



Контакты

Кон	Цепь
1	6В; 3мА
18	Вход строк
24	Вход палей
23	Контроль 1
22	Контроль 2
3,4	Контроль 3
21	Выход схемы защиты
16	Вход СГИ
20	Вход защиты
8	2
9	12
10	13
11	7

Сокращения принятые в схеме:  
СГИ - створ гасящих импульсов

Микросборка 04ХК005  
Устройство защиты и гашения по катоду  
Схема электрическая принципиальная

3.439.003 93

3.439.003 ПЭЗ

Микросборка 04ХК005

## Устройство защиты и гашения по катоду

## Конденсаторы

C1, C2	К53-21-16 В-1,0 мкФ ± 20 %	2
C3	К10-17 В-Н90-0,01 мкФ	1
C4	К10-17 В-М1500-470 пФ ± 10 %	1
C5	К10-17 В-М1500-150 пФ ± 10 %	1
C6	К10-17 В-Н90-0,01 мкФ	1

## Микросхемы

D1 ... D3	К129НТ1Б-1	3
-----------	------------	---

## Резисторы

R1	0,1 мВт-1 кОм ± 15 %	1
R2	1,46 мВт-20 кОм ± 30 %	1
R3	0,11 мВт-10 кОм ± 30 %	1
R4	1,11 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R5	0,94 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R6	9,72 мВт-3 кОм ± 15 %	1
R7	0,05 мВт-10 кОм ± 30 %	1
R8	0,59 мВт-1,5 кОм ± 15 %	1
R9	0,37 мВт-3 кОм ± 15 %	1
R10	0,36 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R11	0,3 мВт-24 кОм ± 30 %	1
R12	1,02 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R13	5,09 мВт-3 кОм ± 15 %	1
R14	1,34 мВт-560 Ом ± 15 %	1
R15	2,08 мВт-3 кОм ± 15 %	1
R16	1,09 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R17	0,94 мВт-30 кОм ± 30 %	1
R18	0,04 мВт-10 кОм ± 30 %	1
R19	4,5 мВт-150 кОм ± 30 %	1
R20	0,08 мВт-1 кОм ± 15 %	1
R21, R22	0,05 мВт-47 Ом ± 15 %	2

## Диоды

VD1	КД904А-1	1
-----	----------	---

## Транзисторы

VT1	КТ360Б-1	1
VT2	КТ324В-1	1
VT3	КТ3130А	1
VT4	КТ3129А	1