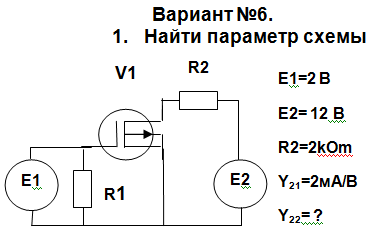
**ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ**

**Расчетно-графическая работа № 2.**

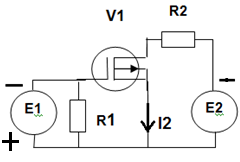
**Студент Группа**



1)

Определяем тип транзистора: С изолированным затвором и встроенным р – каналом.

Дорисовываем и ставим полярность источников напряжения относительно общей точки:



Подсчитаем Y22, используя ниже приведенные формулы:

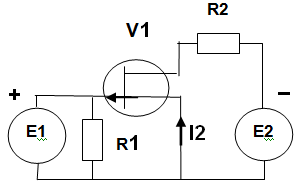
;

; ;

2)

Определяем тип транзистора: Транзистор с управляющим p-n переходом и p – каналом.

Строим схему каскада с транзистором, ВАХ которого задана вариантом:



По заданной на графике рабочей точке определяем ее параметры и находим :

*;*

По этим параметрам определяем: