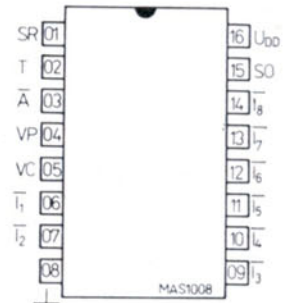


СХЕМА СЛУЖИТ ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЭЛТ НОМЕРОВ
 1...8 ВКЛЮЧЕННОГО КАНАЛА ТЕЛЕВИЗОРА
 С СЕНЗОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И КОНТАКТНЫМИ
 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ СЕРИИ MAS560A

Номер включенного канала изображается в левом верхнем
 угле ЭЛТ в форме матрицы с 7×9 точками. Продолжительность
 изображения знака можно определить продолжительностью
 внешнего сигнала.

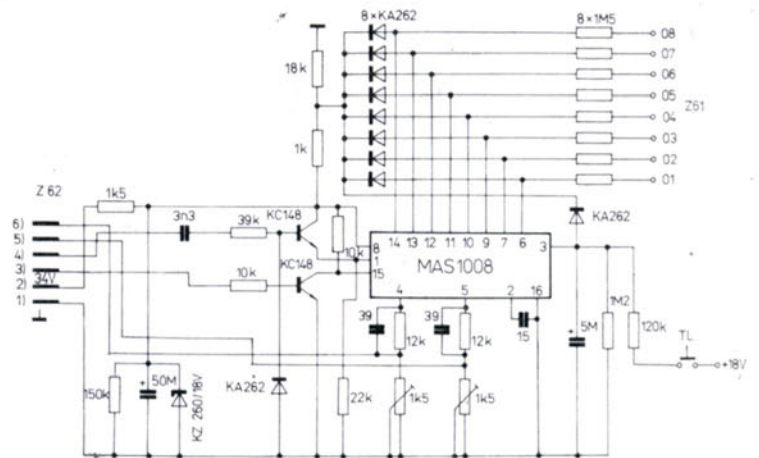
Применяется технология MNOS с проводимым каналом типа P.



Соединение выводов
(вид сверху)

Предельные значения:

	мин.	макс.	
U_{DD}	+0,3	-20	V
U_I	+0,3	-20	V
I_O		-2	mA
ϑ_a	0	+70	°C



Рекомендуемое эксплуатационное соединение
 с контактным переключателем MAS562
 (в телевизорах COLOR 110 ST).



КОРПУС: IO-14A

MAS1008

Характеристические данные:

$U_{DD} = -16,5 \dots -19,5 \text{ V}$, $\vartheta_a = 0 \dots +70 \text{ °C}$

Потребление тока	$-I_{DD}$	< 8	mA
Ток утечки входов $I_I \dots I_8, SO, SR, A$ $-U_I = 19,5 \text{ V}$	$-I_{II}$	< 1	μA
Входное напряжение входов – уровень H $I_I \dots I_8, SO, SR, A$	$-U_{III}$	< 1,5	V
Входное напряжение входов – уровень L $I_I \dots I_8, SO, SR, A$	$-U_{IL}$	> 5,0	V
Входная ёмкость входов $I_I \dots I_8, SO, SR, A$ $-U_I = 5,0 \text{ V}$, $f = 100 \text{ kHz}$	C_I	< 10	pF
Ток утечки выхода $-U_O = 19,5 \text{ V}$	$-I_{OH}$	< 1	μA
Выходное сопротивление в состоянии включения $-I_O = 1 \text{ mA}$	R_{OL}	< 1	k Ω

1) Не рекомендуется к выводу T подключать внешнее напряжение.

2) Знак минус (-) имеет силу для значений напряжения и тока только для информации, причем он относится к общей точке – к выводу 08.