



Росдистант
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ОНЛАЙН



Андрей Богомолов ▾
ЭЛбд-1902а



СДО Росдистант > Текущий курс > Полупроводниковые приборы > 3.
Полупроводниковые приборы с двумя и более переходами > Промежуточный тест 3

Тест начат	15/05/2023, 21:24
Состояние	Завершены
Завершен	15/05/2023, 21:24
Прошло времени	29 сек.
Баллы	0,0/20,0
Оценка	0,0 из 7,0 (0%)

Вопрос 1

Нет ответа

Балл: 1,0

Что изображено на рисунке?



Выберите один ответ:

- Полевой транзистор с управляющим p-n-переходом
- Тиристор
- Полевой транзистор с изолированным затвором с индуцированным каналом
- Биполярный n-p-n-транзистор
- Полевой транзистор с изолированным затвором со встроенным каналом
- Биполярный p-n-p-транзистор

Правильный ответ: Тиристор

Вопрос 2

Нет ответа Балл: 1,0

В каком направлении смещен эмиттерный переход биполярного транзистора в режиме отсечки?

Выберите один ответ:

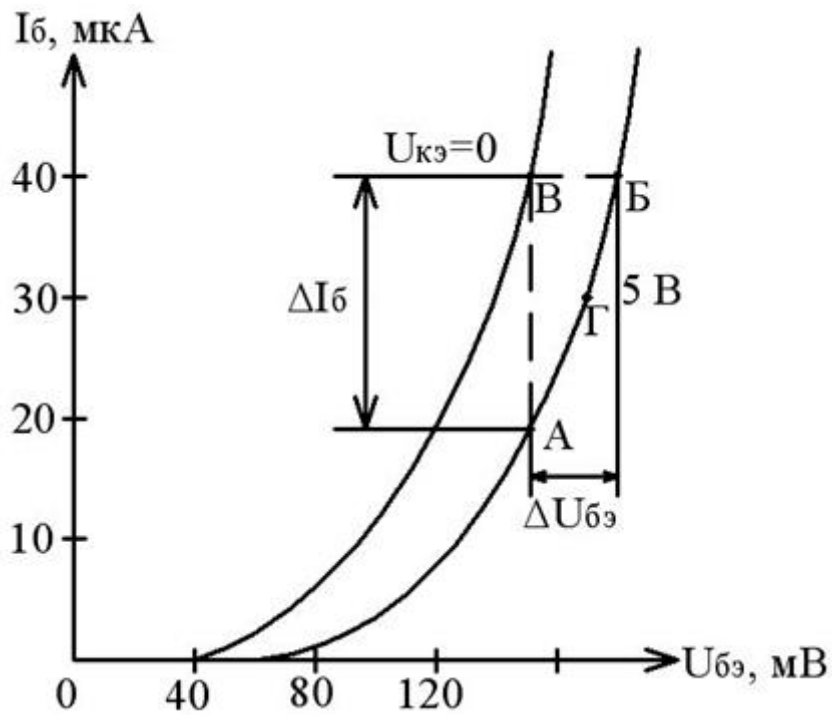
- В обратном
- В прямом и в обратном
- В прямом
- Ни в каком

Правильный ответ: В обратном

Вопрос 3

Нет ответа Балл: 1,0

Назовите прибор, которому принадлежит изображенная характеристика.



Выберите один ответ:

- Стабилитрон
- Тиристор
- Дроссель (индуктивность)
- Резистор
- Конденсатор
- Биполярный транзистор
- Фотодиод
- Полевой транзистор
- Диод
- Светодиод

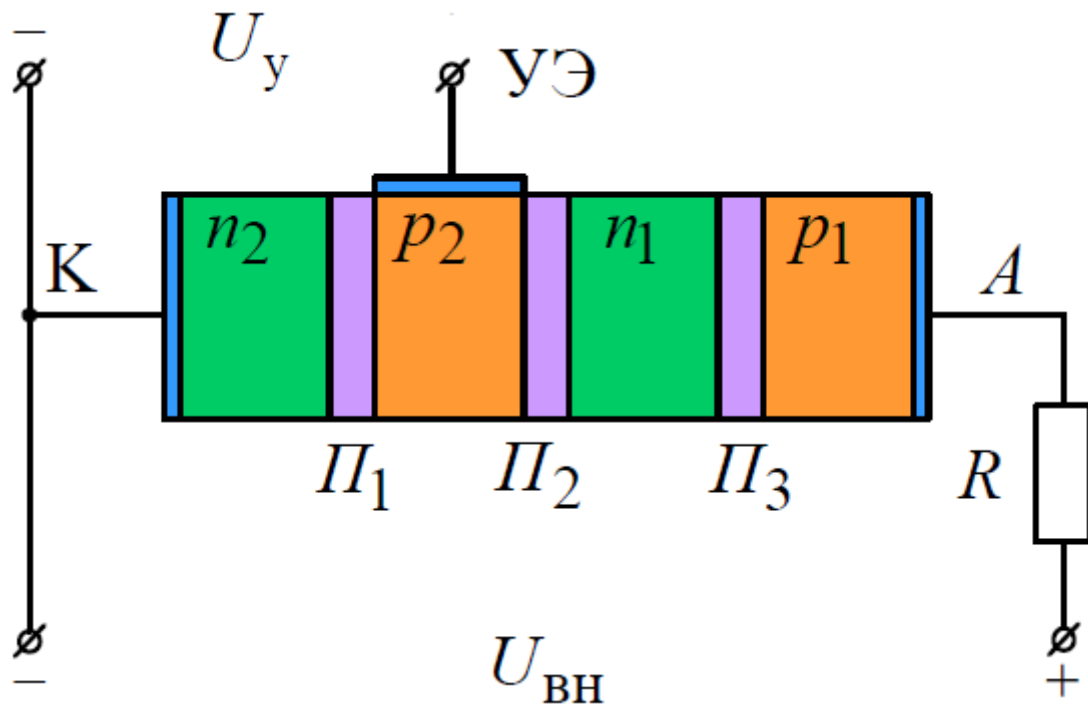
Правильный ответ: Биполярный транзистор

Вопрос 4

Нет ответа

Балл: 1,0

Структура какого прибора изображена на рисунке?

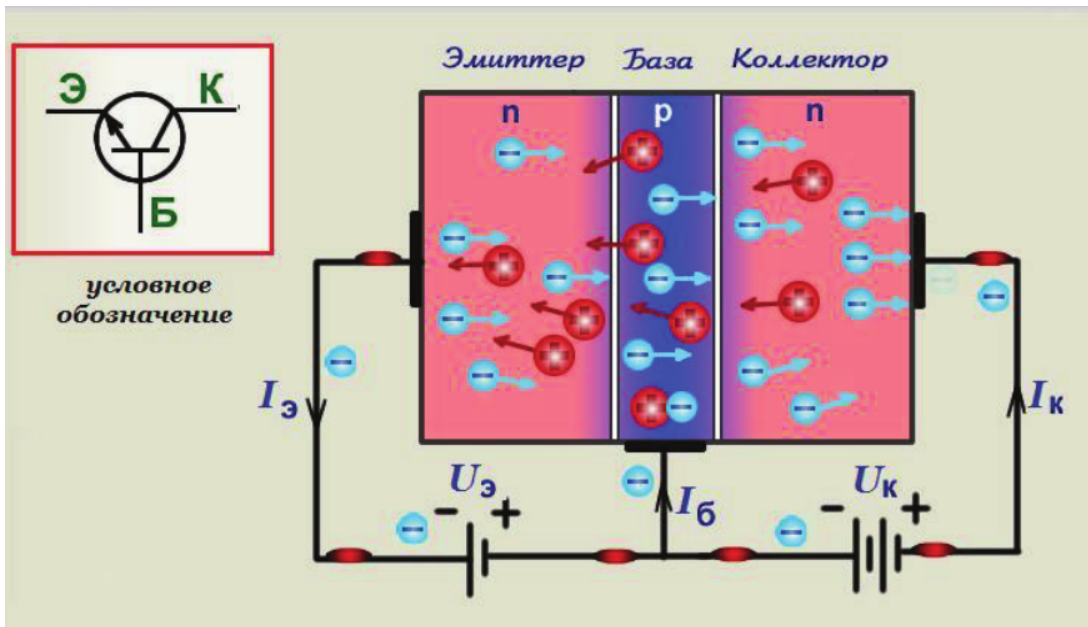


Выберите один ответ:

- Тиристора
- Полевого транзистора
- Биполярного транзистора
- Диода

Правильный ответ: Тиристора

Назовите прибор, показанный на рисунке.



Выберите один ответ:

- Р-п-р-транзистор
- Диод
- Стабилитрон
- N-p-n-транзистор
- Тиристор

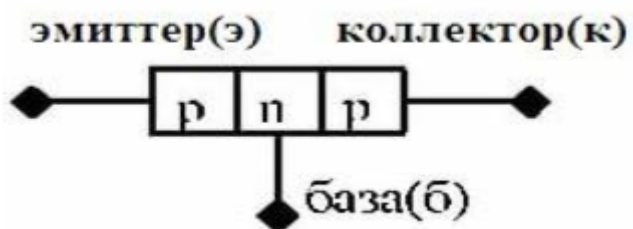
Правильный ответ: N-p-n-транзистор

Вопрос 6

Нет ответа

Балл: 1,0

Что изображено на рисунке?



Выберите один ответ:

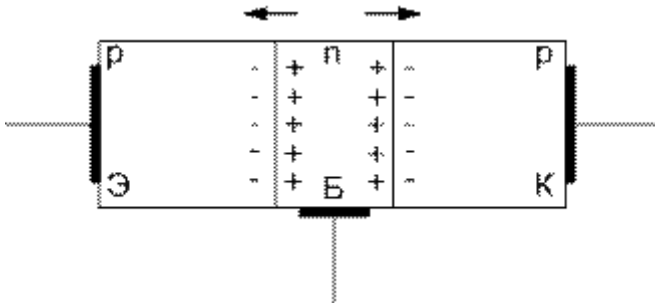
- Полевой транзистор с управляющим p-n-переходом
- Тиристор
- Полевой транзистор с изолированным затвором
- Биполярный n-p-n-транзистор
- Биполярный p-n-p-транзистор

Правильный ответ: Биполярный p-n-p-транзистор

Вопрос 7

Нет ответа Балл: 1,0

Какой из элементов обладает изображенной структурой?



Выберите один ответ:

- Фотодиод
- Конденсатор
- Полевой транзистор
- Резистор
- Стабилитрон
- Дроссель (индуктивность)
- Диод
- Светодиод
- Тиристор
- Биполярный транзистор

Правильный ответ: Биполярный транзистор

Вопрос 8

Нет ответа

Балл: 1,0

Сколько р-п-переходов в биполярном транзисторе?

Выберите один ответ:

- 3
- 0
- 1
- 2

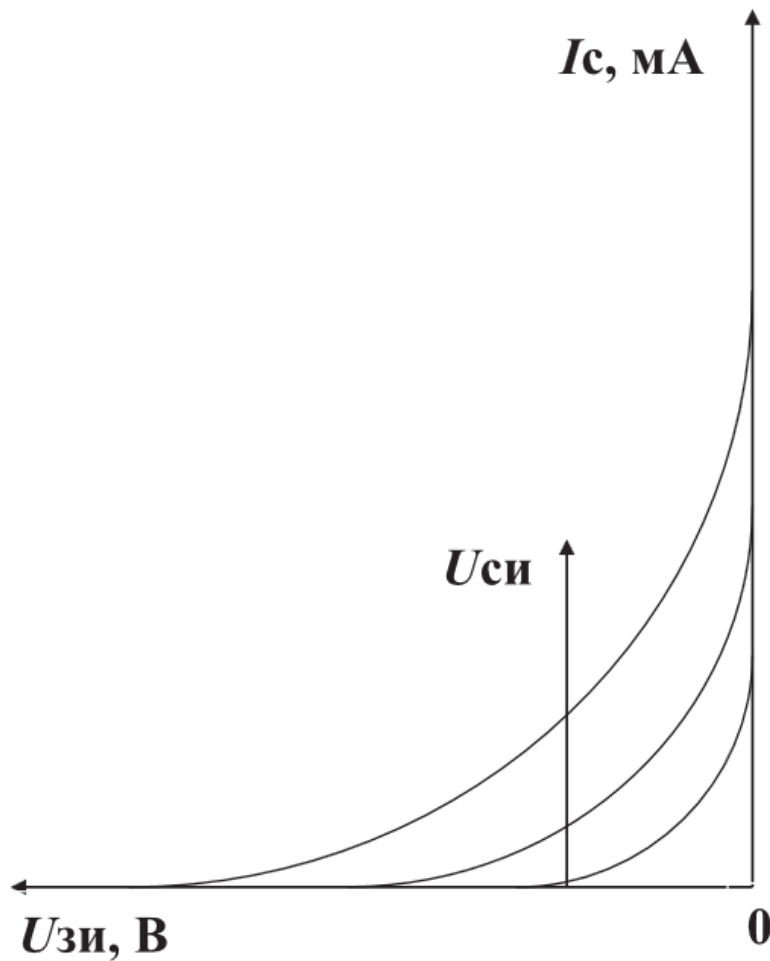
Правильный ответ: 2

Вопрос 9

Нет ответа

Балл: 1,0

Что изображено на рисунке?

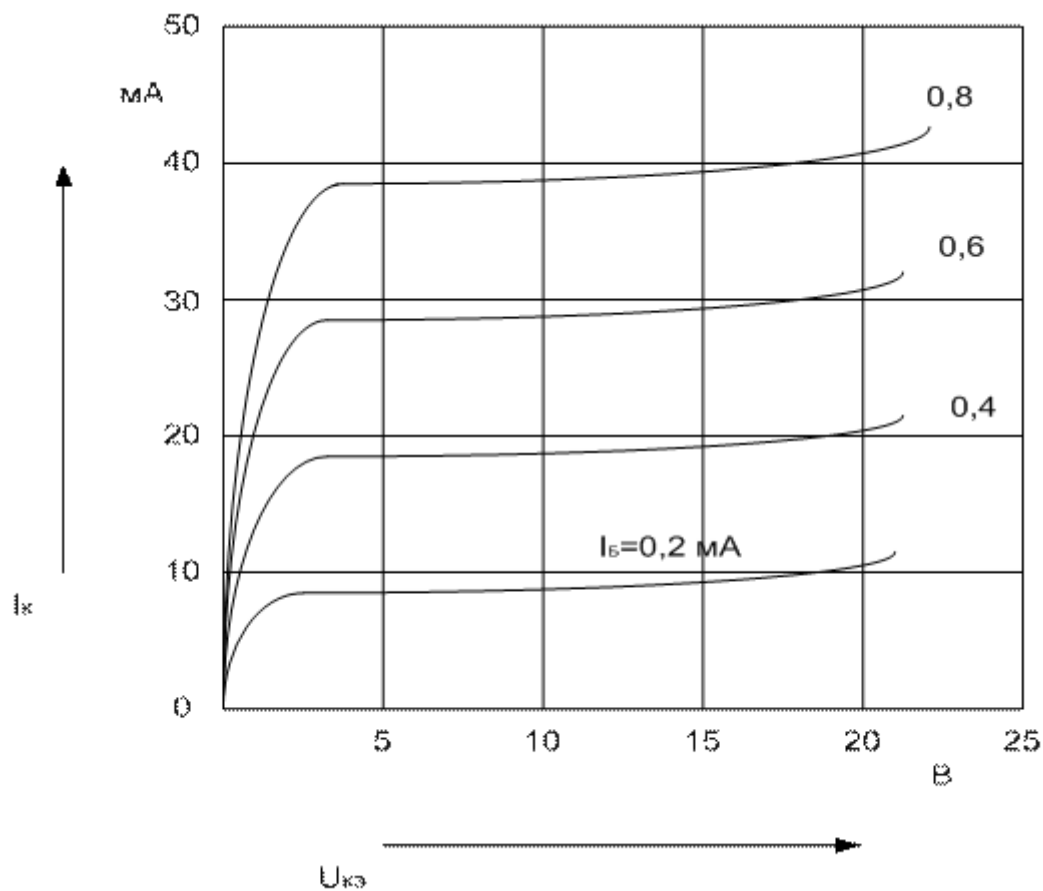


Выберите один ответ:

- Входные характеристики биполярного транзистора
- Прямая ВАХ диода
- Передаточные характеристики полевого транзистора
- Обратная ВАХ диода
- Выходные характеристики полевого транзистора
- Выходные характеристики биполярного транзистора

Правильный ответ: Передаточные характеристики полевого транзистора

Какому из приборов принадлежит изображенная характеристика?



Выберите один ответ:

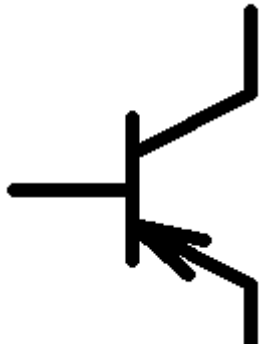
- Конденсатору
- Тиристор
- Светодиоду
- Биполярному транзистору
- Стабилитрону
- Дросселю
- Резистору
- Полевому транзистору
- Диоду

Правильный ответ: Биполярному транзистору

Вопрос 11

Нет ответа Балл: 1,0

Что представлено на рисунке?



Выберите один ответ:

- Биполярный р-п-р-транзистор
- Полевой транзистор с изолированным затвором
- Биполярный п-р-п-транзистор
- Тиристор
- Полевой транзистор с управляющим р-п-переходом

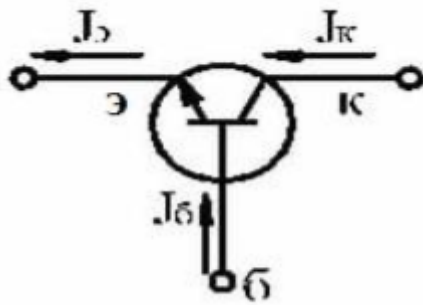
Правильный ответ: Биполярный р-п-р-транзистор

Вопрос 12

Нет ответа

Балл: 1,0

Что представлено на рисунке?



Выберите один ответ:

- Биполярный p-n-p-транзистор
- Биполярный n-p-n-транзистор
- Полевой транзистор с управляющим p-n-переходом
- Тиристор
- Полевой транзистор с изолированным затвором

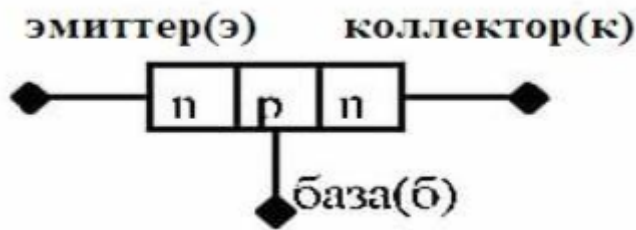
Правильный ответ: Биполярный n-p-n-транзистор

Вопрос 13

Нет ответа

Балл: 1,0

Что показано на рисунке?

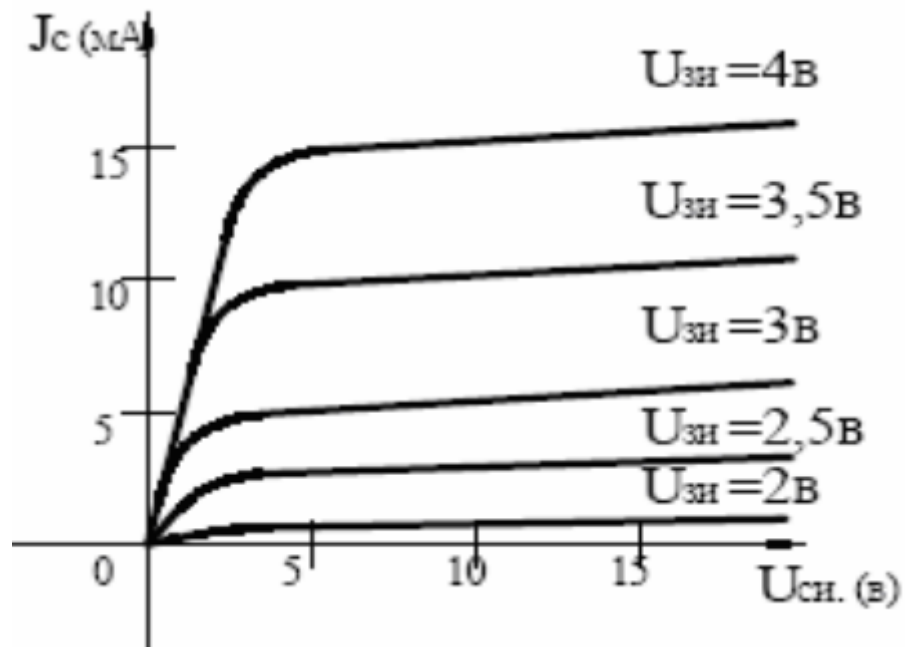


Выберите один ответ:

- Тиристор
- Биполярный p-n-p-транзистор
- Полевой транзистор с управляющим p-n-переходом
- Полевой транзистор с изолированным затвором
- Биполярный n-p-n-транзистор

Правильный ответ: Биполярный n-p-n-транзистор

Характеристики какого прибора показаны на рисунке?

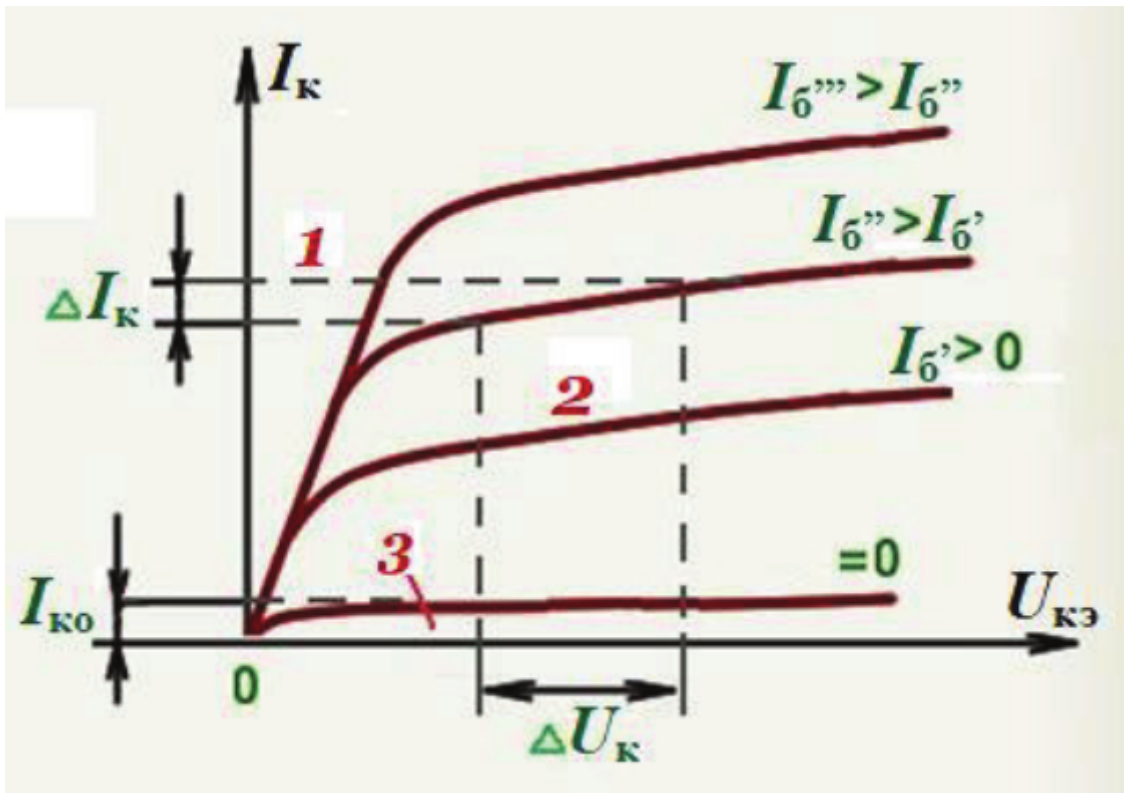


Выберите один ответ:

- Диода
- Тиристора
- Полевого транзистора
- Биполярного транзистора

Правильный ответ: Полевого транзистора

Что из перечисленного показано на рисунке?



Выберите один ответ:

- Обратная ВАХ диода
- Выходные характеристики биполярного транзистора
- Выходные характеристики полевого транзистора
- Прямая ВАХ диода
- Входные характеристики биполярного транзистора
- Входные характеристики полевого транзистора

Правильный ответ: Выходные характеристики биполярного транзистора

Вопрос 16

Нет ответа

Балл: 1,0

В каком направлении смещен коллекторный переход биполярного транзистора в режиме насыщения?

Выберите один ответ:

- В обратном
- В прямом
- Ни в каком
- В обоих

Правильный ответ: В прямом

Вопрос 17

Нет ответа

Балл: 1,0

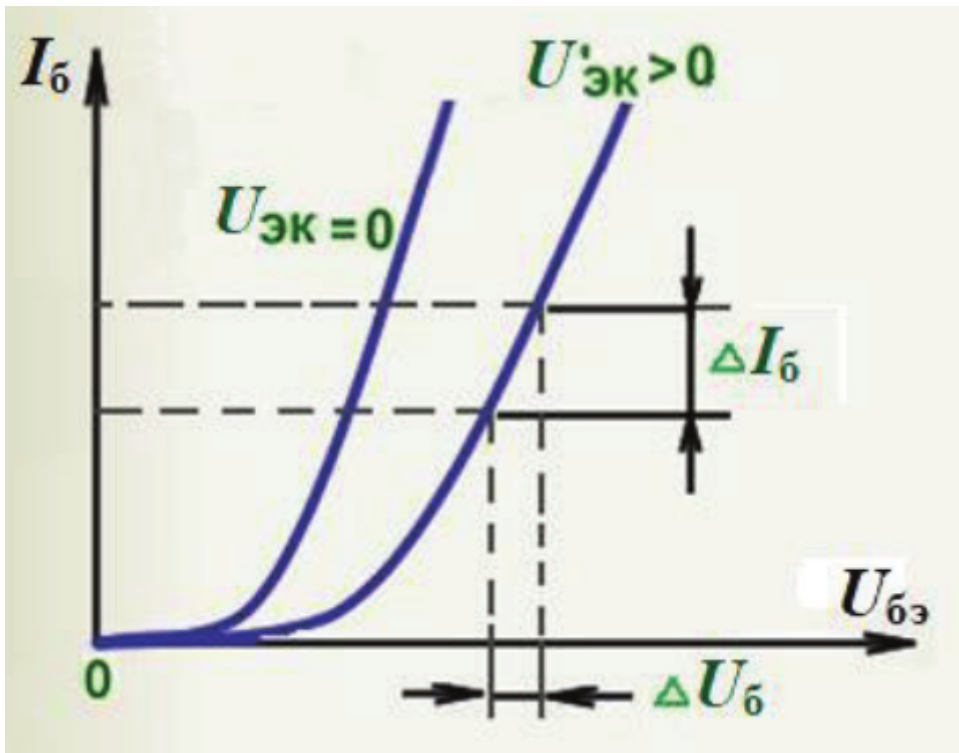
В каком направлении смещен коллекторный переход биполярного транзистора в инверсном режиме?

Выберите один ответ:

- В обоих
- Ни в каком
- В обратном
- В прямом

Правильный ответ: В прямом

Что изображено на рисунке?



Выберите один ответ:

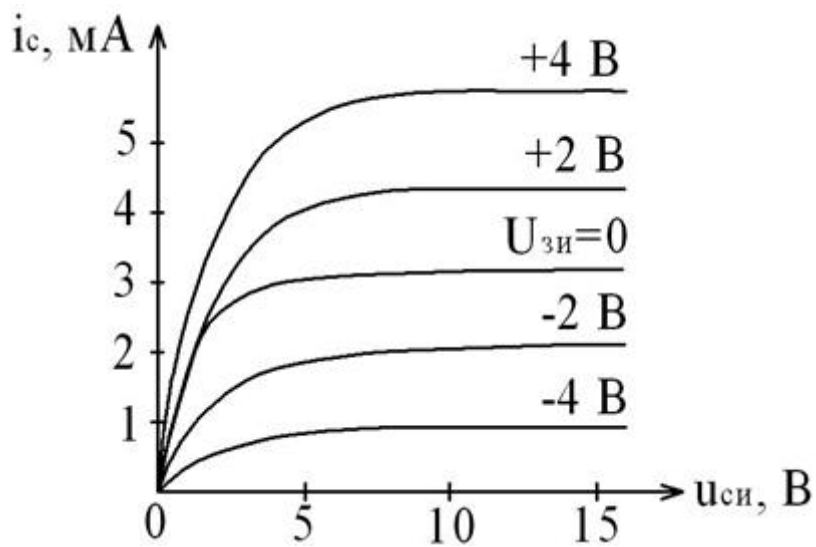
- Входные характеристики биполярного транзистора
- Обратная ВАХ диода
- Выходные характеристики биполярного транзистора
- Выходные характеристики полевого транзистора
- Входные характеристики полевого транзистора
- Прямая ВАХ диода

Правильный ответ: Входные характеристики биполярного транзистора

Вопрос 19

Нет ответа Балл: 1,0

Какому из приборов принадлежит изображенная характеристика?



Выберите один ответ:

- Стабилитрону
- Биполярному транзистору
- Резистору
- Дросселю
- Полевому транзистору
- Тиристор
- Диоду
- Фотодиоду
- Конденсатору
- Светодиоду

Правильный ответ: Полевому транзистору

Вопрос 20

Нет ответа Балл: 1,0

В каком направлении смещен эмиттерный переход биполярного транзистора в режиме насыщения?

Выберите один ответ:

- Ни в каком
- В обоих
- В обратном
- В прямом

Правильный ответ: В прямом