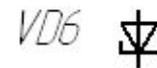
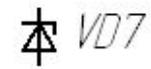
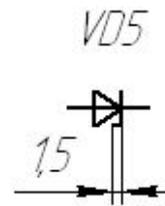
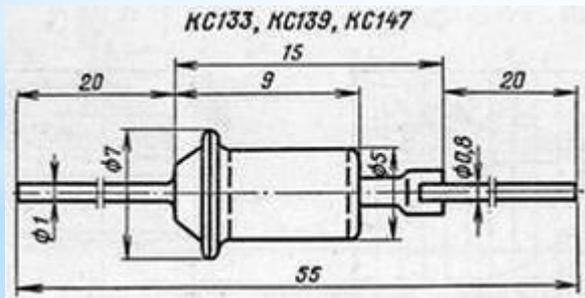


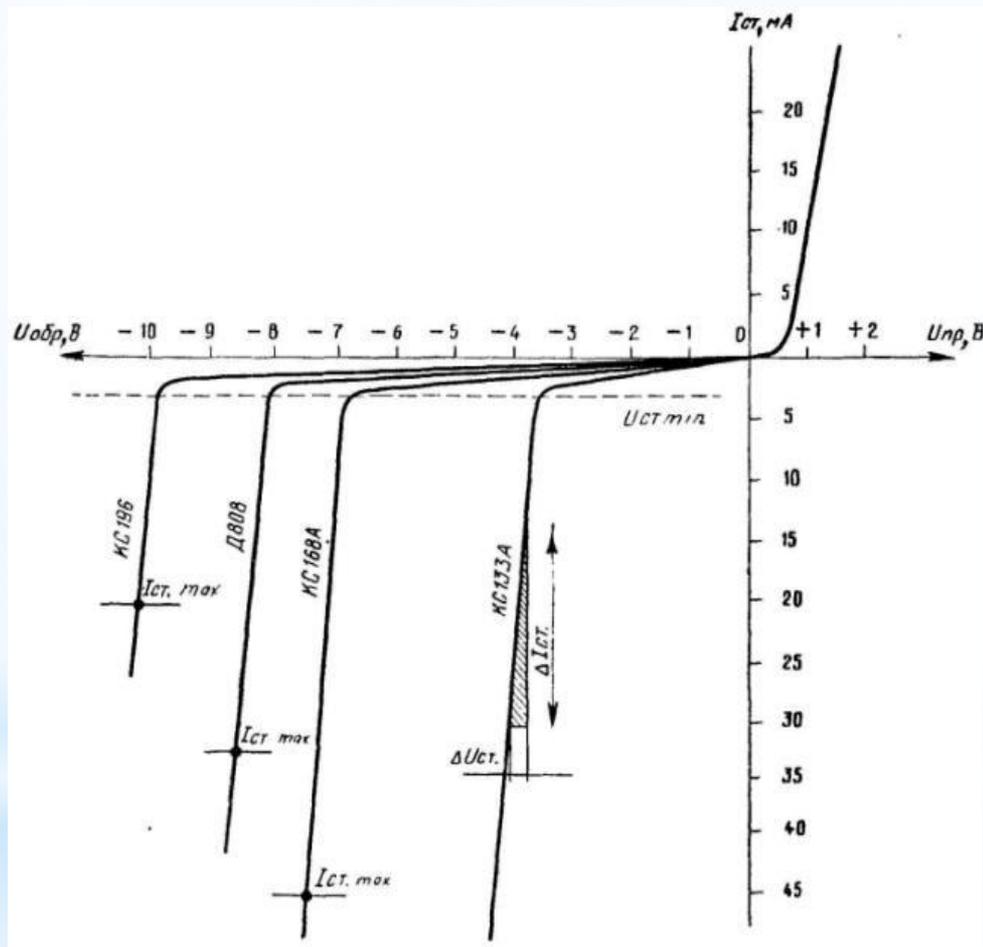


Стабилитрон КС133 – разновидность диода

Выполнили:
студенты группы ЭТЭА-31



Вольт-амперные характеристики стабилитронов



Основные технические параметры стабилитрона КС133А:

- Номинальное напряжение стабилизации: 3,3 В при $I_{ст}$ 10 мА;
- Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $-0,11 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$;
- Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр}$ 50 мА;
- Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 65 Ом при $I_{ст}$ 10 мА;
- Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
- Максимально допустимый ток стабилизации: 81 мА;
- Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 0,3 Вт;
- Рабочий интервал температуры окружающей среды: $-60... +125 \text{ }^{\circ}\text{C}$