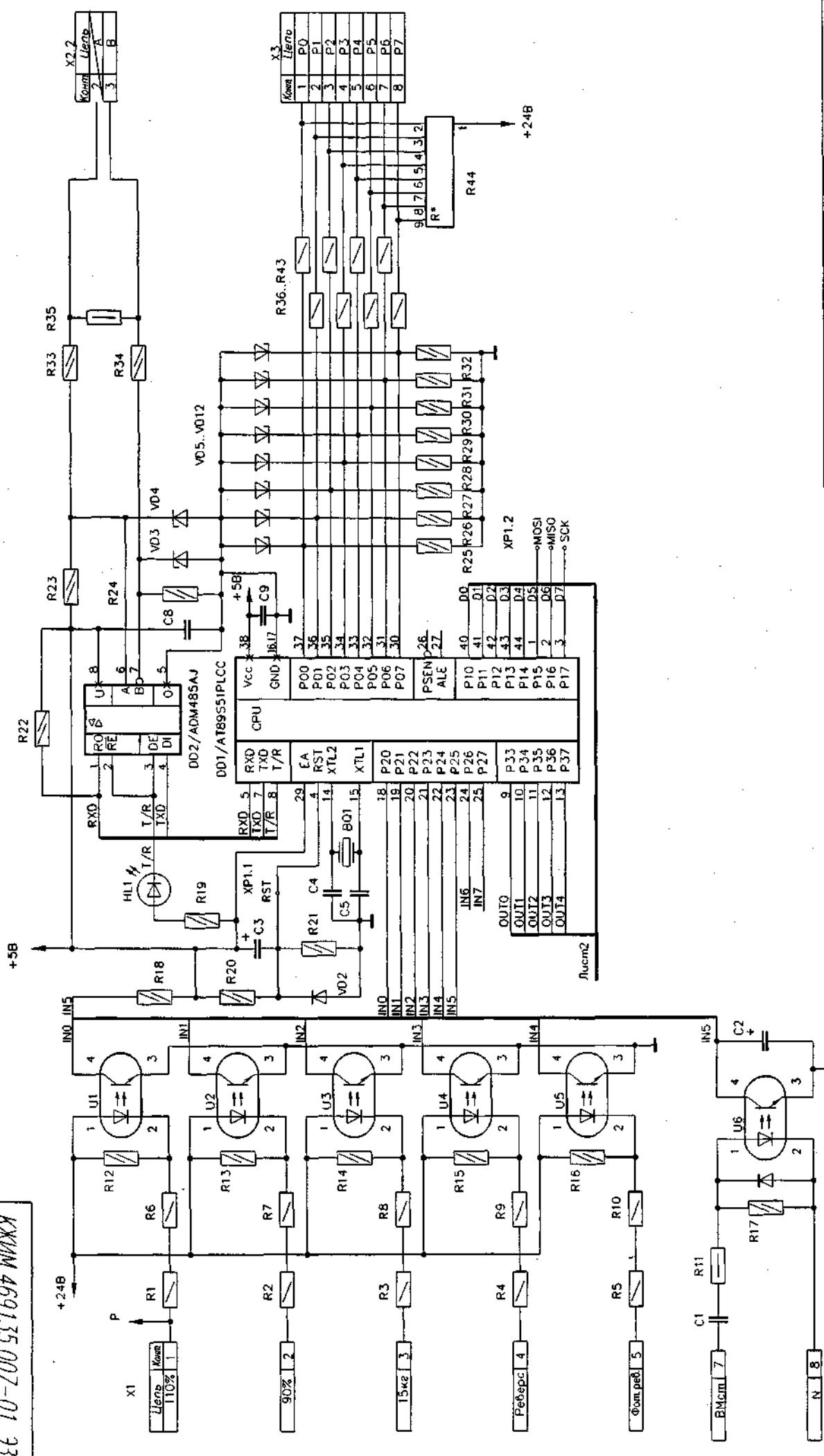


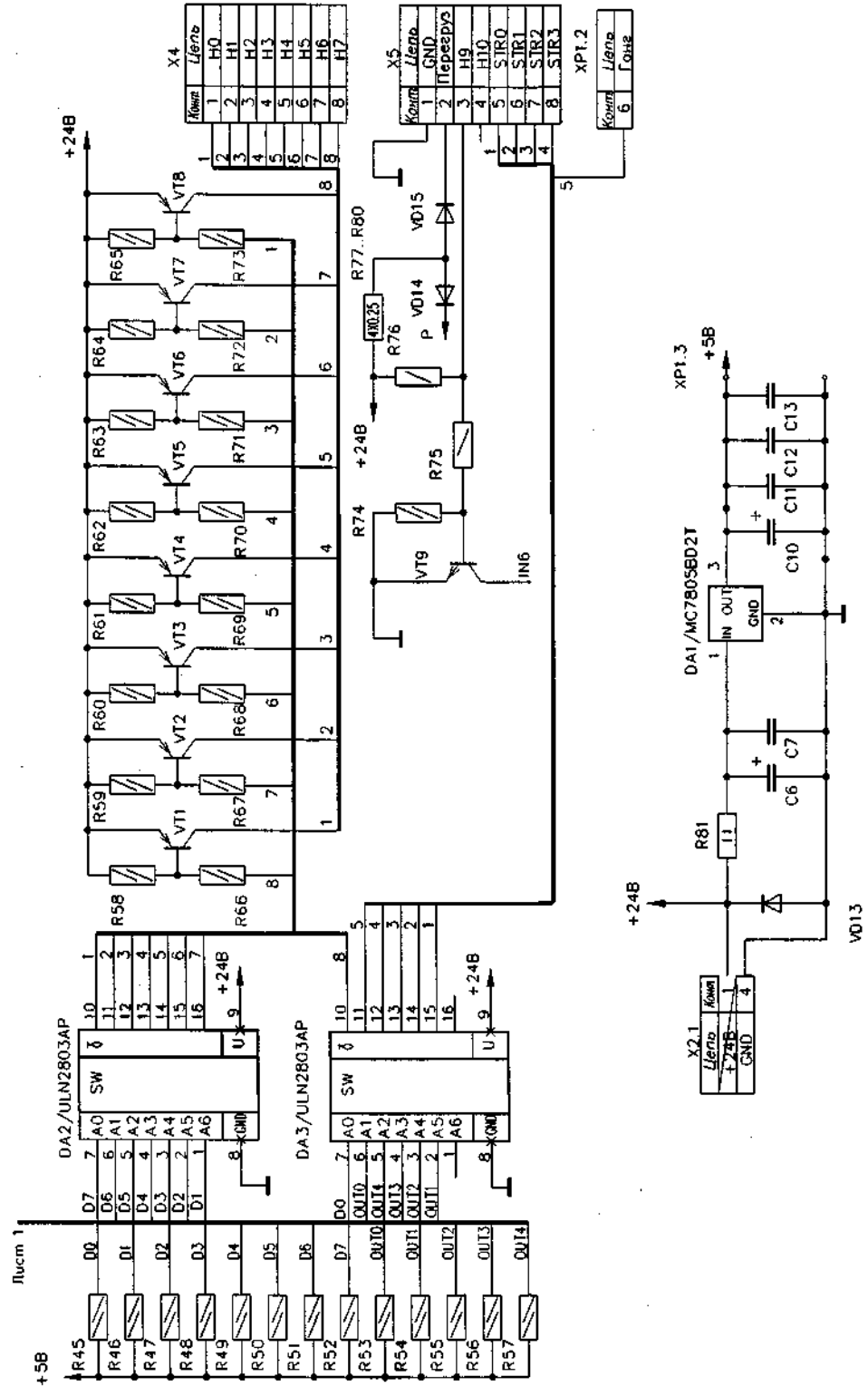
КЖИМ.469135.007-01 33



КЖИМ.469135.007-01 33	
Контроллер приказной	Лит
Схема электрическая принципиальная	Масштаб
Изм	Лист
Разработ	№ проект
Проверил	Петухов
Т. контр.	Алексеев
Н. контр.	Яков
Утв.	Кузьмин
	Бушев
Лист 1	Листов
ЗАО "СП Поурем"	

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № убр. Подл. и дата.

КХИМ.469135.007-01 33



Изм.	Исчт.	№ докум.	Подпись	Дата

КХИМ.469135.007-01 33

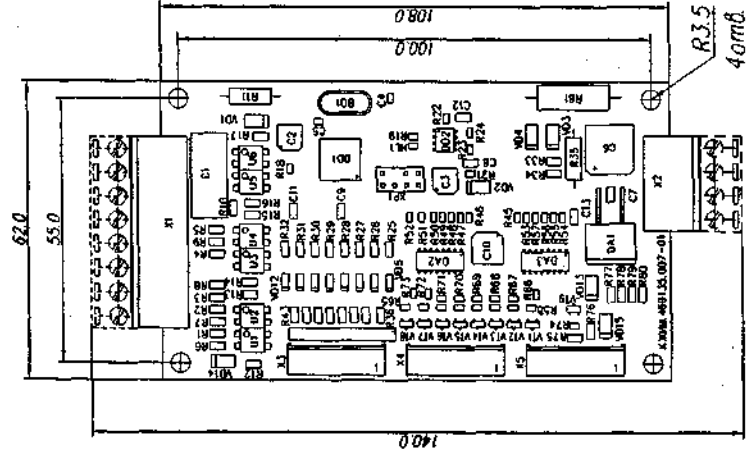
Изм. № докум.	Исчт. № докум.	Подпись	Дата
---------------	----------------	---------	------

Исчт. 2

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Код	Примечание
		Резонатор		
	B01	HC49SM -14745.6 кГц	1	
		Конденсаторы		
	C1	K73-17a-250B-0.22 мкФ ОЖО.461.104 IV	1	
	C2	Электролит. ЧИП 10B-33мкФ SARAЕ-C	1	
	C3	Электролит. ЧИП 25B-10мкФ SARAЕ-C	1	50B
	C4, C5	ЧИП конденсатор 0805-NP0-22мФ±10%	2	
	C6	Электролит. ЧИП 35B-220мкФ SARAЕ-C	1	
	C7	ЧИП конденсатор 1206-Y5R-0.47мФ±10%	1	
	C8, C9	ЧИП конденсатор 1206-X7R-0.33мФ±10%	2	
	C10	Электролит. ЧИП 10B-47мкФ SARAЕ-D	1	
	C11...C13	ЧИП конденсатор 1206-X7R-0.33мФ±10%	3	
		Микропроцессы		
		Исполнение КЖИМ.469135.007-01		
	D01	A189551-24AC (10FP)	1	A189551-24AI
	D02	ADM485AR (SOIC-8)	1	
	DA1	MC7805BD2T (D2PAK)	1	
	DA2, DA3	ULN2003AP (SOIC-16)	2	ULN2003AD
		Индикатор		
	HL1	SMD Светодиод 0805 красный (0805LRC)	1	KP-2012
		Исполнение КЖИМ.469135.007-01 ПЭЗ		
Инд. N подг.	Изм./Лист	Исполнение	Лист	Листов
	Разработчик	Гришук	1	3
	Проверил	Петухов		
	Н. контр.	Милов		
	Исп.	Брицев		
Контроллер приказной				ЗАО "СП Подъем"
перечень элементов				

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Код	Примечание
		Резисторы		
	R1...R10	PH1-12-0,25-1206-1.1 кОм ±10%	10	
	R11	C2-23-0,5-4,7 кОм ±10%	1	
	R12...R17	PH1-12-0,125-0805-1 кОм ±10%	6	
	R18	PH1-12-0,125-0805-10 кОм ±10%	1	
	R19	PH1-12-0,125-0805-510 Ом ±10%	1	
		Исполнение КЖИМ.469135.007-01		
	R20	Не устанавливать		
		Исполнение КЖИМ.469135.007-02		
	R20	PH1-12-0,125-0805-10 кОм ±10%	1	
	R21	PH1-12-0,125-0805-10 кОм ±10%	1	
	R22	PH1-12-0,125-0805-22 кОм ±10%	1	
	R23, R24	PH1-12-0,125-0805-10 кОм ±10%	2	
	R25, R32	PH1-12-0,125-0805-4.7 кОм ±10%	8	
	R33, R34	PH1-12-0,25-1206-12 Ом ±10%	2	
	R35	C2-23-0,5-120 Ом ±10%	1	
	R36, R43	PH1-12-0,25-1206-10 кОм ±10%	8	
	R45, R57	PH1-12-0,125-0805-5.1 кОм ±10%	13	
	R58, R65	PH1-12-0,125-0805-5.1 кОм ±10%	8	
	R66, R73	PH1-12-0,125-0805-15 кОм ±10%	8	
	R74	PH1-12-0,125-0805-1.2 кОм ±10%	1	
	R75	PH1-12-0,25-1206-10 кОм ±10%	1	
	R76	PH1-12-0,25-1206-3 кОм ±10%	1	
	R77, R80	PH1-12-0,25-1206-10 кОм ±10%	4	
	R81	C2-23-2-390 Ом ±10%	1	
Инд. N подг.	Изм./Лист	Исполнение	Лист	Листов
КЖИМ.469135.007-01 ПЭЗ				

КЖИМ.469135.007-01 СБ



- \*Размеры для справок
- Маркировка элементов показана условно.

КЖИМ.469135.007-01 СБ

Контролер приказной  
Сборочный чертеж

Лист 1 Листов 1  
Масса  
Лист 1 Листов 1

ЗАО "СП Лодзем"

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R44	Резисторная сборка HP1-5-8 3,3 кОм, 5% ОЖО.467.404 ПУ	1	9A332U
	U1...U6	Оптомпары 1LP621-1	6	7LP621
	V01, V02	Диоды 5M4002 (S00-87)	2	
	V03, V04	Диоды BZV55C6V2 (S00-80)	2	
	V05, V012	Диоды BZV55C5V1 (S00-80)	8	BZV55C5V1, TZMC5V1
	V013, V015	Диоды 5M4002	3	
	VT1...VT8	Транзисторы BC857C	8	
	VT9	Транзисторы BC847C	1	
	X2	Разъемы Вилка 5EHDR-4P	2	шаг 5мм
	X2	Разъемы Розетка 5ESDV-4P	2	шаг 5мм
	X2	Разъемы Вилка 5EHDR-4P	1	шаг 5мм
	X2	Разъемы Розетка 5ESDV-4P	1	шаг 5мм
	X3, X5	Разъемы Вилка WF 8	3	
	X5	Разъемы Розетка HU 8	3	
	XP1	Штырьевой разъем PLD-4	1	шаг 2,54мм
Инд.№ подг.	Изм./Лист	И.Ф.И.	Г.П.И.	Лист 3
				КЖИМ.469135.007-01 ПЭЗ

Инд.№ подг. Лист 1 Листов 1  
Изм./Лист И.Ф.И. Г.П.И.  
Возм.инд.№ Возм.инд.№  
Лодг. и дата Лодг. и дата