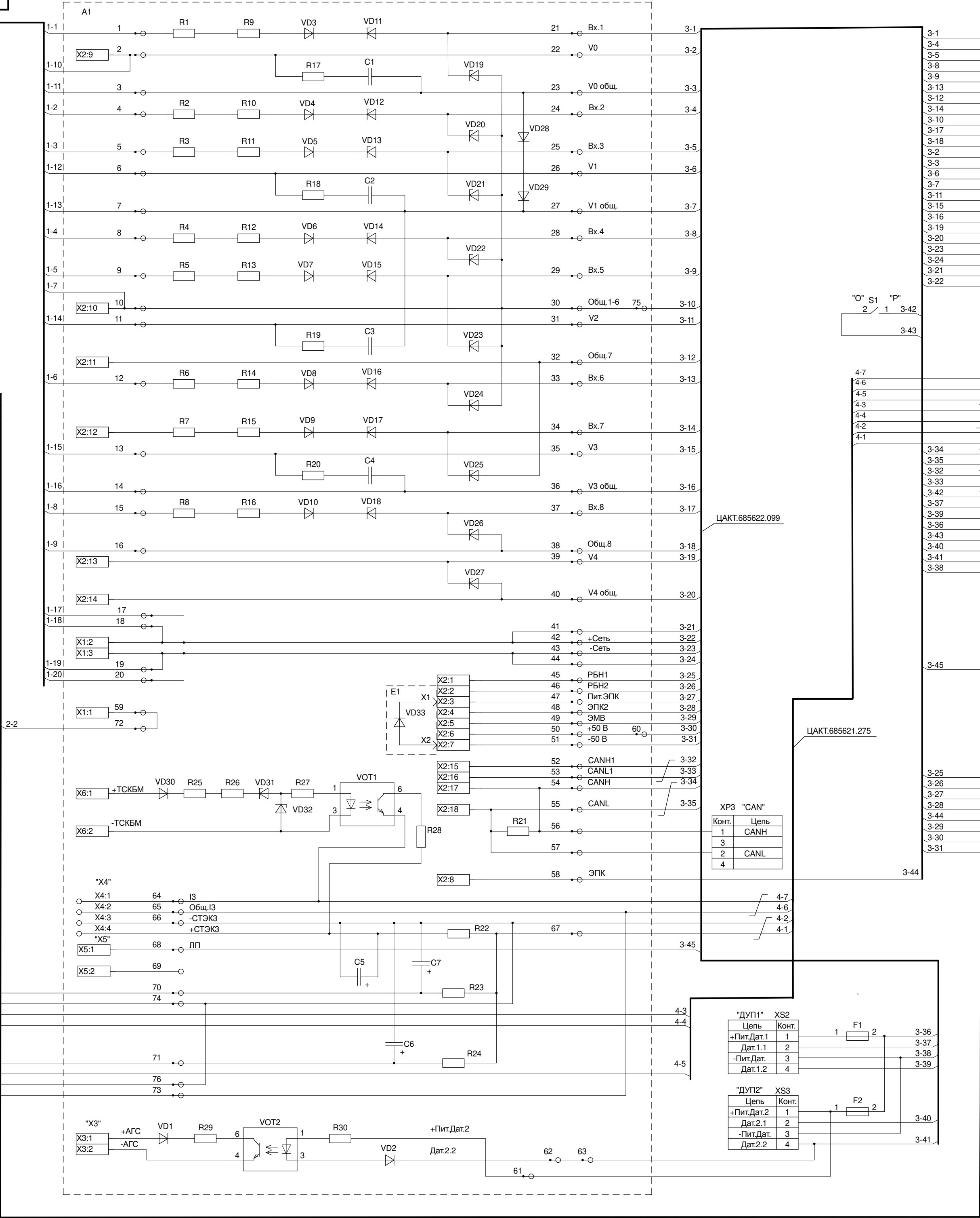


Цепь	Конт.	1-1
"З"	1	1-2
"Ж"	2	1-3
"ЮК"	3	1-4
"К"	4	1-5
"Б"	5	1-6
ЭПК1	6	1-7
Общ.1-6	7	1-8
ИФ	8	1-9
-АЛС	9	

Цепь	Конт.	1-10
V0-1	1	1-11
V0-1Общ.	2	1-12
V20	3	1-13
V20-Vок Общ.	4	1-14
VЮК	5	1-15
VЖ	6	1-16
VЖ Общ.	7	

Цепь	Конт.	1-17
+Сеть	1	1-18
+Сеть	2	1-19
-Сеть	3	1-20
-Сеть	4	
	5	2-1
+50 В	6	2-2
ПСС2	7	2-3
Уход2	8	2-4
Кн.Уход2	9	



Конт.	Цепь
1	Вх.1
2	Вх.2
3	Вх.3
4	Вх.4
5	Вх.5
6	Вх.6
7	Общ.7
8	Вх.7
9	Общ.1-6
10	Вх.8
11	Общ.8
12	V0
13	V0 общ.
14	V1
15	V1 общ.
16	V2
17	V3
18	V3 общ.
19	V4
20	V4 общ.
21	-Сеть
22	-Сеть
23	+Сеть
24	+Сеть

Конт.	Цепь
3	I3
5	Общ.12
2	I2
1	I1
4	Общ.11
6	-24 В
7	+24 В
8	CANH
9	CANL
10	CANH1
11	CANL1
12	TxD0
13	Дат.1.1
14	Дат.1.2
15	+Пит.Дат.
16	RxD0
17	Дат.2.1
18	Дат.2.2
19	-Пит.Дат.

Конт.	Цепь
1	ЛП
2	Кн.Уход2
3	Ср.Т.ЭПК
4	ПСС2
5	Уход2
6	
7	
8	
9	
10	
11	РБН1
12	РБН2
13	Пит.ЭПК
14	ЭПК2
15	ЭПК
16	ЭМВ
17	+50 В
18	-50 В
19	

Конт.	Цепь
1	CANH
2	CANL
3	
4	

Конт.	Цепь
1	+Пит.Дат.1
2	Дат.1.1
3	-Пит.Дат.1
4	Дат.1.2

Конт.	Цепь
1	+Пит.Дат.2
2	Дат.2.1
3	-Пит.Дат.2
4	Дат.2.2

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
F1, F2	Вставка плавкая ВП1-1 0,5 А. АГО.481.303 ТУ	2	
S1	Тумблер П1Т-1-1В АГО.360.408 ТУ	1	
XP1	Вилка 2РМТ22Б10Ш1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XP2	Вилка 2РМТ18Б7Ш1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XP3	Вилка 2РМТ14Б4Ш1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XP4	Вилка 2РМТ24Б19Ш1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XS1	Розетка 2РМТ22Б10Г1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XS2...XS5	Розетка 2РМТ14Б4Г1В1В ГЕО.364.126 ТУ	4	
XS6	Розетка 2РМТ27Б24Г1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
XS7	Розетка 2РМТ24Б19Г1В1В ГЕО.364.126 ТУ	1	
A1	Плата ограничителей ЦАКТ.468349.015	1	
Конденсаторы			
C1...C4	К73-17 с-2 вариант2-250В-0,047мкФ±10%		
	ТУ 6261-015-07594095-2006	4	
C5...C7	ТАJD106МО35R Фирма "AVX" Каталог "AVNET" Кат.№130410	3	10 мкФ, 35 В
Резисторы			
R1...R6	C2-33H-2-2,2 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	6	
R7	C5-42B-5-2,2 кОм±5% ОЖ0.467.570ТУ	1	
R8...R14	C2-33H-2-2,2 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	7	
R15	C5-42B-5-2,2 кОм±5% ОЖ0.467.570 ТУ	1	
R16	C2-33H-2-2,2 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
R17...R20	C2-33H-0,5-100 Ом±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	4	
R21	C2-33H-0,25-120 Ом±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
R22...R24	C2-33H-2-200 Ом±10%-А ОЖ0.467.173 ТУ	3	
R25, R26	C2-33H-1-1 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	2	
R27	C2-33H-0,25-1 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
R28	C2-33H-0,25-6,2 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
R29	C2-33H-0,25-200 Ом±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
R30	C2-33H-1-2,4 кОм±5%-А ОЖ0.467.173 ТУ	1	
VD1, VD2	Диод 1N4937 Фирма "DC COMPONENTS"	2	
VD3...VD10	Диод UF5404 Фирма "DC Components"	8	
VD11...VD26	Стабилитрон 1N4740А Фирма "DC COMPONENTS"	16	
VD27	Ограничитель напряжения 1,5KE180А Фирма "VISHAY"	1	
VD28, VD29	Диод UF5404 Фирма "DC Components"	2	
VD30	Диод 1N4937 Фирма "DC COMPONENTS"	1	
VD31, VD32	Стабилитрон 1N4740А Фирма "DC COMPONENTS"	2	
VOT1, VOT2	Оптопара TLP181GB Фирма "Toshiba"	2	
X1	Колодка AMB.6.613.013-01	1	
X2	Колодка AMB.6.613.013-07	1	
X3	Клеммник винтовой 237-102 Фирма "WAGO" Каталог "WAGO"	1	
X4	Разъем клеммный 236-404/000-012 Фирма "WAGO"	1	
X5, X6	Клеммник винтовой 237-102 Фирма "WAGO" Каталог "WAGO"	2	
E1	Переключатель диодная ЦАКТ.685611.013	1	
VD33	Диод SF56 Фирма "DC COMPONENTS" (Фирма "Galaxy")	1	
X1, X2	Наконечник НКИ(н) 1,5-4 ТУ 3424-001-59861269-2004	2	

- Цепь +Сеть (1-17, 1-18, 3-21, 3-22) вести проводом МГШВ сечением 0,35 красного цвета.
- Цепь -Сеть (1-19, 1-20, 3-23, 3-24) вести проводом МГШВ сечением 0,35 черного цвета.
- Цепи 1-10...1-16, 3-25...3-31, 3-44 вести проводом МГШВ сечением 0,35 белого цвета.
- Остальные цепи вести проводом МГШВ сечением не менее 0,2.
- Переключатель диодная ЦАКТ.685611.013 устанавливается на колодку AMB.6.613.013-07 X2:3, X2:7.

					ЦАКТ.687226.009 Э3						
					Панель соединительная ПС-ЗПВ				Лит.	Масса	Масштаб
									A		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Гаранин	подп.	2.07.11	Схема электрическая принципиальная		
					Пров.	Гранов	подп.	2.07.11			
					Т.контр.						
					Зав.сек.	Гранов	подп.	2.07.11			
					Н.контр.	Безяева	подп.	3.07.11			
					Утв.	Антокольский	подп.	3.07.11	Лист	Листов 1	