

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

КАРТА РАБОЧИХ РЕЖИМОВ ЭЛЕМЕНТОВ

ТАБЛИЦА

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИСТОЧНИКОВ НАПЯТИЯ		ОБЩЕЕ			
ОБОЗНАЧЕНИЕ					
УЗЛА					
УСТРОЙСТВО	$(5 \pm 0, 15) V$	КТ1	X1/56		ОБЩАЯ
АНАЛОГОВОГО ВХОДА	$(+15 \pm 0, 45) V$	КТ2	X1/1, X1/2	$(5 \pm 0, 15) V$	
	$(-15 \pm 0, 45) V$	КТ3	X1/39	$(+15 \pm 0, 45) V$	
	$(-15 \pm 0, 45) V$	КТ4	X1/40	$(-15 \pm 0, 45) V$	
		КТ5		$(9 \pm 0, 9) V$	
		КТ6		$(10, 24 \pm 0, 05) V$	
АЦП	$(+15 \pm 0, 45) V$		X1/52		НА ВХОД
	$(-15 \pm 0, 45) V$		X1/53		АЦП ПОДАНО

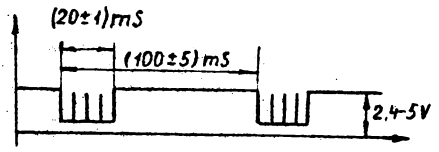
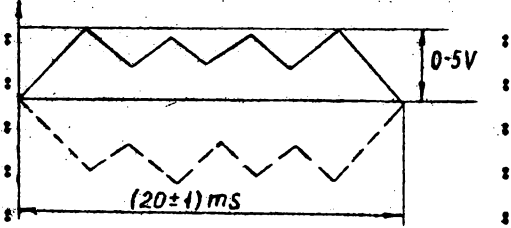
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	$(+27 \pm 0,81)V$	X1/55			НАПРЯЖЕНИЕ
	$(-27 \pm 0,81)V$	X1/54			10V
	$(5 \pm 0,15)V$	X1/50,51			
		КТ9	DA6/12	$(+10 \pm 0,02)V$	
		КТ11	DA6/10	$(-10 \pm 0,02)V$	
		VD7, КТ7		$(+9 \pm 0,9)V$	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ

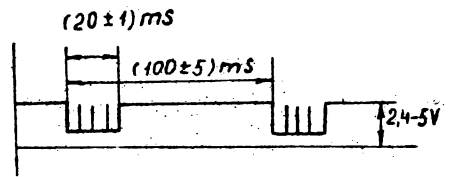
		КТ8	
		КТ5	



ПРИ ЛОГИЧЕСКОМ НУЛЕ НА КТ6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦ

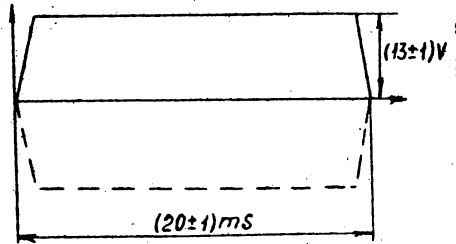
НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ	ПОЗИЦИИ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	КТ6	:	:	ПРИ ЛОГИЧЕСКОМ НУЛЕ НА КТ5
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

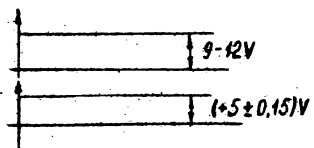
НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВАРИАНТ	ИСТОЧНИКОВ	ОБМНОЖИТЕЛЬНОЕ		НА ВЫВОДЕ	
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ			
УЗЛА					

		KT10	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	$(+5 \pm 0,15) V$	X1/50,51	
ЗАДАТЕЛЬ	$(+27 \pm 0,81) V$	X1/55	
НАПРЯЖЕНИЕ	$(+15 \pm 0,45) V$	X1/52	
НИЙ ВЫХОД	$(-15 \pm 0,45) V$	X1/53	

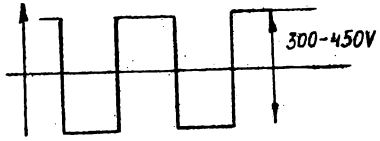


ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИСТОЧНИКОВ		ОМНОЖЕ			
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ			
УЗЛА					
СОКОВО-	$(+19 \pm 0,02)V$		X1/41		
ЛТНИИ					
		КТ4			
		КТ5			ПРИ ВКЛЮ-
					ЧЕННОЙ БЛО-
					К ИРОВОКЕ
		КТ6		U ИЗМЕР=100V	ВКЛЮЧЕНО К6.2
				U ИЗМЕР=10V	К5.2
				U ИЗМЕР=1V	К4.2



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ	ПОЗИЦИИ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО УЗЛА	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ			
:	:	:	:	U ИЗМЕР=0,1V	К3.2
:	:	:	:	U ИЗМЕР=1000V	К2.2, К2.3
:	:	Т1	7	f = 12-16 КГц	
:	:	:	:		
:	:	:	:		
:	:	:	:		
:	:	:	:		
:	:	:	:		
:	:	:	:		
:	:	:	:		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИСТОЧНИКОВ		ОМНОЖИТЕЛИ		НА ВЫВОДЕ	
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ			
УЗЛА					

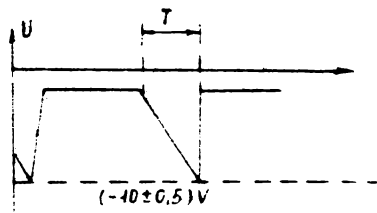
		VT1, VT2	X		
ЭМУ-1	$(5 \pm 0,15) V$		X1/50,51		
	$(+15 \pm 0,45) V$		X1/52		
	$(-15 \pm 0,45) V$		X1/53		
	$(+15 \pm 0,45) V$		X1/2		
	$(-15 \pm 0,45) V$		X1/3		
	$(+25 \pm 25) V$		X1/32		



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ


НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВВОД	НАПРЯЖЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИСТОЧНИКОВ	ИСТОЧНИКОВ	ПОЗИЦИОННОЕ		НА ВывОДЕ	
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ			
УЗЛА					

$(-25 \pm 25) V$		X1/31	
$(+10 \pm 0,02) V$		X1/41	
$(-10 \pm 0,02) V$		X1/44	
	KT1		
	KT3		



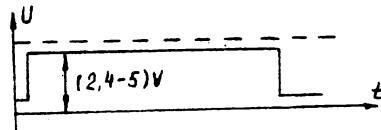
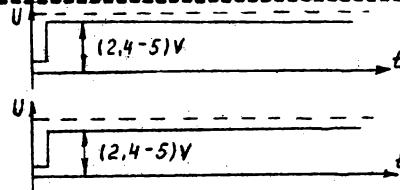
$\nabla_2$   
 В РЕЖИМЕ АВК  
 КОЭФФИЦИЕНТ  
 $(C1), T=0,9ms$   
 КОЭФФИЦИЕНТ  
 $(C2), T=9ms$

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ


НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВАШЕ	ИСТОЧНИКОВ	ИМЕННОЕ	:	НА ВЫВОДЕ	:
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО	ПИТАНИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	:		:
УЗЛА	:	:	:		:
:	:	:	:		: КОЭФФИЦИЕНТ
:	:	:	:		: 3 (C3), T=90ms
:	:	:	:		: КОЭФФИЦИЕНТ
:	:	:	:		: 4 (C4), T=90ms
:	:	:	:		: КОЭФФИЦИЕНТ
:	:	:	:		: 5 (C5), T=90ms
:	:	:	:		: КОЭФФИЦИЕНТ
:	:	:	:		: 6 (C6), T=90ms
:	:	КТ4	:		: 

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
:	:	КТ5	:	:	ПРИ ИЗМЕРЕНИИ +I ВХ.
:	:	КТ6	:	:	ПРИ ИЗМЕРЕНИИ -I ВХ.
:	:	КТ7	:	:	



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ВЫВОД	НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
:	:	КТ8	:		 5
:	:	КТ9	:	$(-5 \pm 0,1) \text{ V}$	В РЕЖИМЕ ИЗМЕРЕНИЯ $10^3 \Omega$
:	:	:	:		
:	:	:	:	$(-2,5 \pm 0,1) \text{ V}$	В РЕЖИМЕ ИЗМЕРЕНИЯ $10^6 \Omega$
:	:	:	:		РЕЛЕ К7 ВКЛЮЧЕНО
:	:	:	:		