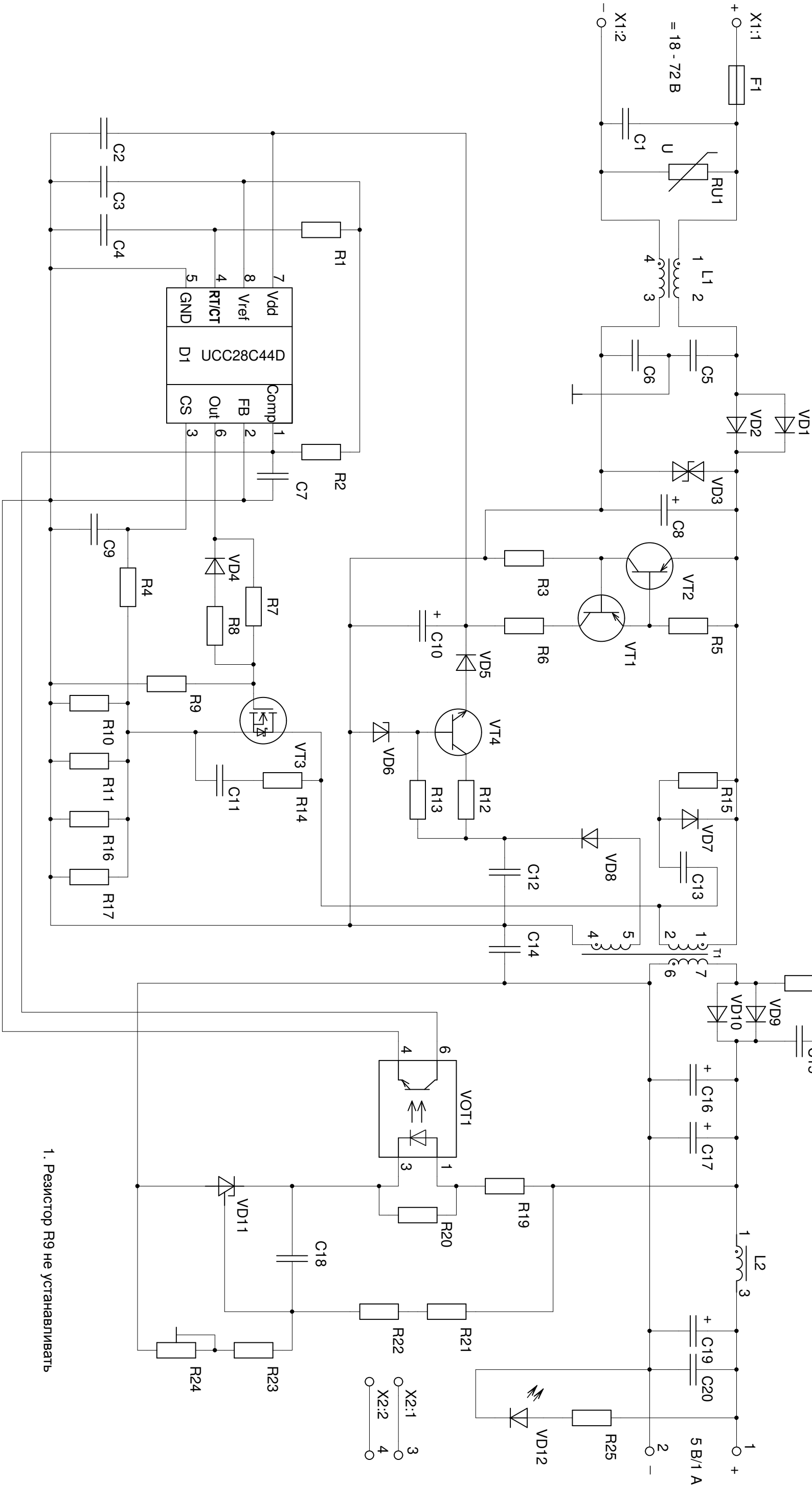


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	БМ-4.ДВ/1	Справ. №	Перв. примен.
							ЦАКТ.436734.045-03



Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Узел питания	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Кудрявцев	подп.	30.01.18	УПС/24-Б	А		
Проб.	Гранов	подп.	30.01.18				
Т.контр.							
Заб.сек.	Гранов	подп.	30.01.18	Схема электрическая принципиальная	Лист		Листов 1
Н.контр.	Безьева	подп.	15.02.18				
Утв.	Антокольский	подп.	1.02.18				

ЦАКТ.436734.045-03 ЭЗ

Узел питания  
УПС/24-Б





Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
D1		Микросхема UCC28C44D Фирма "Texas Instruments"			1	
F1		Самовосстанавливающийся предохранитель MCMET4A250V Фирма "Multicomp"			1	
L1		Дроссель B82732F2162B1 Фирма "EPCOS"			1	
R1		Резистор CR1206-JW-752 Фирма "BOURNS"			1	0,25-7,5 кОм 5 %
R2		Резистор CR1206-JW-472 Фирма "BOURNS"			1	0,25-4,7 кОм 5 %
R3		Резистор 1206 0,25-330кОм±5% Фирма "BOURNS"			1	
R4		Резистор CR1206-JW-471 Фирма "BOURNS"			1	0,25-470 Ом 5 %
R5		Резистор CR1206-JW-511 Фирма "BOURNS"			1	0,25-510 Ом 5 %
R6		Резистор CR1206-JW-103 Фирма "BOURNS"			1	0,25-10 кОм 5 %
R7		Резистор CR1206-JW-100 Фирма "BOURNS"			1	0,25-10 Ом 5 %
R8		Резистор CR1206-JW-101 Фирма "BOURNS"			1	0,25-100 Ом 5 %
R10, R11		Резистор CR1206-JW-1R5 Фирма "BOURNS"			2	0,25-1,5 Ом 5 %
R12		Резистор CR1206-JW-100 Фирма "BOURNS"			1	0,25-10 Ом 5 %
R13		Резистор CR1206-JW-472 Фирма "BOURNS"			1	0,25-4,7 кОм 5 %
R14		Резистор CR1206-JW-000 Фирма "BOURNS"			1	
R15		Резистор CR1206-JW-222 Фирма "BOURNS"			1	0,25-2,2 кОм 5 %
R16, R17		Резистор CR1206-JW-1R5 Фирма "BOURNS"			2	0,25-1,5 Ом 5 %
R18		Резистор CR1206-JW-000 Фирма "BOURNS"			1	
R19		Резистор CR1206-JW-331 Фирма "BOURNS"			1	0,25-330 Ом 5 %
R20		Резистор CR1206-JW-911 Фирма "BOURNS"			1	0,25-910 Ом 5 %
R21		Резистор CR1206-JW-472 Фирма "BOURNS"			1	0,25-4,7 кОм 5 %
R22		Резистор CR1206-JW-331 Фирма "BOURNS"			1	0,25-330 Ом 5 %
R24		Резистор 3296 W-1-102 Фирма "BOURNS"			1	
R25		Резистор CR1206-JW-102 Фирма "BOURNS"			1	0,25-1 кОм 5 %
RU1		Варистор S10K275 Фирма "EPCOS"			1	
Изн. № подл.		ЦАКТ.436734.045-03 ПЭЗ				Лист
Изн. № подл.						2
Изн. № подл.		Копировал				Формат А4



Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
VD1, VD2		Диод MURS240T3G Фирма "ON Semiconductor"	2	
VD3		Ограничитель напряжения 1,5KE250CA Фирма "GENERAL Semiconductor" ("EIK")	1	
VD4, VD5		Диод LL4148 Фирма "VISHAY" ("DIOTEC", "DC COMPONENTS")	2	
VD6		Стабилитрон BZX84C15 Фирма "NXP"	1	
VD7, VD8		Диод MURS160T3 Фирма "ONS"	2	
VD9, VD10		Диод V3PAN50-M3/I Фирма «Vishay»	2	
VD11		Стабилитрон TL431QDBZR Фирма "Texas Instruments"	1	
VD12		Светодиод FYLS-1206PGC Фирма "FORYARD OPTOELECTRONICS"	1	Зелёный
VOT1		Оптопара TLP181BL Фирма "Toshiba"	1	
VT1, VT2		Транзистор PMBTA92 Фирма "Philips"	2	
VT3		Транзистор IRF740S Фирма "Vishay/International Rectifier"	1	
VT4		Транзистор BC817-40 Фирма "NXP(PHILIPS)" (Фирма "PanJIT Semiconductor", "INFINEON")	1	
X1, X2		Разъем клеммный 236-402/000-006 Фирма "WAGO"	2	
L2		Дроссель ЦАКТ.671342.141	1	
T1		Трансформатор ЦАКТ.671121.106	1	
Инв. № подл.		ЦАКТ.436734.045-03 ПЗЗ		Лист 3
Взам. инв. №		Изм.	Лист	№ докум.
Подп. и дата		Подп.	Дата	
Подп. и дата		Копировал		
Подп. и дата		Формат А4		