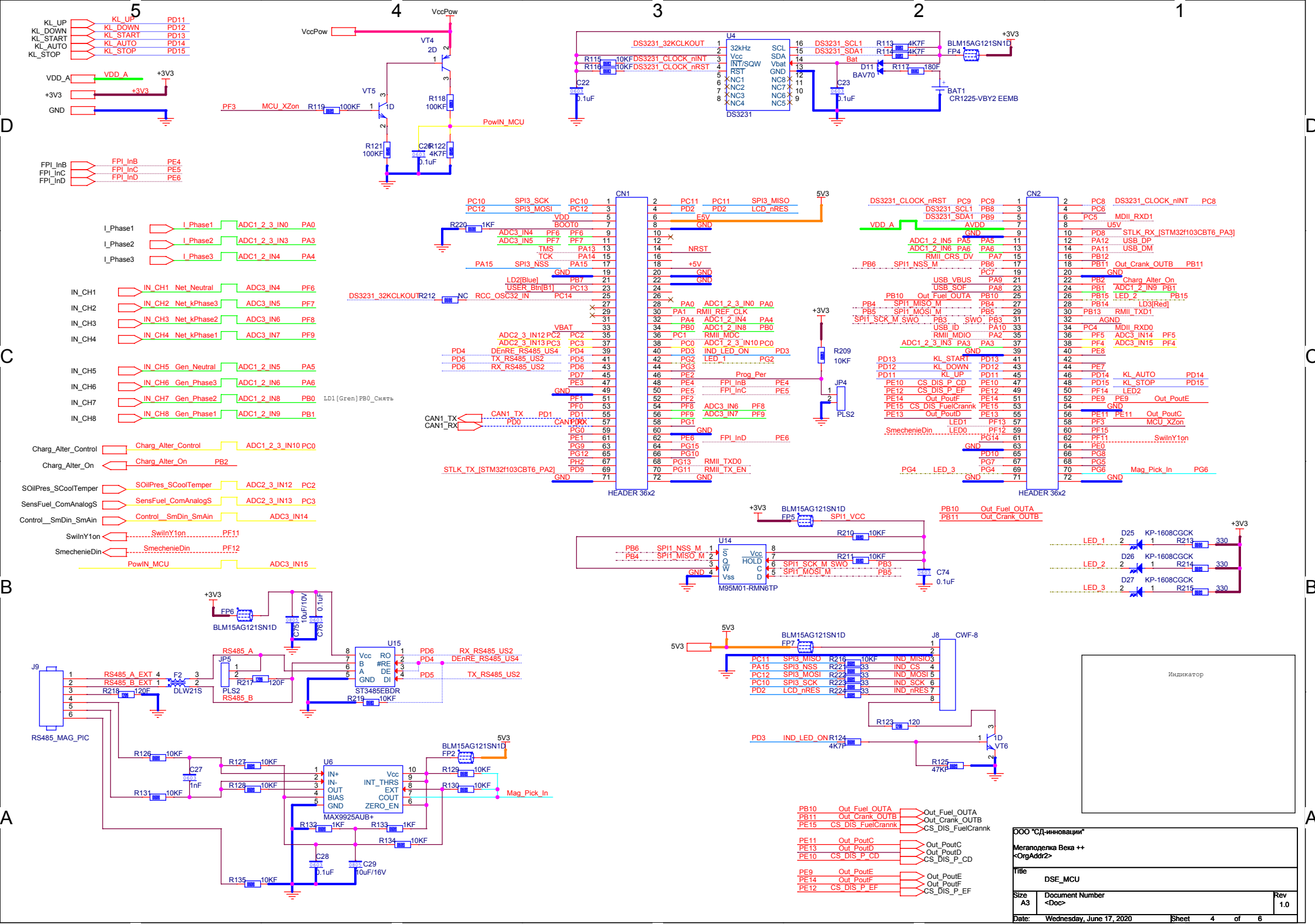
C

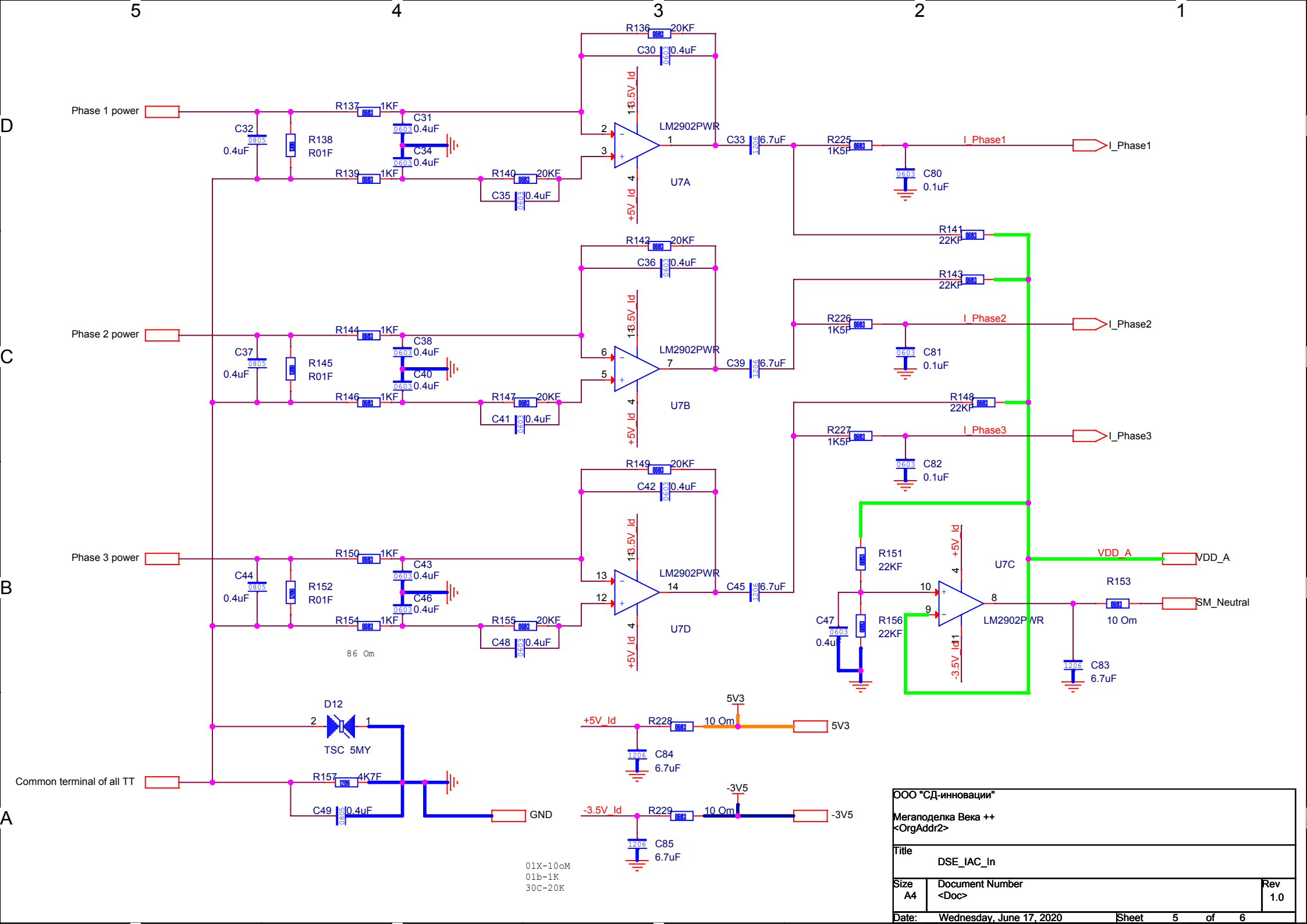
B

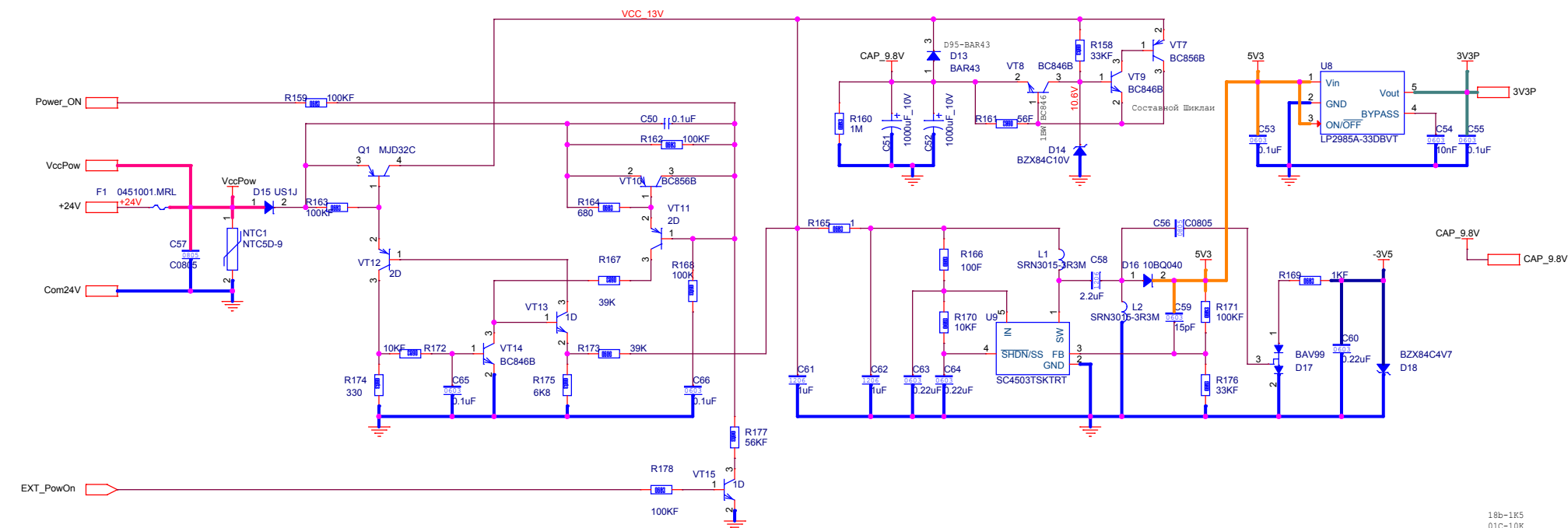
A



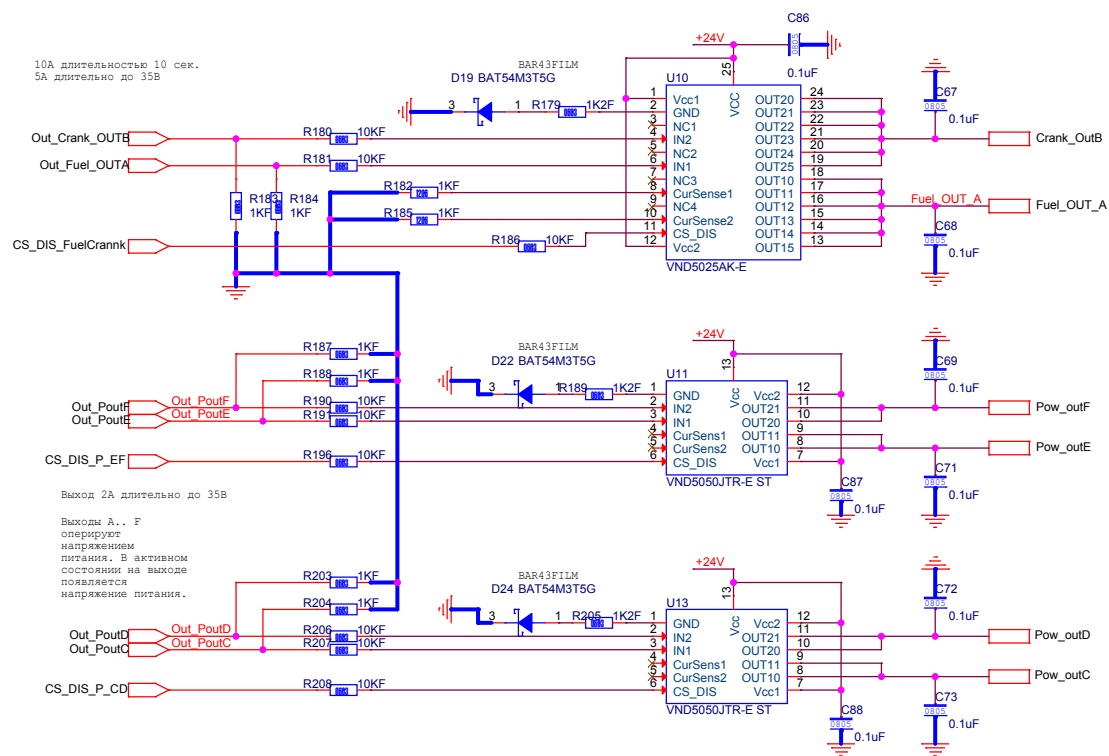
ООО "СД-инновации"		
Мегалопелка Века ++		
<OrgAddr2>		
Title		
DSE_VAC_In		
Size	Document Number	Rev
A4	<Doc>	1.0
Date:	Wednesday, June 17, 2020	Sheet 3 of 6



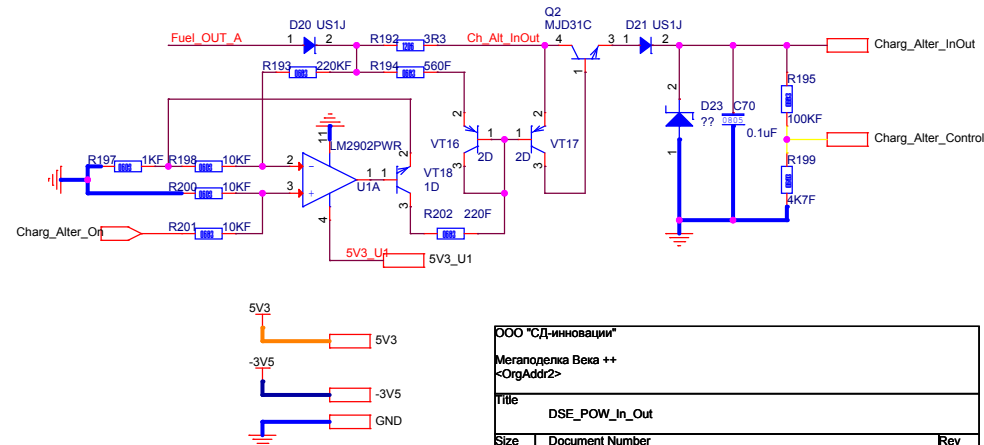




10А длительностью 10 сек.
5А длительно до 35В



Выход 2А длительно до 35В
Выходы А... F
оперируют
напряжением
питания. В активном
состоянии на выходе
появляется
напряжение питания.



18h-10K
01c-10K
01d-100K
01X-100M
01b-1K
30C-20K
03C-77K
SOT23 D95-BAR43
SOT23 A6W-BAS16
SOT23 3HW-55-BCR56B
SOT23 1BW-57-BC846B
SOT23 1D- (BC846/ KST42) NPN
SOT23 2D- (KST92/ MBMTA92) PNP
SOT23 21W-BAV99
SOT23 21W-BZX84-C4V7
SOT23 W66- BZX84-B10
SOT23 D95-BAR43F1M (Дюмил)
SOT23 JAW-B37M
SOT23 U02-BZ84-C12
SOT23-5 BH00-SC4503TSKTRT
SOT23-5 LPKG-1P2985
SOT23-5 AA51B-

ООО "СД-инновации"			
Меганоделка Века ++ <OrgAddr2>			
Title DSE_POW_In_Out			
Size A3	Document Number <Doc>		
	Rev 1.0		
Date:	Wednesday, June 17, 2020	Sheet	6 of 6