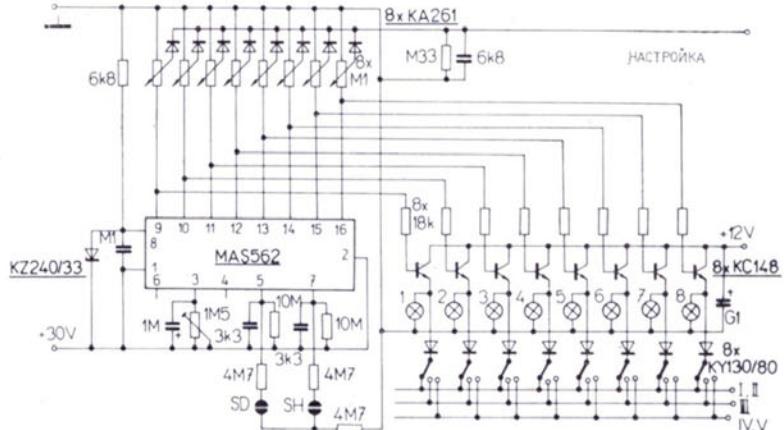
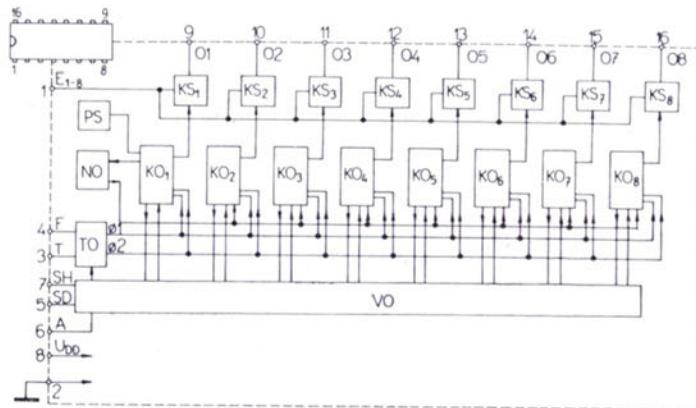


Пределевые значения:

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| U_{DD} 1) | +0,3 ... -35 | V |
| U_I 2) | +0,3 ... -20 | V |
| U_O | +0,3 ... -32 | V |
| I_O | -5 | mA |
| ϑ_a | 0 ... +70 | °C |
| ϑ_{stg} | -25 ... +125 | °C |

KO — триггер
 KS — выходной каскад
 TO — хронирующая цепь
 VO — контур связи
 NO — цепь сброса
 PS — преимущественное включение



1. К подводу U_{DD} подключено последовательное сопротивление $6,8 \text{ k}\Omega \pm 20\%$.
2. Имеет силу для выводов SH, SD.
3. Не рекомендуется к выводам F, T, A подключать внешнее напряжение.
4. Вывод E1-8 подключен к субстрату.
5. Отрицательный знак — (минус) у значений напряжения и тока имеет силу по отношению к общей точке — выводу 02.

КОРПУС: IO-14/1

Характеристические данные:

$$-U_{DD} = 26 \dots 32 \text{ V}, \vartheta_a = 0 \dots +70 \text{ °C}$$

Отбор от источника

Входной ток утечки

$$-I_I = 20 \text{ V} \text{ для входов SH, SD}$$

Входная ёмкость — входы SH, SD

$$-U_I = 7 \text{ V}, f = 100 \text{ kHz}$$

Входное напряжение невключения

$$- \text{входы SH, SD}$$

Входное напряжение включения

$$- \text{входы SH, SD}$$

Выходное напряжение вывода A

$$- \text{уровень H}$$

Выходное напряжение вывода A

$$- \text{уровень L}$$

Выходной ток утечки

$$-U_O = 32 \text{ V}$$

Сопротивление выхода в состоянии включения

$$-I_O = 1 \text{ mA}$$

Температурный коэффициент выходного сопротивления

$$-I_O = 1 \text{ mA}, \vartheta_a = +10 \dots +50 \text{ °C}$$

$$-I_{DD} < 3,0 \text{ mA}$$

$$-I_{IL} < 1,0 \mu\text{A}$$

$$C_I < 20 \text{ pF}$$

$$-U_{IL} < 1,5 \text{ V}$$

$$-U_{IH} > 7,0 \text{ V}$$

$$-U_{AO\ H} > 7,0 \text{ V}$$

$$-U_{AO\ L} < 1,5 \text{ V}$$

$$-I_{OL} < 5,0 \mu\text{A}$$

$$R_{OH} < 500 \Omega$$

$$TK R_{OH} < +1,0 \Omega/\text{K}$$