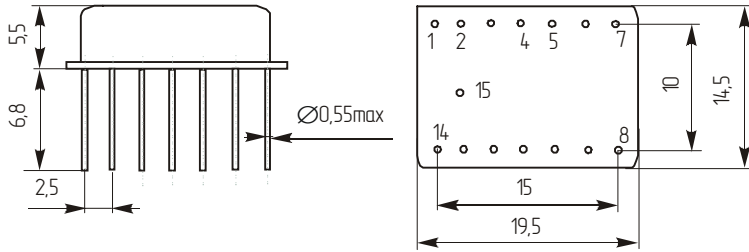




МГ-1

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов

Вид со стороны ножек



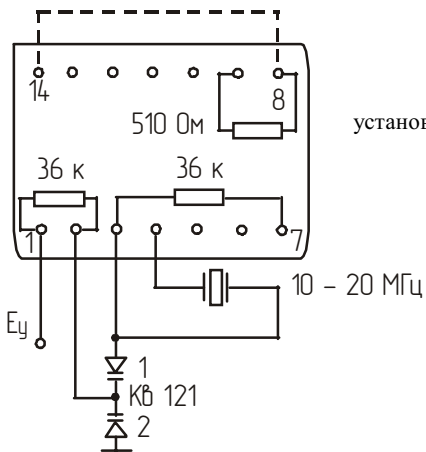
- 1 – 39 кОм
- 2 – 39 кОм
- 3 – 39 кОм
- 4 – вход
- 7 – \perp
- 8 – выход
- 9 – 510 Ом
- 14 – $E_{пит} = +5В$

Реальный размер



вид сверху

Управляемый напряжением генератор

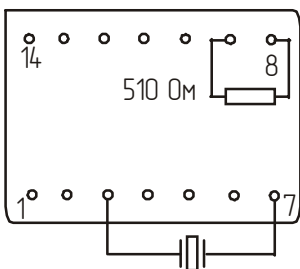


Расстройка частоты от номинала резонатора $\sim (300 - 400) \times 10^{-6}$. Для установки номинала при $E_y \sim 3 В$ варикап 2 подсоединяется к \perp через индуктивность (3-8) мкГн

Простой генератор

вид сверху

Расстройка частоты от номинала резонатора $\sim (100 - 150) \times 10^{-6}$. Номинал устанавливается при подключении последовательно с кварцем индуктивности $\sim (1 - 3) мкГн$.



Диапазон частот: (10-24) МГц