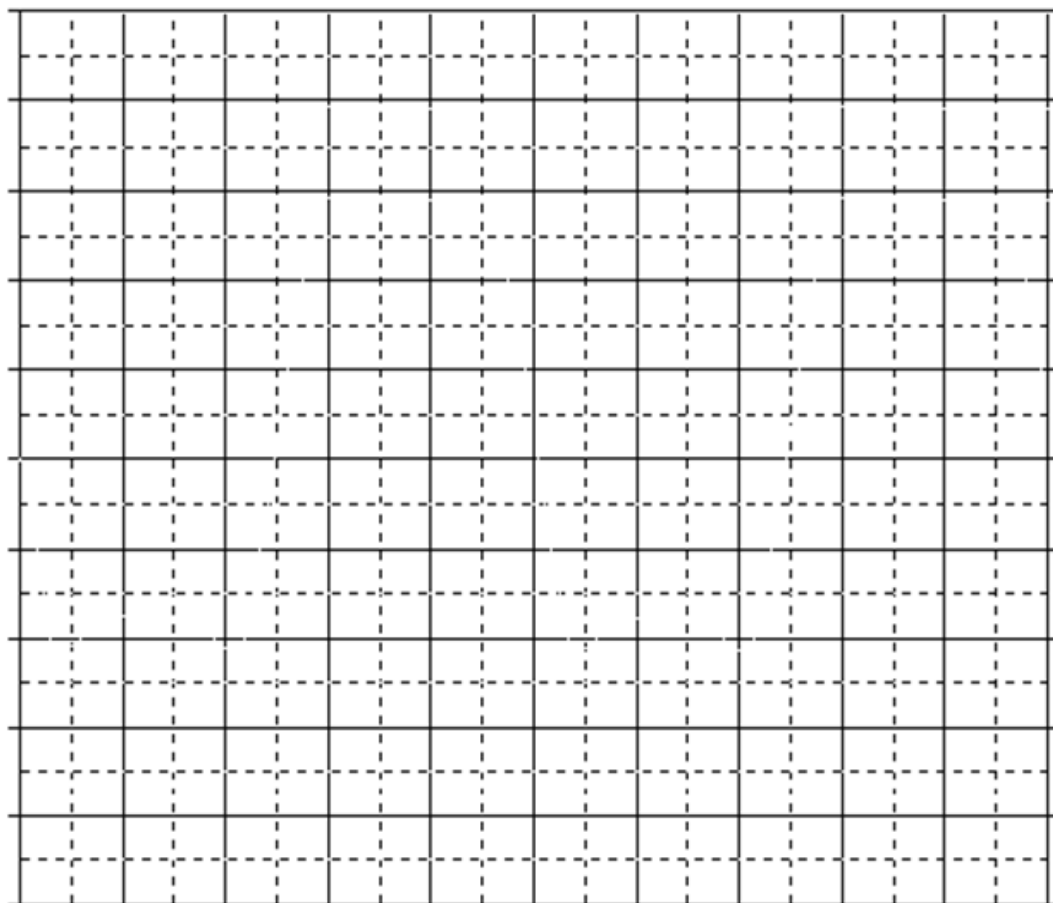


Лабораторная работа № 02**Стабилитрон. Вольтамперные характеристики стабилитрона. Применение стабилитрона****3. Подготовка к работе**

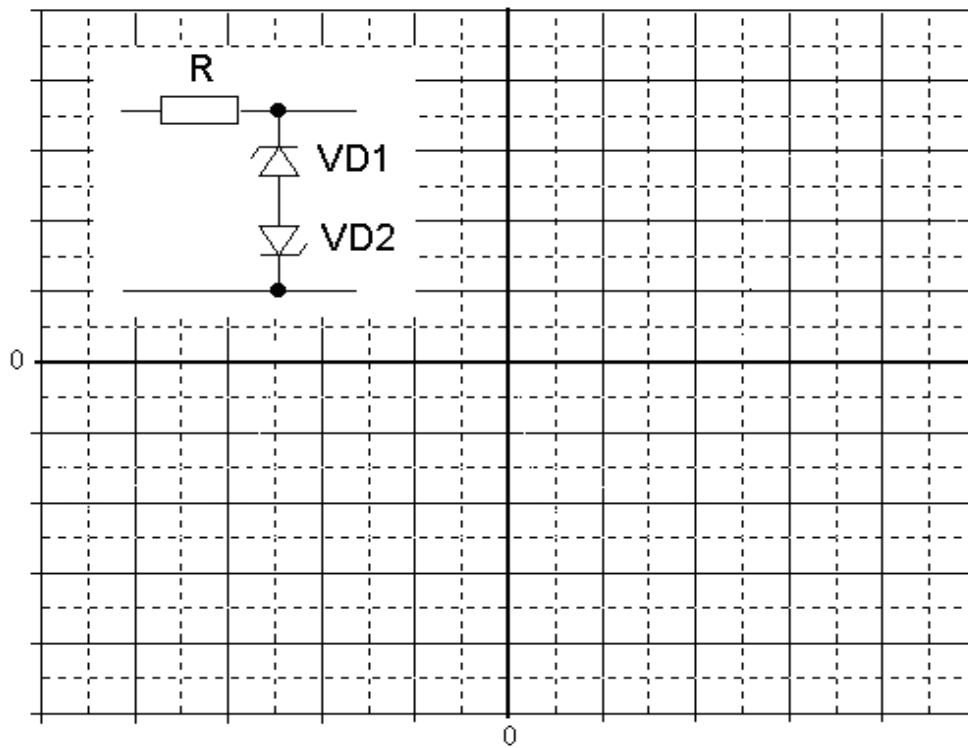
2. Таблица подключения каналов осциллографа.

Канал осциллографа	ВАХ стабилитрона VD2	ПХ ограничителя
I		
II		

4. ВАХ реального диода. На графике показать, как в произвольной точке на прямой и на обратной ветви определить параметры линейной аппроксимации.



5. Передаточная (амплитудная) характеристика диодного ограничителя в случае идеальных диодов (при одинаковом напряжении стабилизации $U_{ст} = 3.3 \text{ В}$ каждого из них). Обозначьте оси!



6. Вольтамперная характеристика ограничителя $I_{вх}(U_{вх})$ для режима холостого хода.

