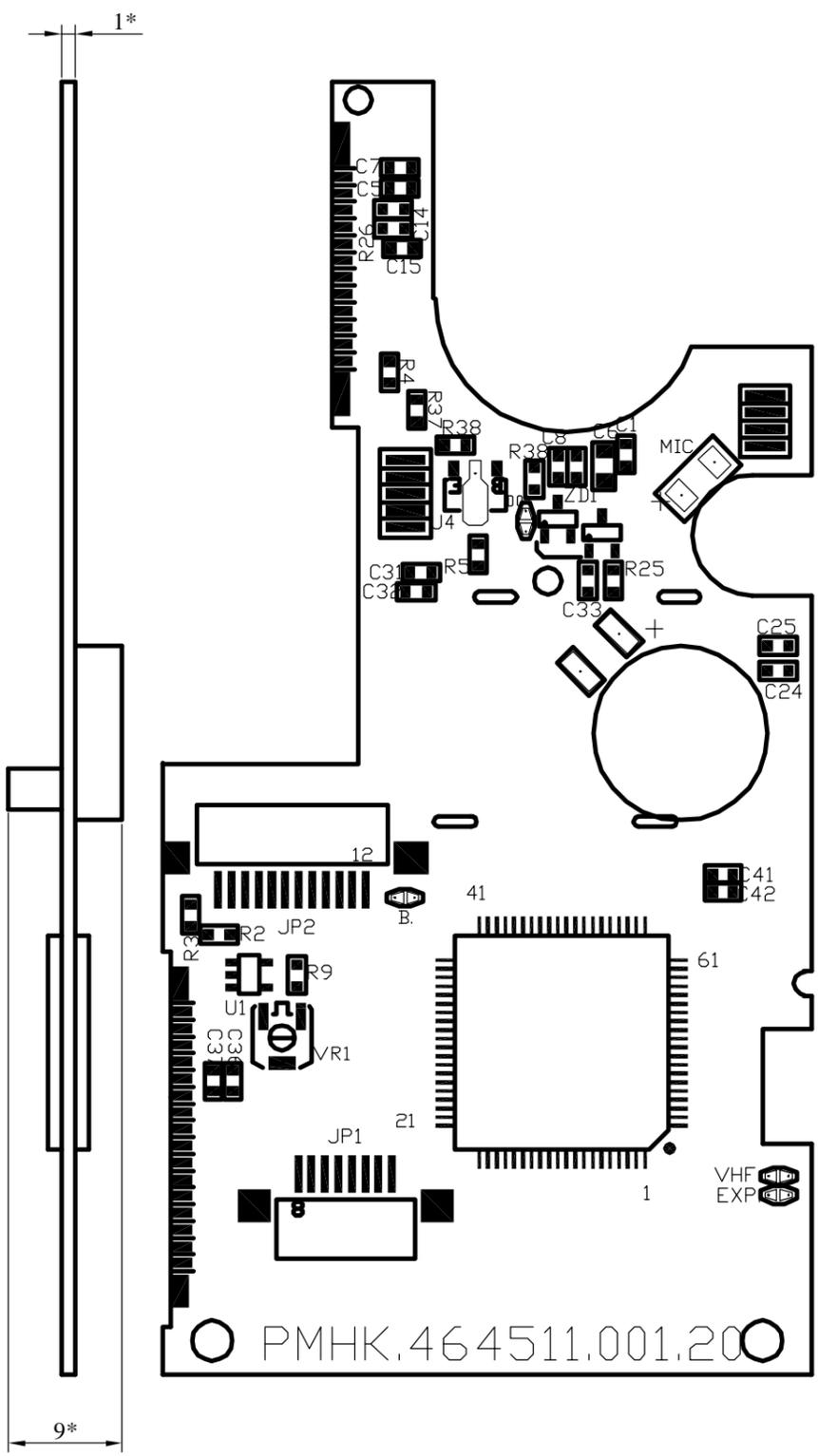
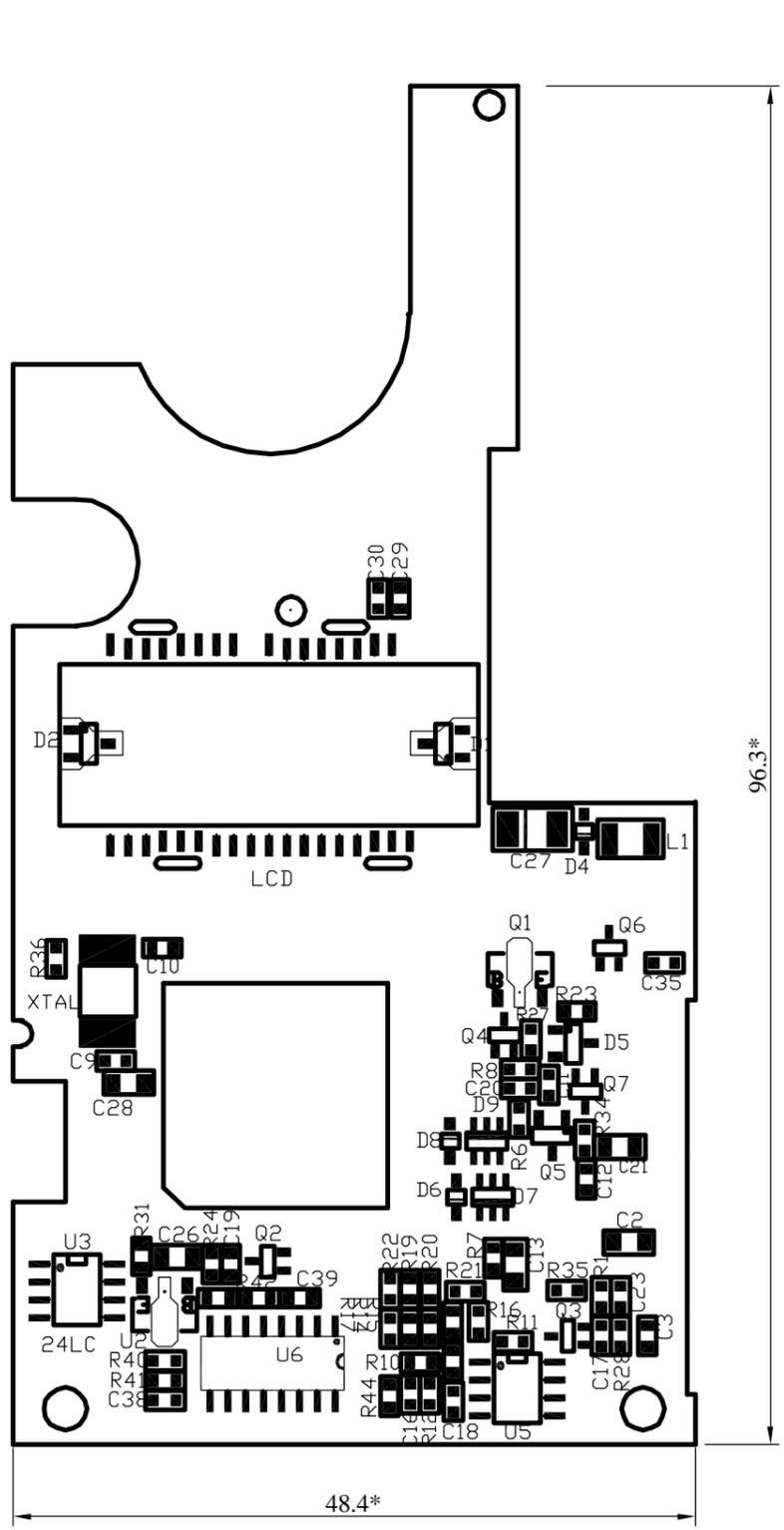


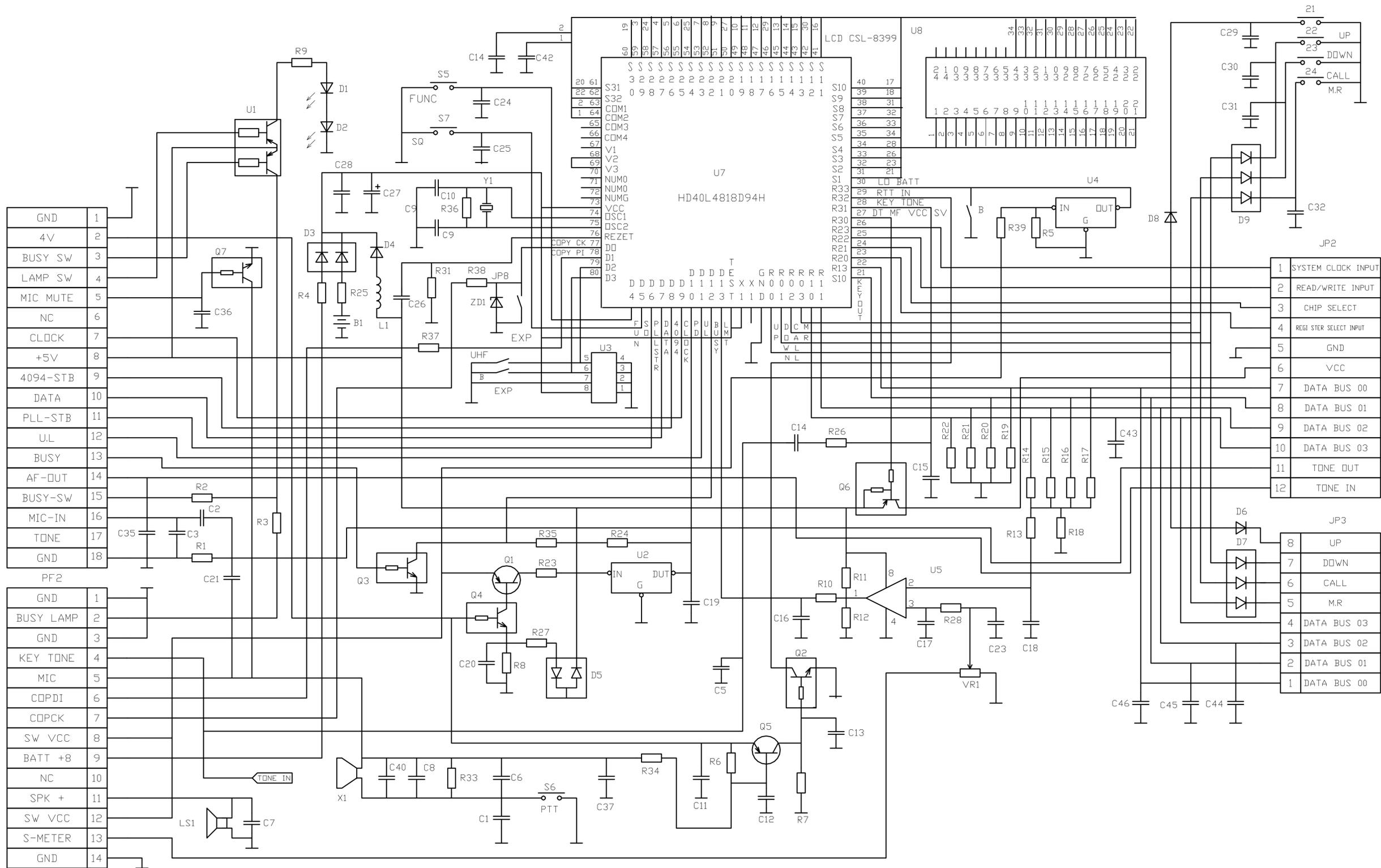
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
				<u>Конденсаторы</u>		
		13		CHIP-C(0603) 102P 50V +10%X7R	14	C1,7,11, 15,17,18, 23...25, 29...32, 47
		15		CHIP-C(0805) 473P50V+80-20%Y5V	3	C2,C6,C21
		17		CHIP-C(0603) 47P NPO 50V +5%	4	C3,C12, C16,C35
		19		CHIP-C(0603) 100P NPO 50V +5%	3	C5,8,20
		21		CHIP-C(0603) 22P NPO 50V +5%	2	C9,C49
		23		CHIP-C(0805)104P 25V +80-20%Y5V	3	C13,26,28
		25		CHIP-C(0603) 103P 50V +10% X7R	4	C14,C19, C39,C48
		27		CHIP-C(0603) 682P 50V +10% X7R	1	C38
		29		SMD T/C 47uF/6,3V	1	C27
PMHK.464511.001-20						Лист
						2
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



1. Установку элементов производить по ОСТ 4.010.030-81 по варианту VIa. Шаг координатной сетки 1,27 мм.
2. Пос 61 ГОСТ 21931-76.
3. * Размеры для справок.
4. Клеймить К, маркировать Ч.
5. Монтаж производить согласно схеме PMHK.464511.001.2033.

Инв. ? подл.	Подп. и дата	Взам. инв. ?	Инв. ? дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

					PMHK.464511.001.20СБ				
					Плата управления		Лит.	Масса	Масштаб
					РЗЗП-1		0,01	0,03	2:1
					Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
					Н. контрол. Курукян		←		
					УТВ. Ушмаров				



GND	1
4V	2
BUSY SW	3
LAMP SW	4
MIC MUTE	5
NC	6
CLOCK	7
+5V	8
4094-STB	9
DATA	10
PLL-STB	11
UL	12
BUSY	13
AF-OUT	14
BUSY-SW	15
MIC-IN	16
TONE	17
GND	18

GND	1
BUSY LAMP	2
GND	3
KEY TONE	4
MIC	5
COPDI	6
COPCK	7
SW VCC	8
BATT +8	9
NC	10
SPK +	11
SW VCC	12
S-METER	13
GND	14

1	SYSTEM CLOCK INPUT
2	READ/WRITE INPUT
3	CHIP SELECT
4	REGISTER SELECT INPUT
5	GND
6	VCC
7	DATA BUS 00
8	DATA BUS 01
9	DATA BUS 02
10	DATA BUS 03
11	TONE OUT
12	TONE IN

8	UP
7	DOWN
6	CALL
5	M.R
4	DATA BUS 03
3	DATA BUS 02
2	DATA BUS 01
1	DATA BUS 00

PMHK.464511.201.2033				Лит.	Масса	Масшт.
Плата управления Р-169П-1						
Разраб. Соколов				Лист		
Пров. Земляной				Листов 1		
Схема электрическая принципиальная						
инв.№подл.	Подпись и дата	взам. инв.№	инв.№избл.	Подпись и дата	Н.контр. Чурукан	
					Утв. Насонов	