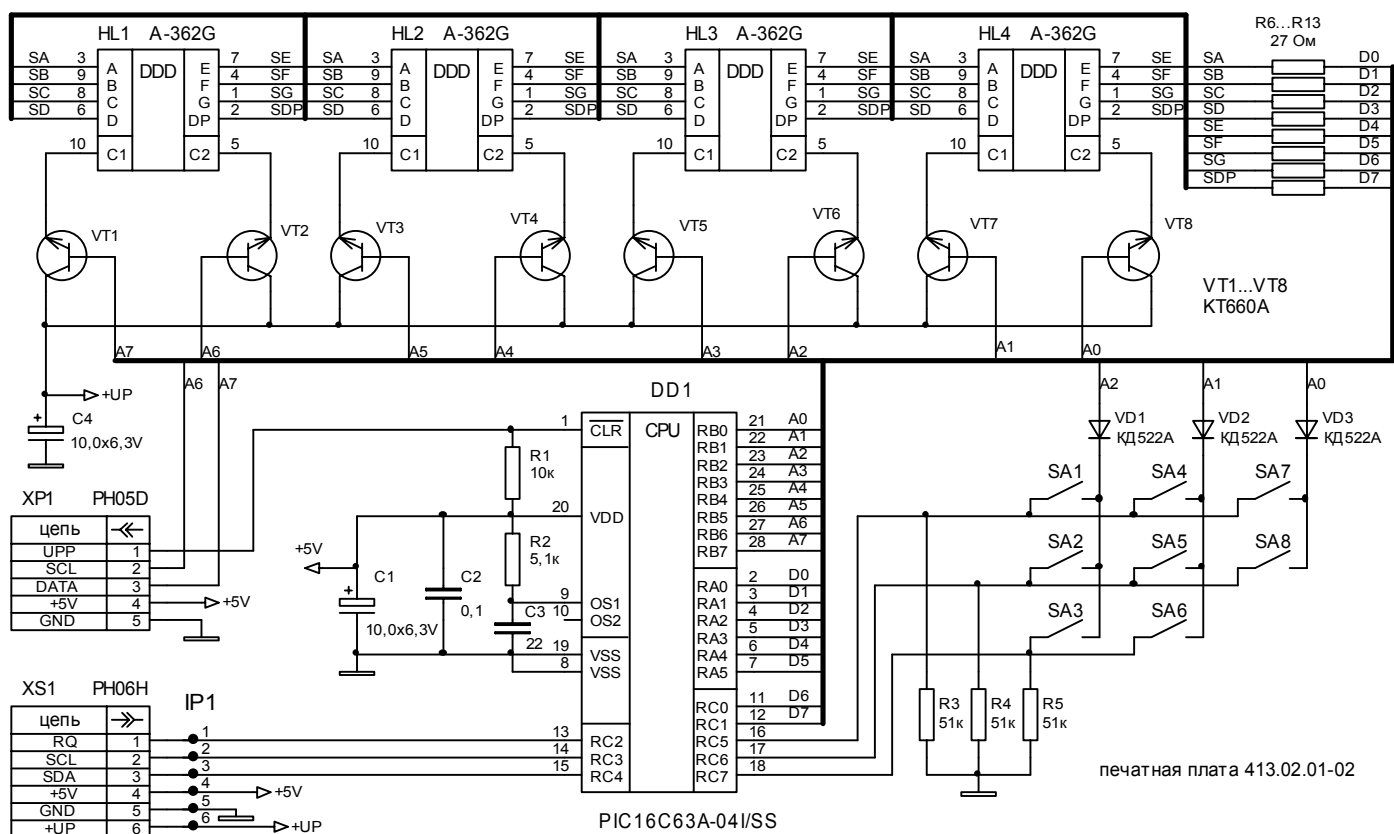
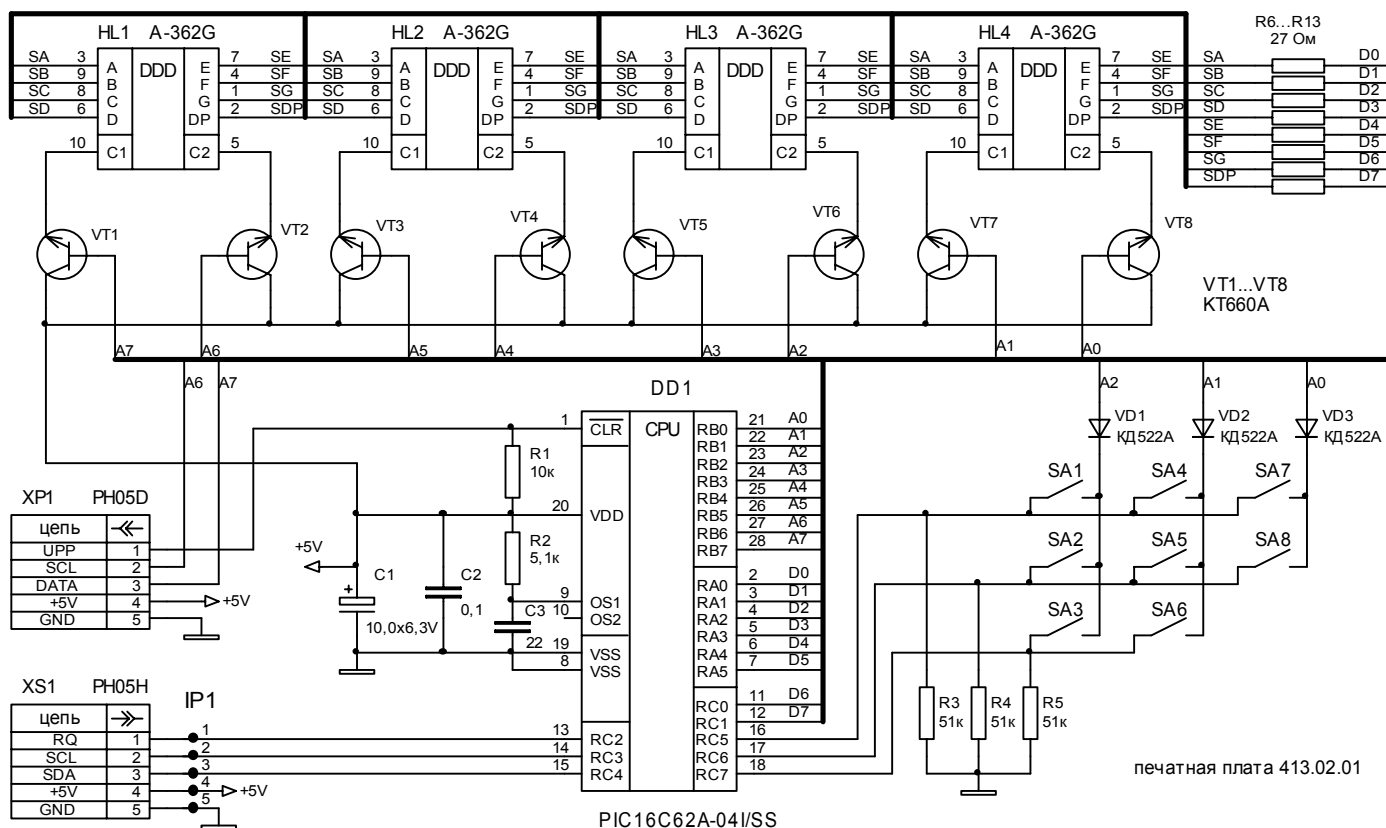




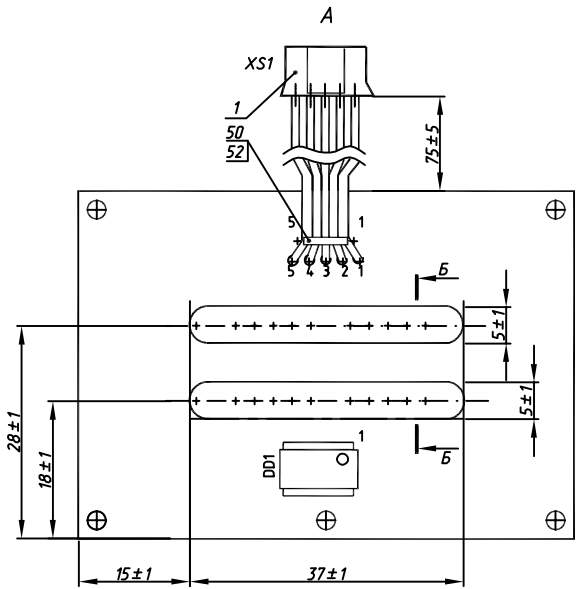
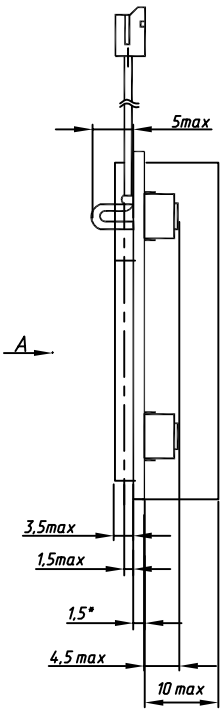
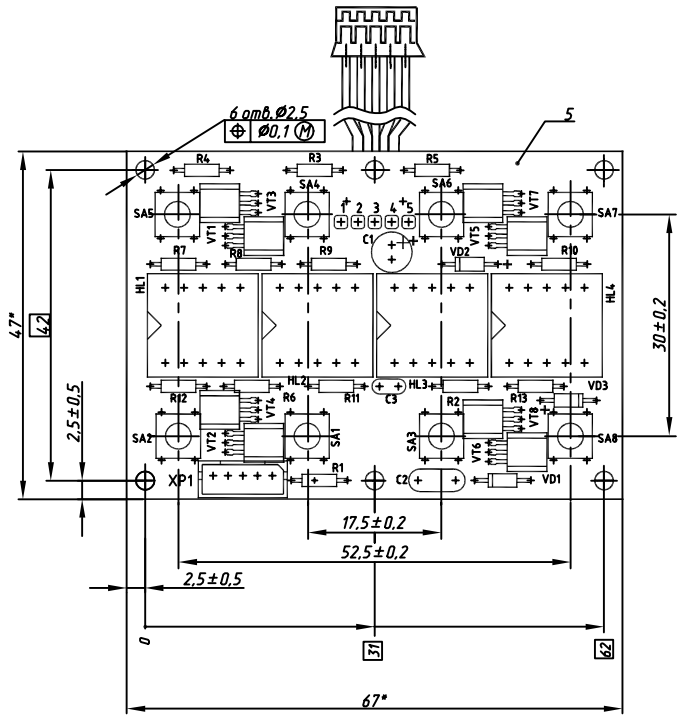
Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
КОНДЕНСАТОРЫ			
C1	SM-0511-10μF-6,3V-T	1	SM-0511-10-16-T
C2	K10-176-H90-0,1мкФ	1	
C3	K10-7B-M47-22Пф ± 10%	1	
C4	SM-0511-10μF-6,3V-T	1	SM-0511-10-16-T
DD1	Микросхема PIC16C63A-04I/SS	1	
HL1...HL4	Индикатор A-362G ("PARA LIGHT")	4	
РЕЗИСТОРЫ C2-23-0,062			
R1	10кОм ± 5%	1	
R2	5,1кОм ± 5%	1	
R3...R5	51кОм ± 5%	3	
R6...R13	27 Ом ± 5%	8	
SA1...SA8	Кнопка KQBAMUA043 (WAN MAU INDUSTRIAL CO.)	8	
VD1...VD3	Диод КД522А	3	1N4148
VT1...VT8	Транзистор КТ660А	8	BC337
XP1	Вилка PH05D	1	
XS1	Розетка PH06H	1	
	Контакт РНТ	6	



PIC16C62A-04I/SS

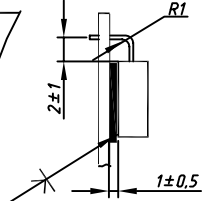
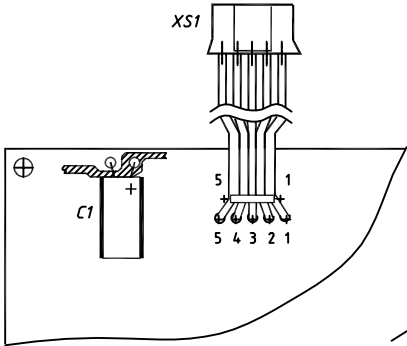
Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
КОНДЕНСАТОРЫ			
C1	SSK-0405-10-6,3-T	1	SM-0511-10-16-T
C2	K10-176-H90-0,1мкФ	1	
C3	K10-7B-M47-22пФ	1	
DD1	Микросхема PIC16C62A-04I/SS	1	
HL1...HL4	Индикатор A-362G ("PARA LIGHT")	4	
РЕЗИСТОРЫ C2-23-0,062			
R1	10кОм ± 5%	1	
R2	5,1кОм ± 5%	1	
R3...R5	51кОм ± 5%	3	
R6...R13	27 Ом ± 5%	8	
SA1...SA8	Кнопка KQBAMUA043 (WAN MAU INDUSTRIAL CO.)	8	
VD1...VD3	Диод КД522А	3	1N4148
VT1...VT8	Транзистор КТ660А	8	BC337
XP1	Вилка PH05D	1	
XS1	Розетка PH05H	1	
	Контакт PHT	5	

АВЛГ 4.13.02.20СБ

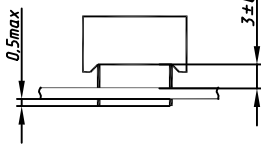


1. * Размеры для справок
2. Электромонтаж кабеля поз.1 выполнять по табл. проводов -лист 2.
3. Установку элементов (кроме DD1) производить со стороны маркировки по ОСТ 4.010.030-80 :
R1...R13, VD1...VD3 по варианту Ia;
C1...C3, по варианту IIb;
Остальные по чертежу
4. ЭРЭ: SA1...SA8, XP1 устанавливать до упора в плату;
выводы DD1 устанавливать симметрично относительно контактных площадок.
5. Допускается применение конденсатора C1 типа SM-0511-10-16-T (установку производить по рис.1) и транзисторов VT1...VT8 типа BC337.
6. На проволоку поз. 50 надеть трубку поз. 52 L=7 мм.
7. Обозначение XS1 и нумерация проводов показано условно.
8. Печатные проводники не показаны.
9. Припой ПОС-61ГОСТ 21931-76.
10. Клей термоактивный.
11. Залить термоактивным клеем после регулировки.
12. Остальные ТТ по ОСТ 4Г 0.070.015.

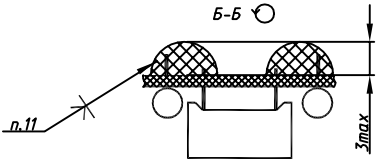
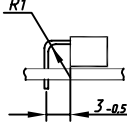
Рис. 1



Установка HL1...HL4



Установка VT1...VT8

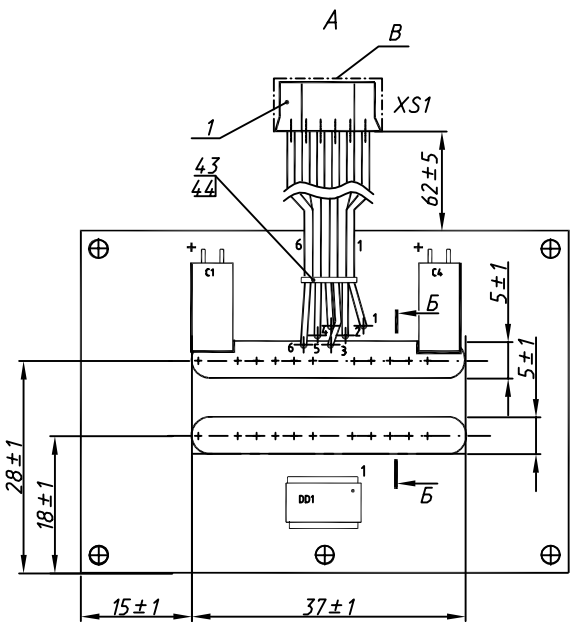
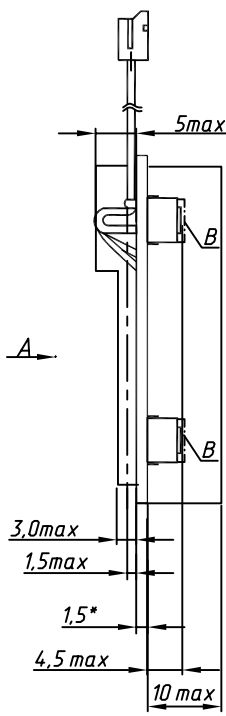
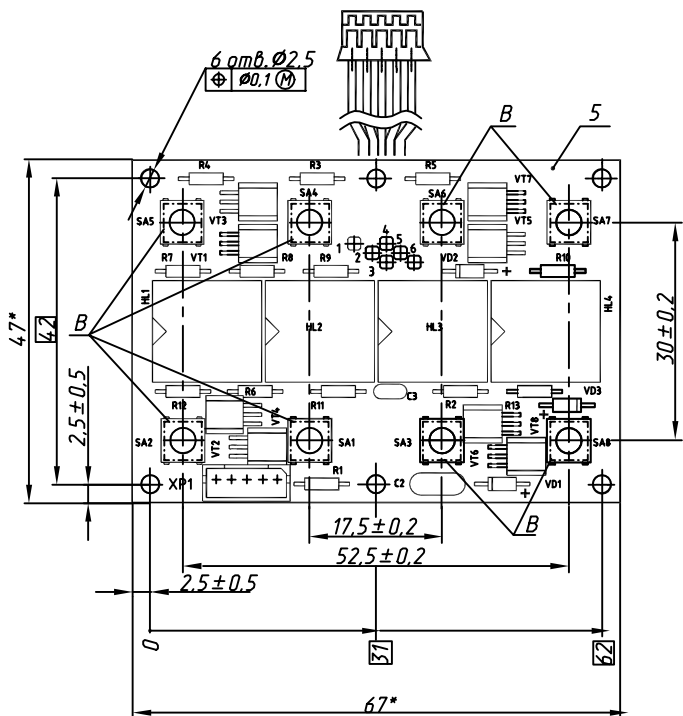


				АВЛГ 4.13.02.00 СБ		
Изм/Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Контроллер клавиатуры и индикации сборочный чертеж	Лист	Масса
Разраб.	Гринкевич		19.08.88			
Проб.	Соколов					
Т.контр.	Орлов				Лист 1	Листов 2
Н.контр.	Капленников					
Утв.	Кизин					
				Копировал	Формат А2	

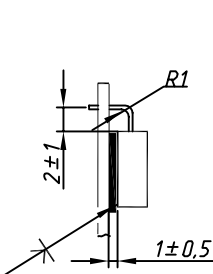
Перв. измен.		Справ. №7	
Подп. и дата		Подп. и дата	
Изм. № подл.		Изм. № подл.	
Взам. инв. №		Взам. инв. №	
Лист		Лист	
Лист		Лист	

АВЛГ 413.02.00-02 СБ

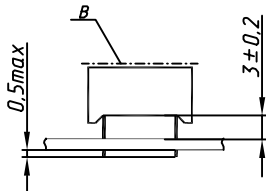
АВЛГ 413.02.00-02



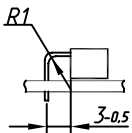
Установка C1, C4



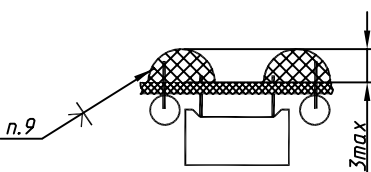
Установка HL1...HL4



Установка VT1...VT8



Б-Б



- * Размеры для справок
- Электромонтаж кабеля поз.1 выполнять по табл. проводов - лист 2.
- Установку элементов (кроме C1, C4, DD1) производить со стороны маркировки по ГОСТ 29137-91:
R1...R13, VD1...VD3 по варианту 010.02.0201.00.00
C2, C3, по варианту 180.00.0000.00.00;
DD1 по варианту 360.00.1104.00.00;
SA1...SA8, XP1 устанавливать без зазора к плате;
остальное по чертежу
- ПОС-61 ГОСТ 21931-76.
- На проволоку поз. 43 надеть трубку поз. 44 .
- На чертеже условно обозначены:
XS1 и нумерация проводов ; R6, C1, C4, DD1;
контакт "+" для C1, C4, VD1; контакт "1" для DD1.
- Покрывание: лак УР-231.У3.1.2 У6-21-14-90, кроме поверхностей В и внутренней полости соединителя XP1.
- Клей термоактивный.
- Залить термоактивным клеем после регулировки.
- Остальные ТТ по ОСТ 4Г 0.070.015.

				АВЛГ 413.02.00-02 СБ				
				Контроллер клавиатуры и индикации сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб	
Изм./Лист	№ док.	Подп.	Дата				2:1	
Разраб.	Ролко		7/8/98					
Пров.	Соколов				Лист 1	Листов 2		
Т.контр.	Орлов							
Н.контр.	Ницев							
Утв.	Кизин							
				Копировал	Формат А2			