Министерство образования и науки Российской Федерации ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.

(СГТУ им. Гагарина Ю.А.)

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

ОТЧЕТ О

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО УСТАНОВКЕ И ЗНАКОМСТВУ С ОС

FREEBSD

(заключительный)

Программные и аппаратные технологии умного города

Исполнитель НИР,

студент б1-ПИНФ-41 Нефедов Д.В.

Руководитель НИР,

канд. техн. наук, доц. Федукин А.Ю

Саратов 2021

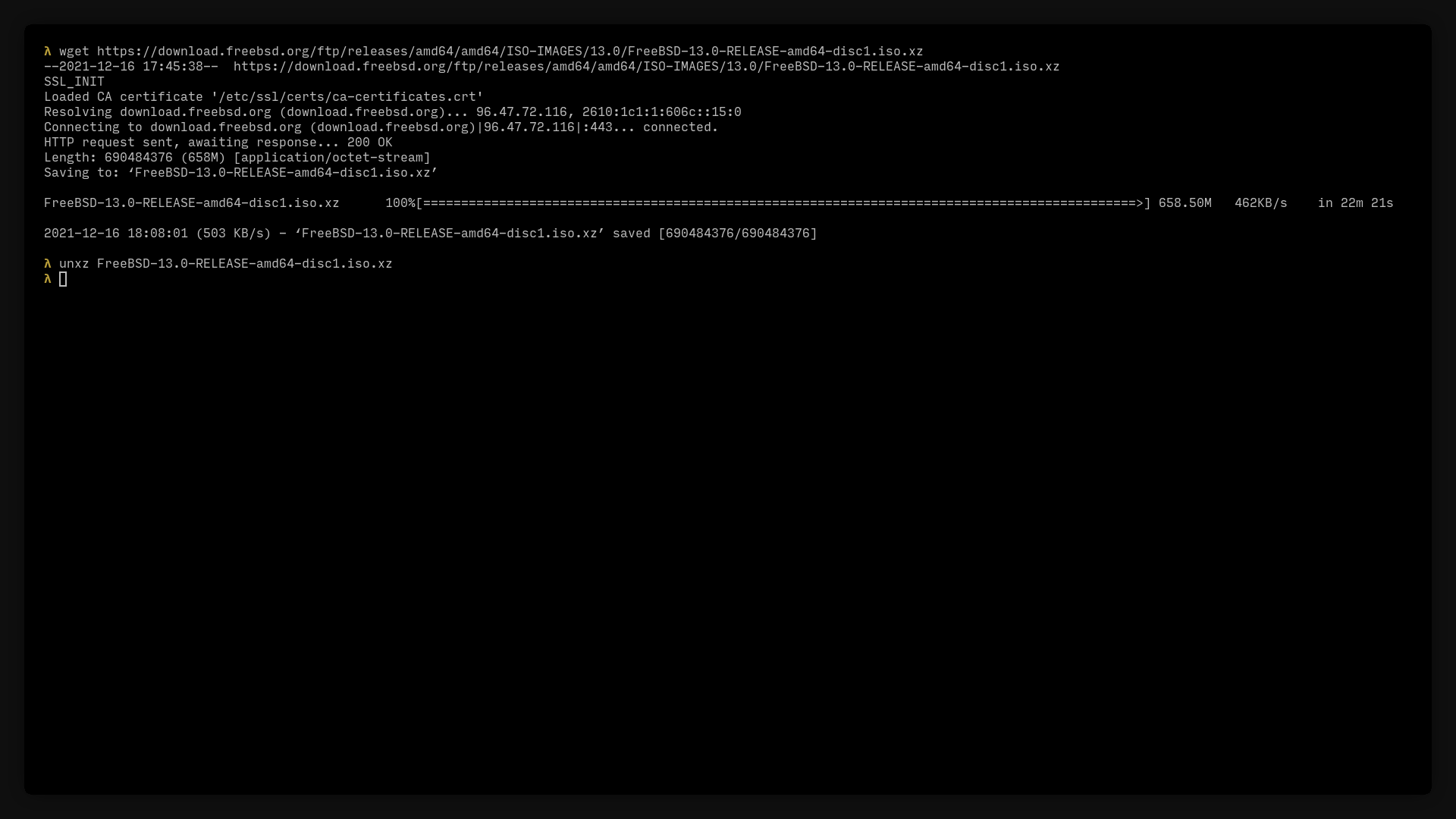


Рисунок 1.1 – Загрузка ОС FreeBSD

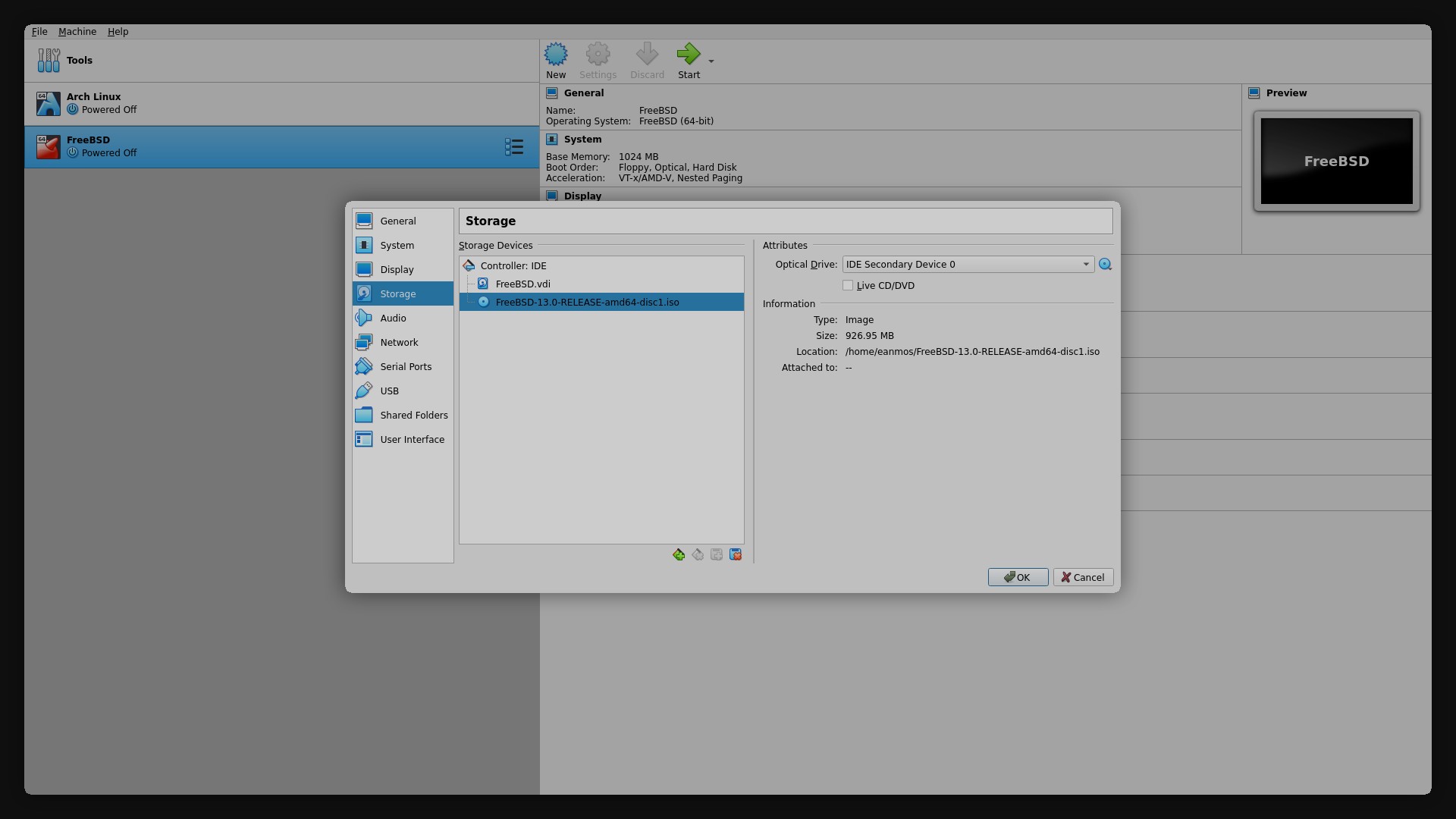


Рисунок 2.2 – Настраиваем виртуальную машину. Вставляем в CD-ROM виртуальной машины ISO-образ с ОС FreeBSD

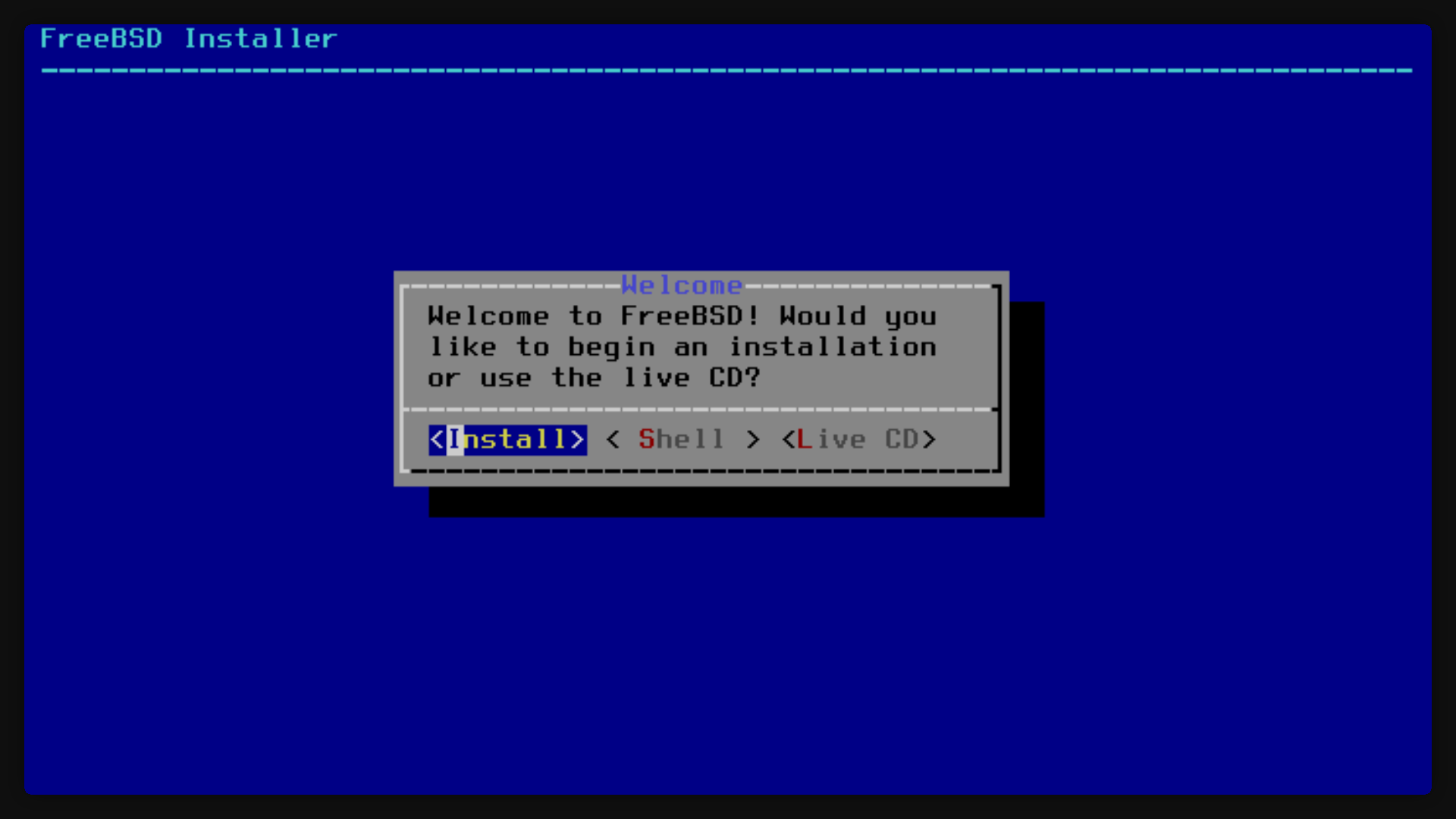


Рисунок 2.3 – Запускаем виртуальную машину и начинаем процесс установки

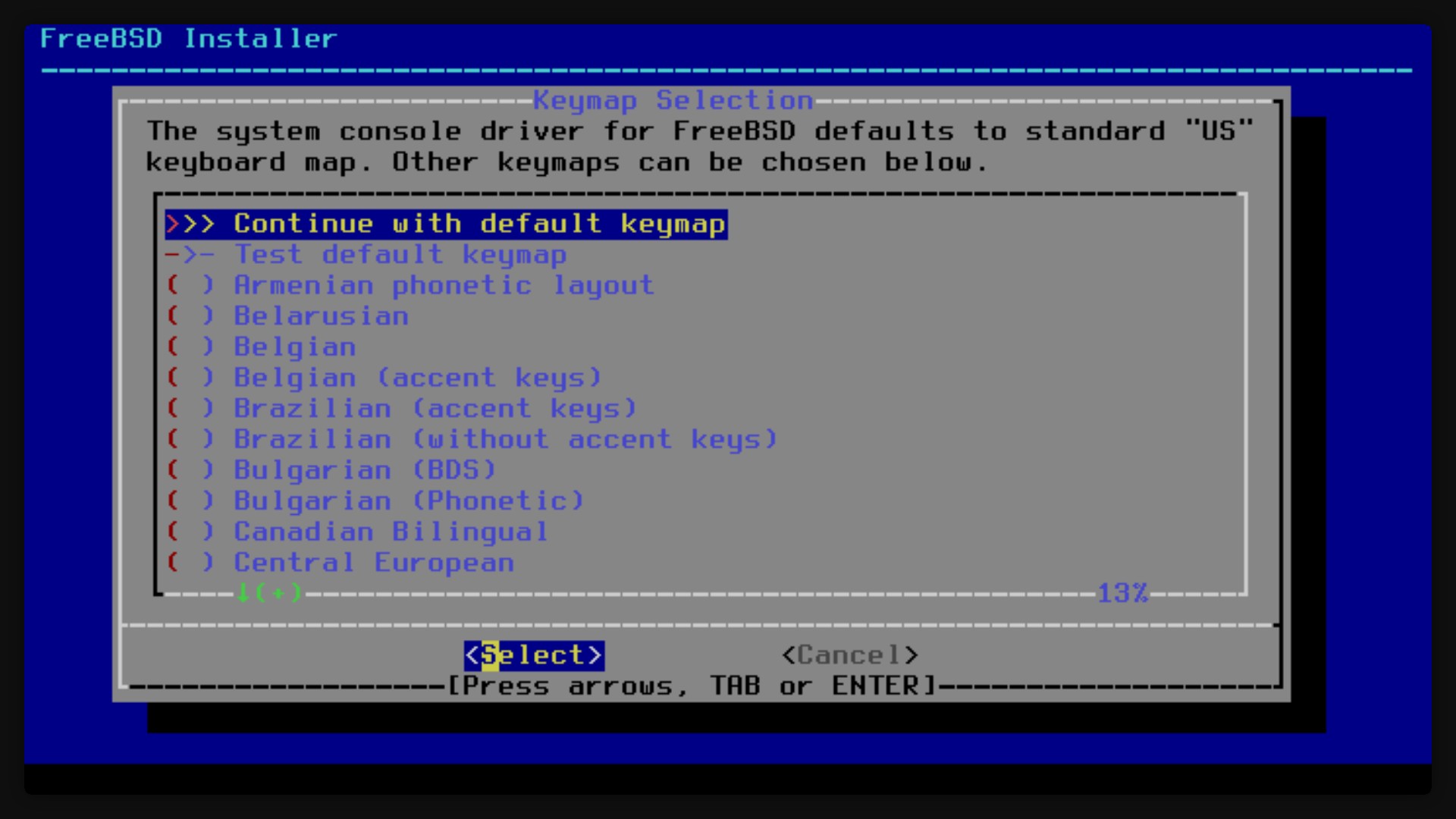


Рисунок 3.4 – Выбираем стандартную раскладку клавиатуры

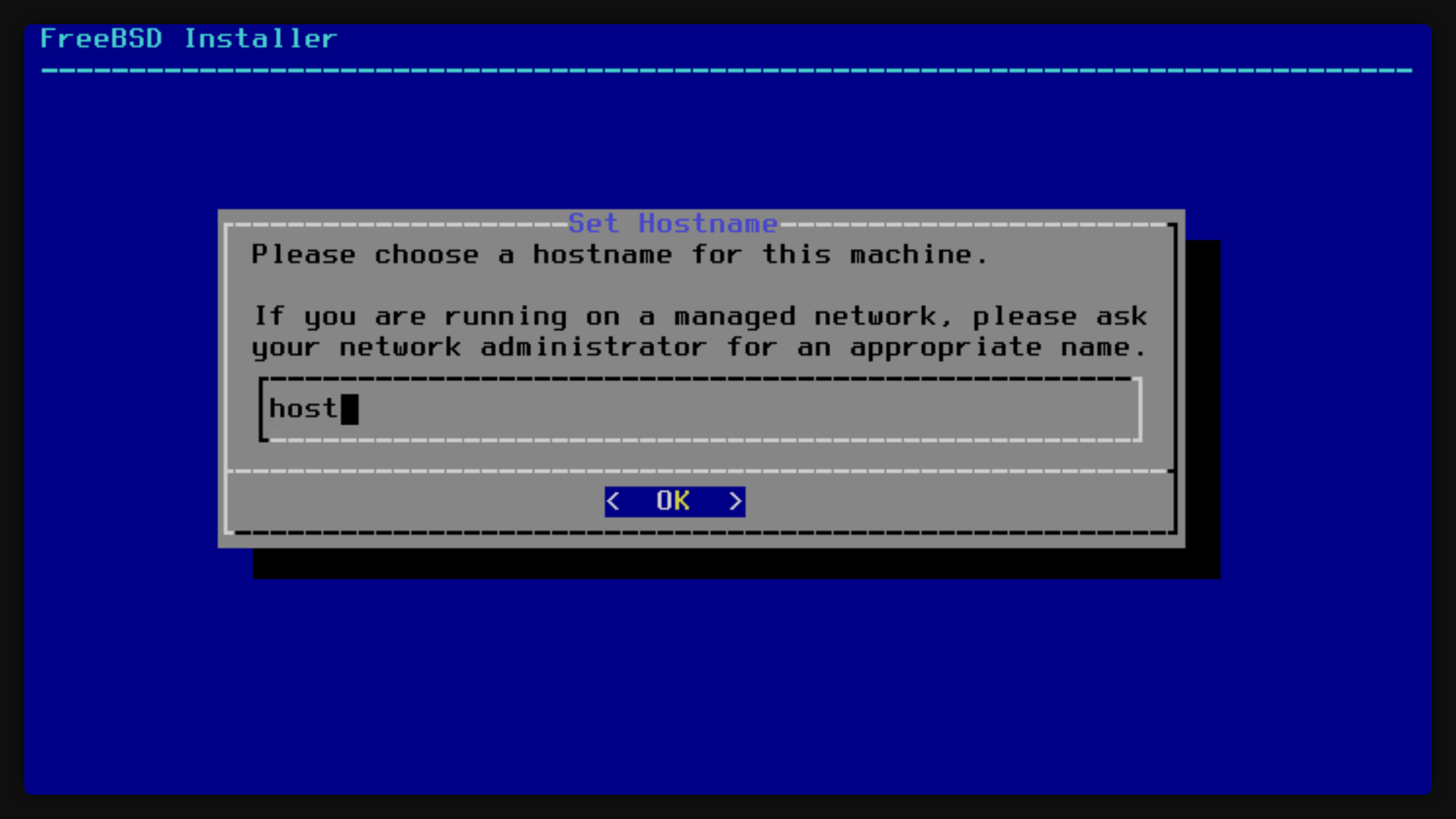


Рисунок 4.5 – В качестве имени хоста выберем «host»

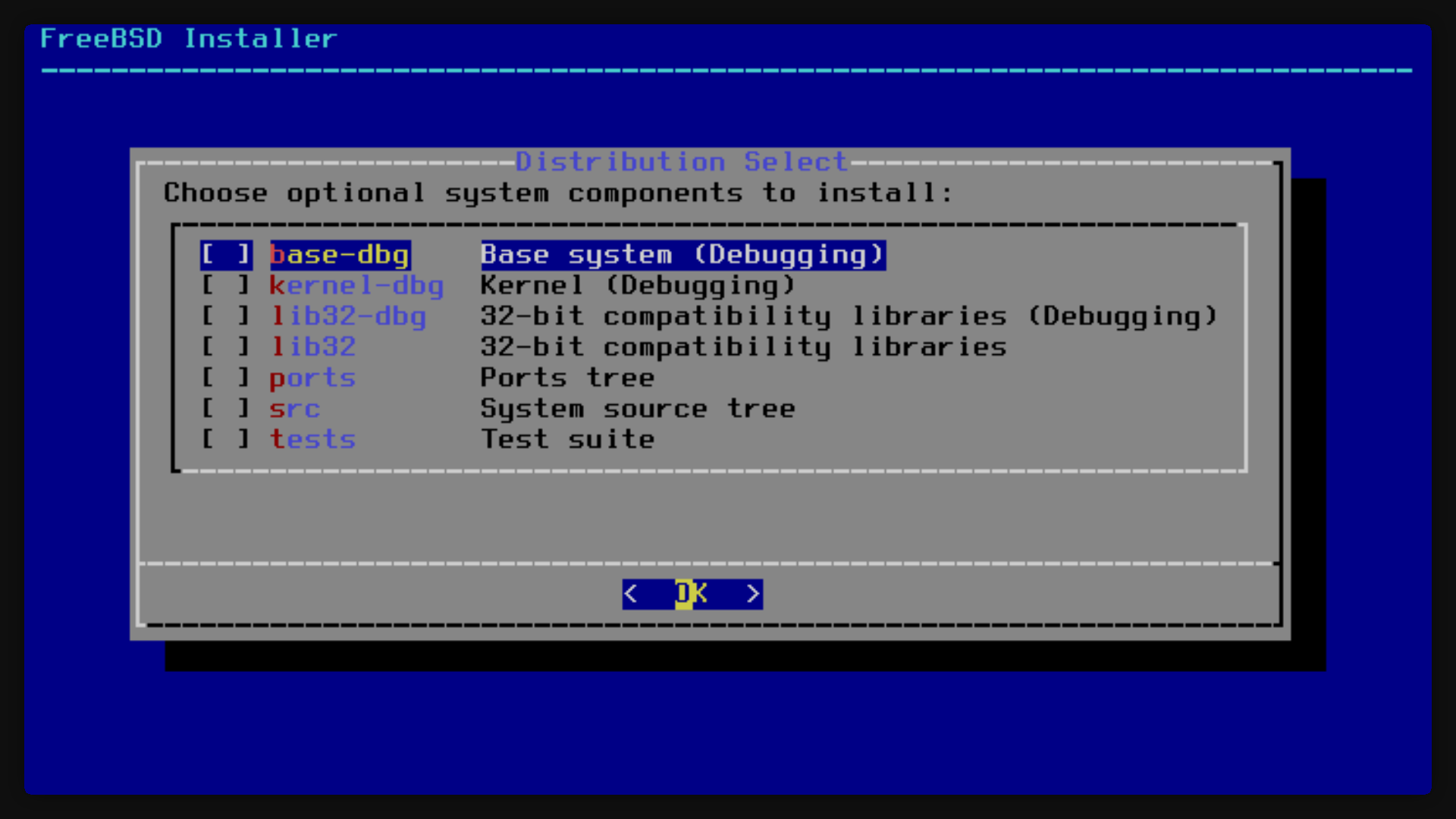


Рисунок 5.6 – Мы не будем устанавливать никакие опциональные компоненты системы

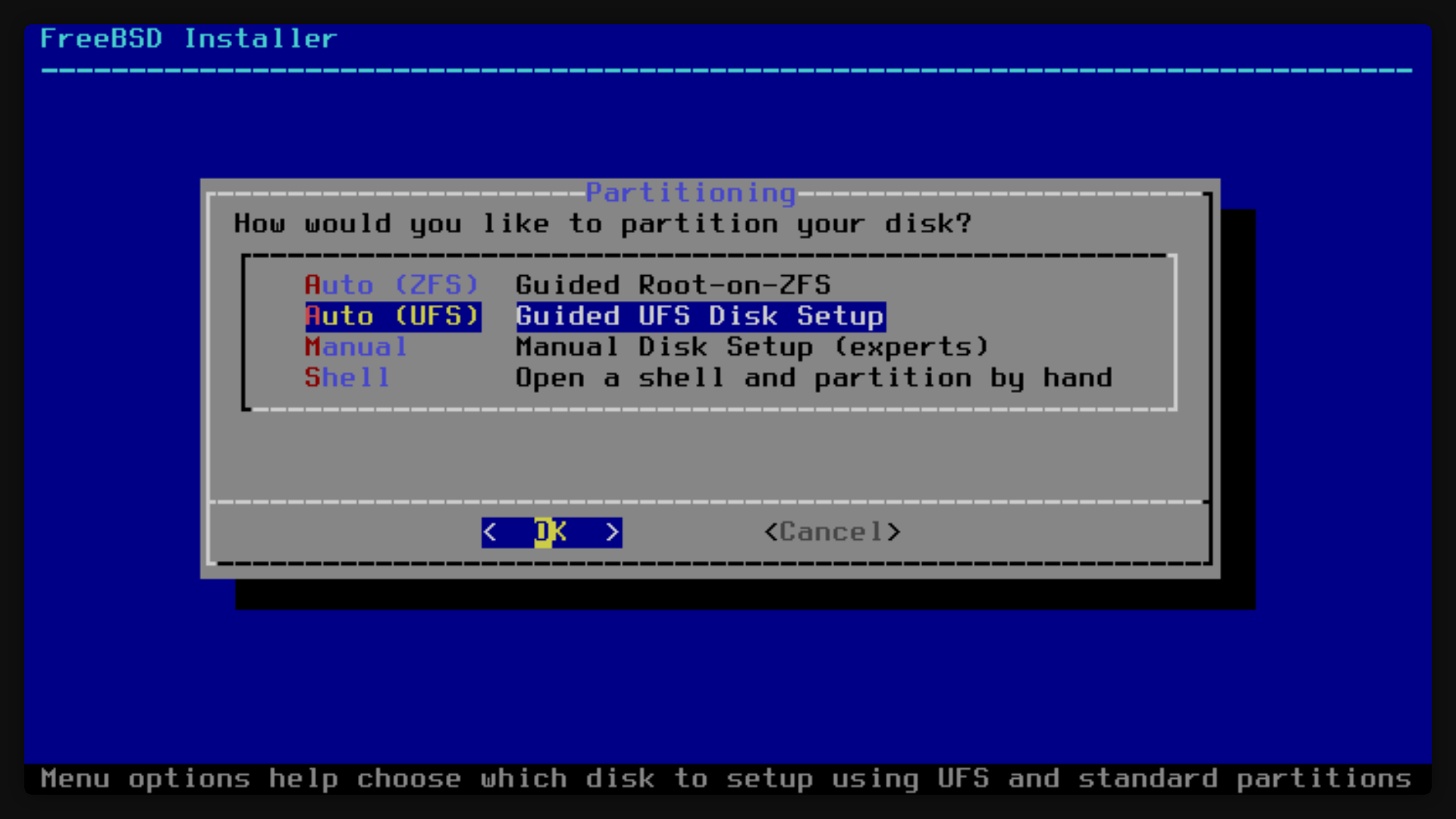


Рисунок 6.7 – Выбираем автоматическую разметку диска

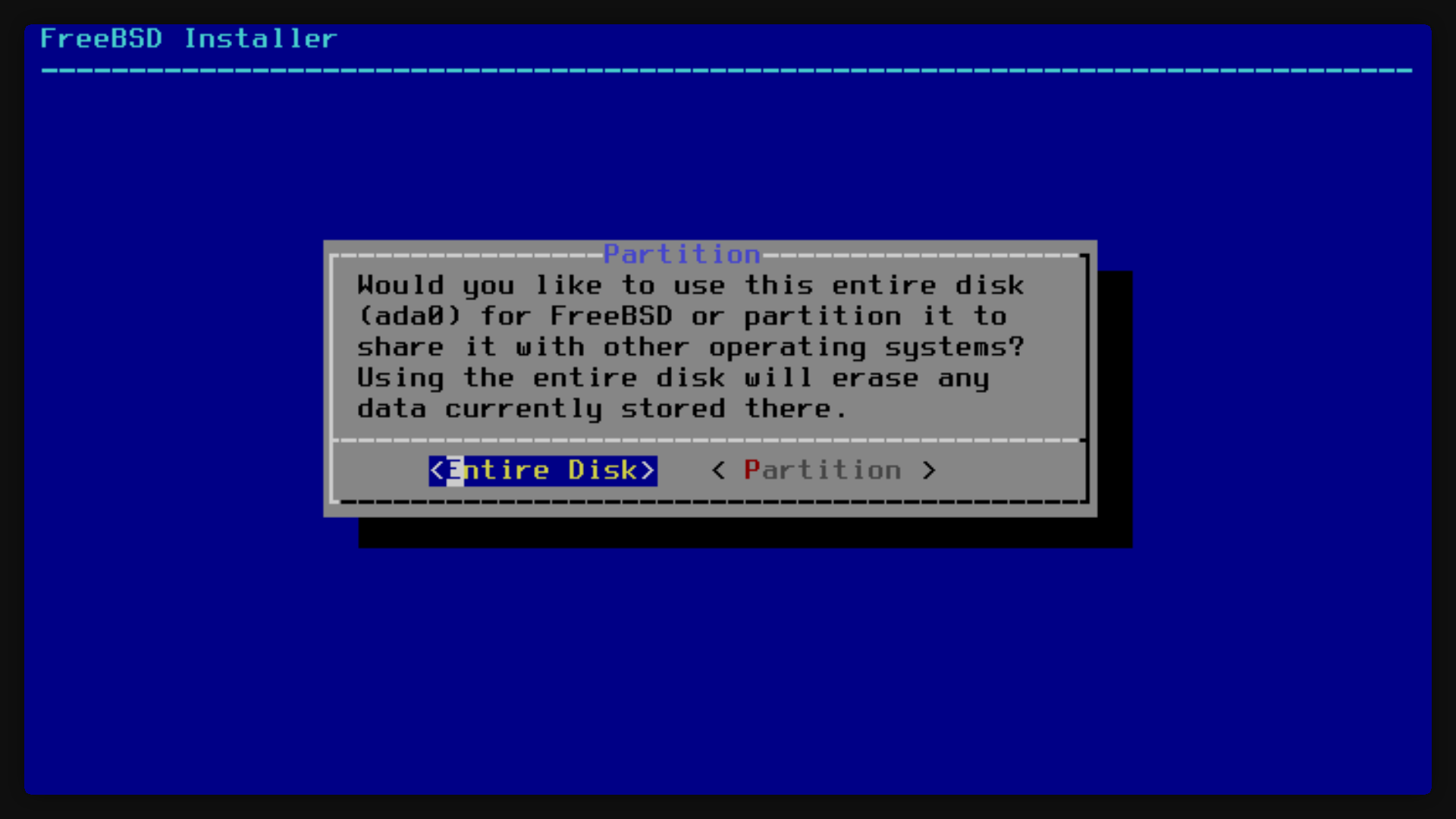


Рисунок 6.8 – Выделяем весь диск под систему



Рисунок 6.9 – Выбираем таблицу разделов GPT



Рисунок 6.10 – Проверяем, все ли нас устраивает в схеме разметки диска

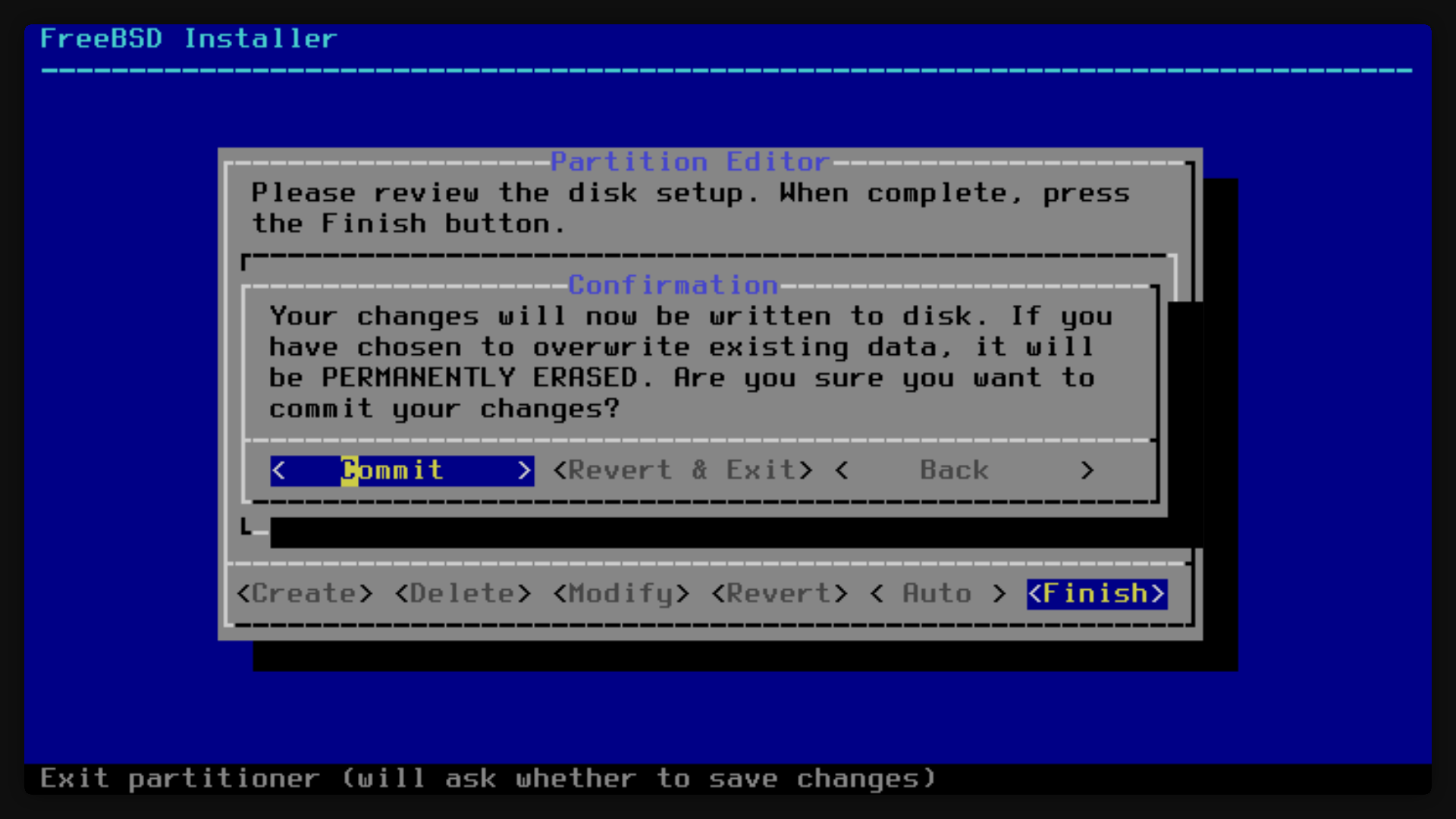


Рисунок 6.11 – Подтверждаем изменения

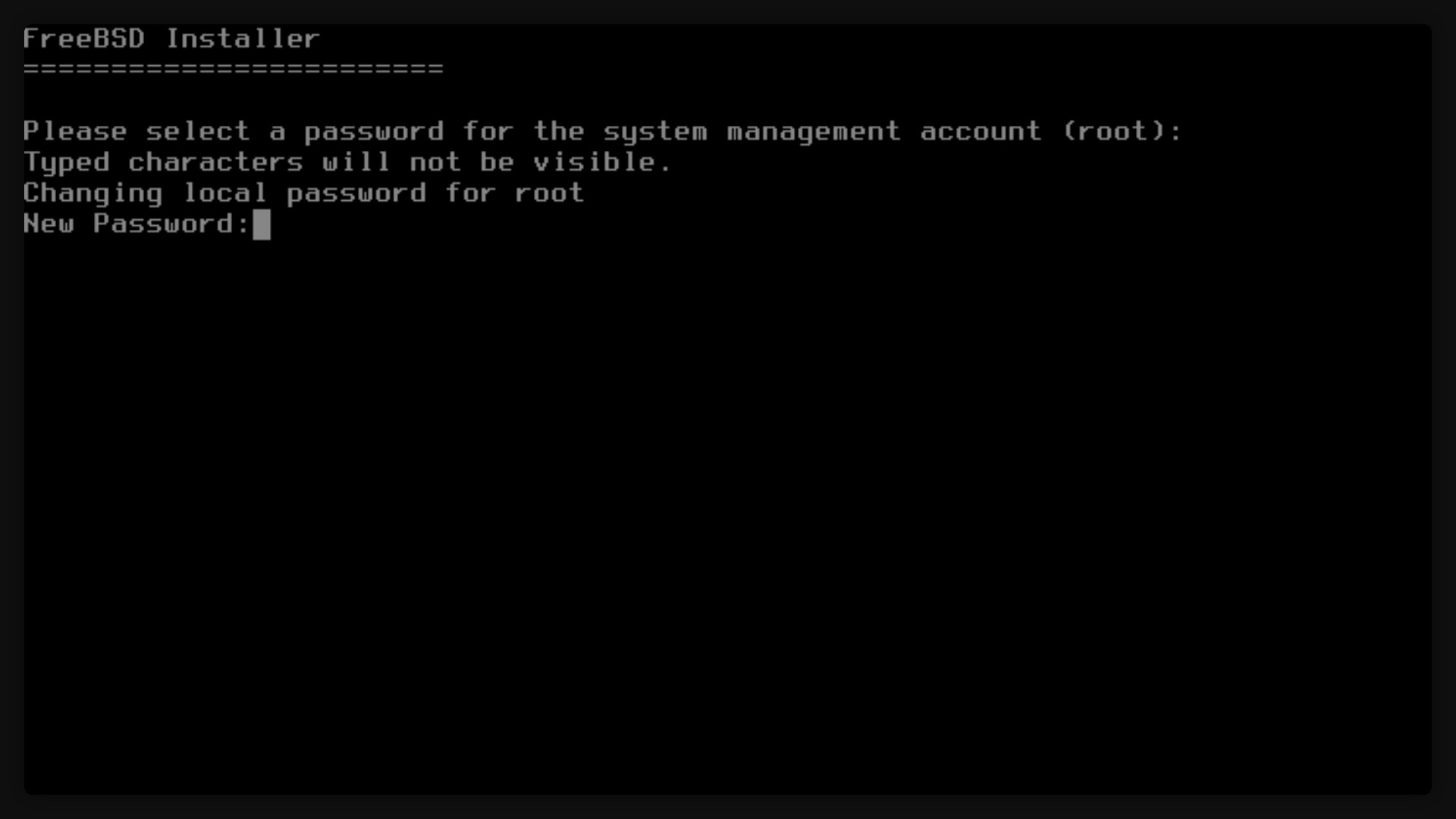


Рисунок 7.12 – Устанавливаем пароль для пользователя root



Рисунок 8.13 – В качестве часового пояса выбираем UTC

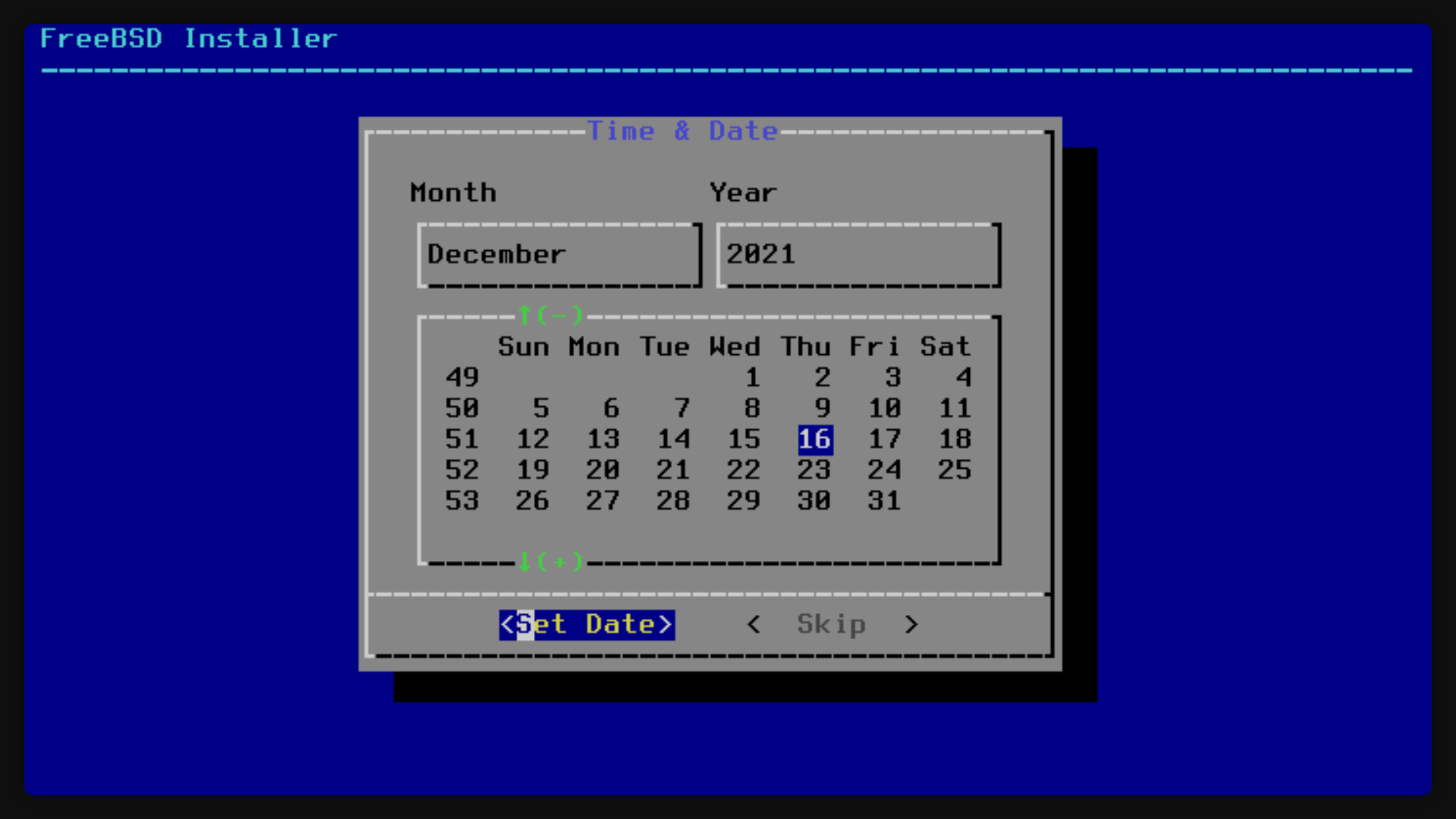


Рисунок 9.14 – Устанавливаем текущее время

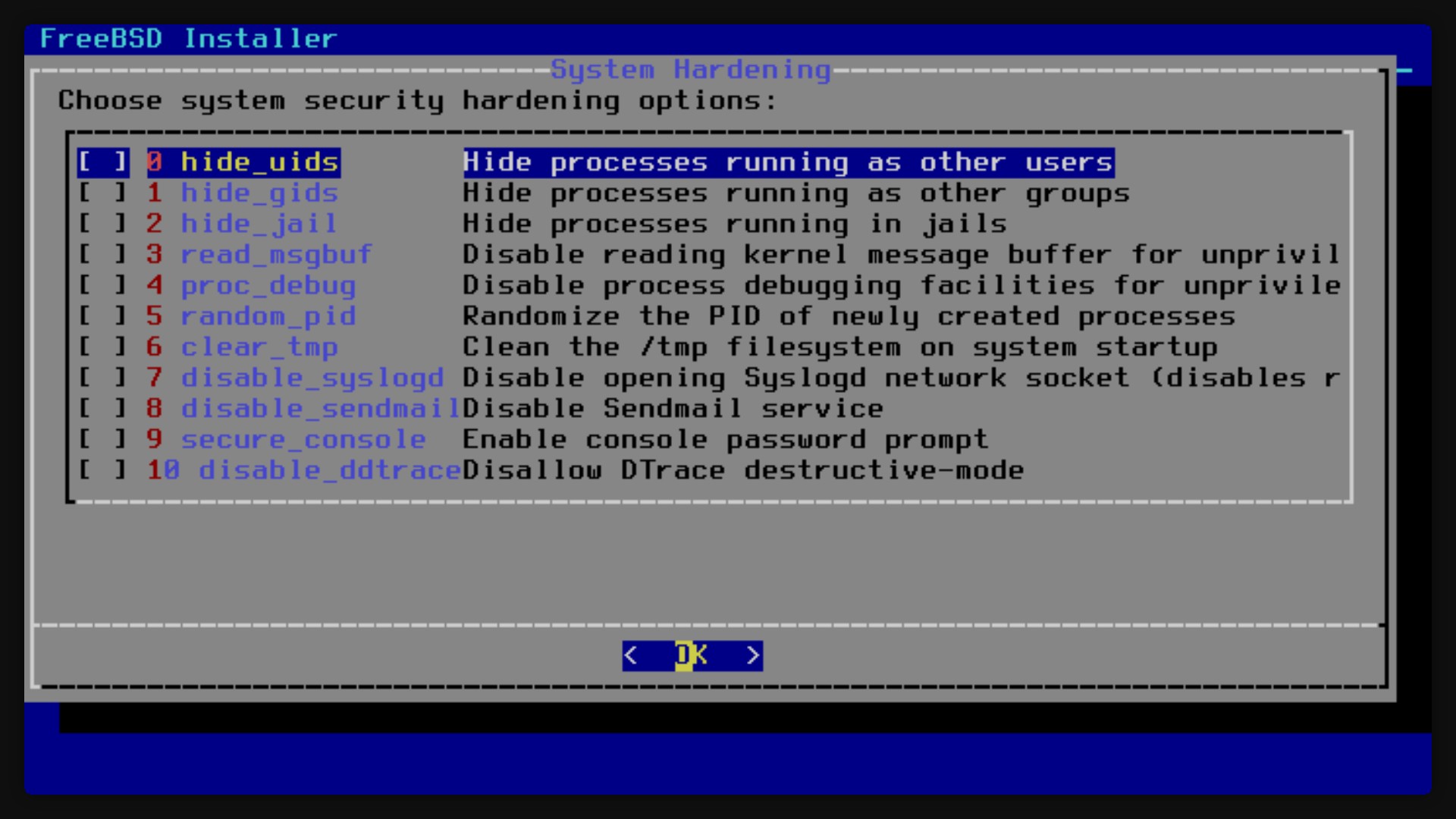


Рисунок 10.15 – Настройки безопасности оставляем по-умолчанию

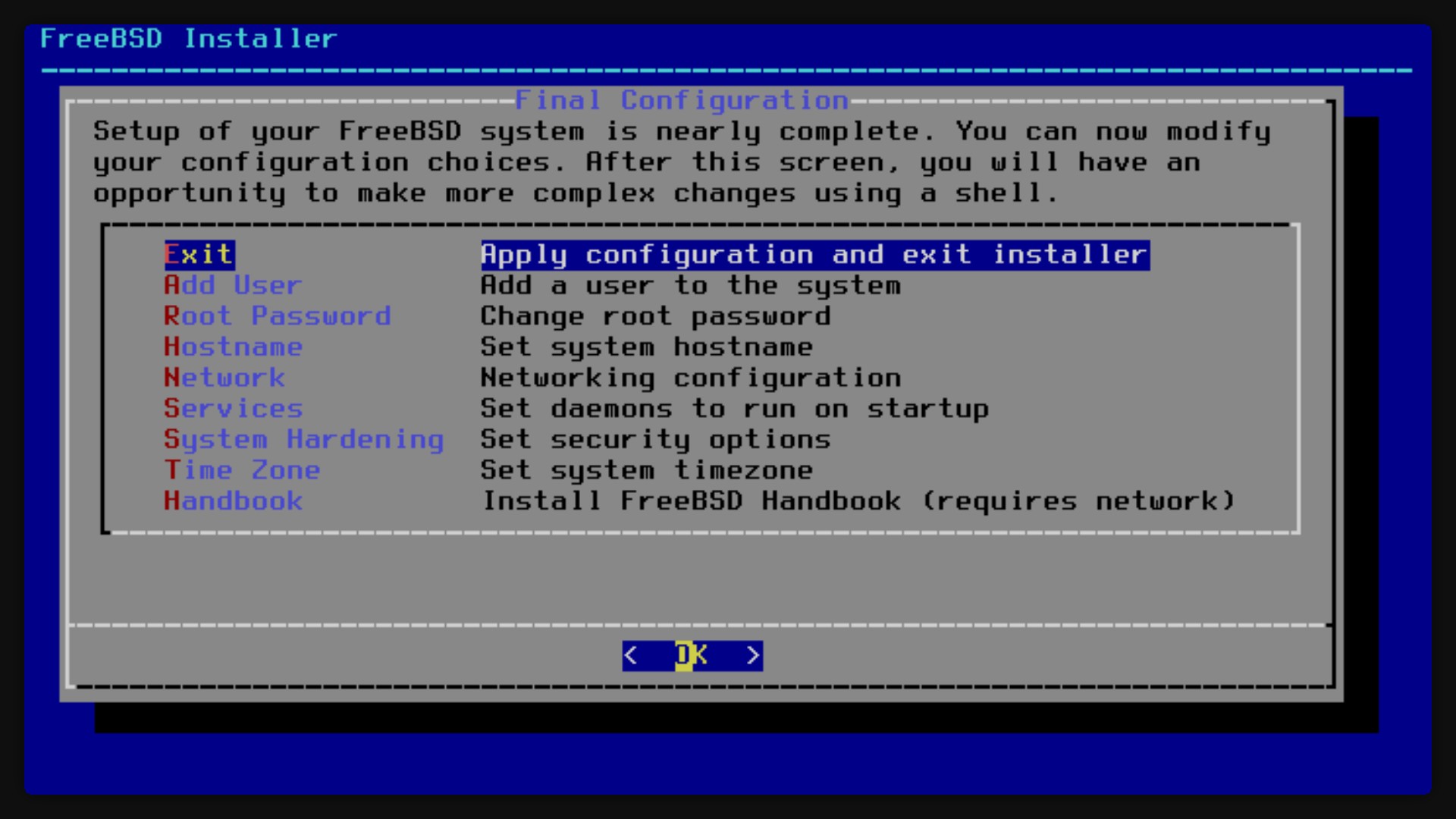


Рисунок 11.16 – Завершаем установку и перезагружаемся

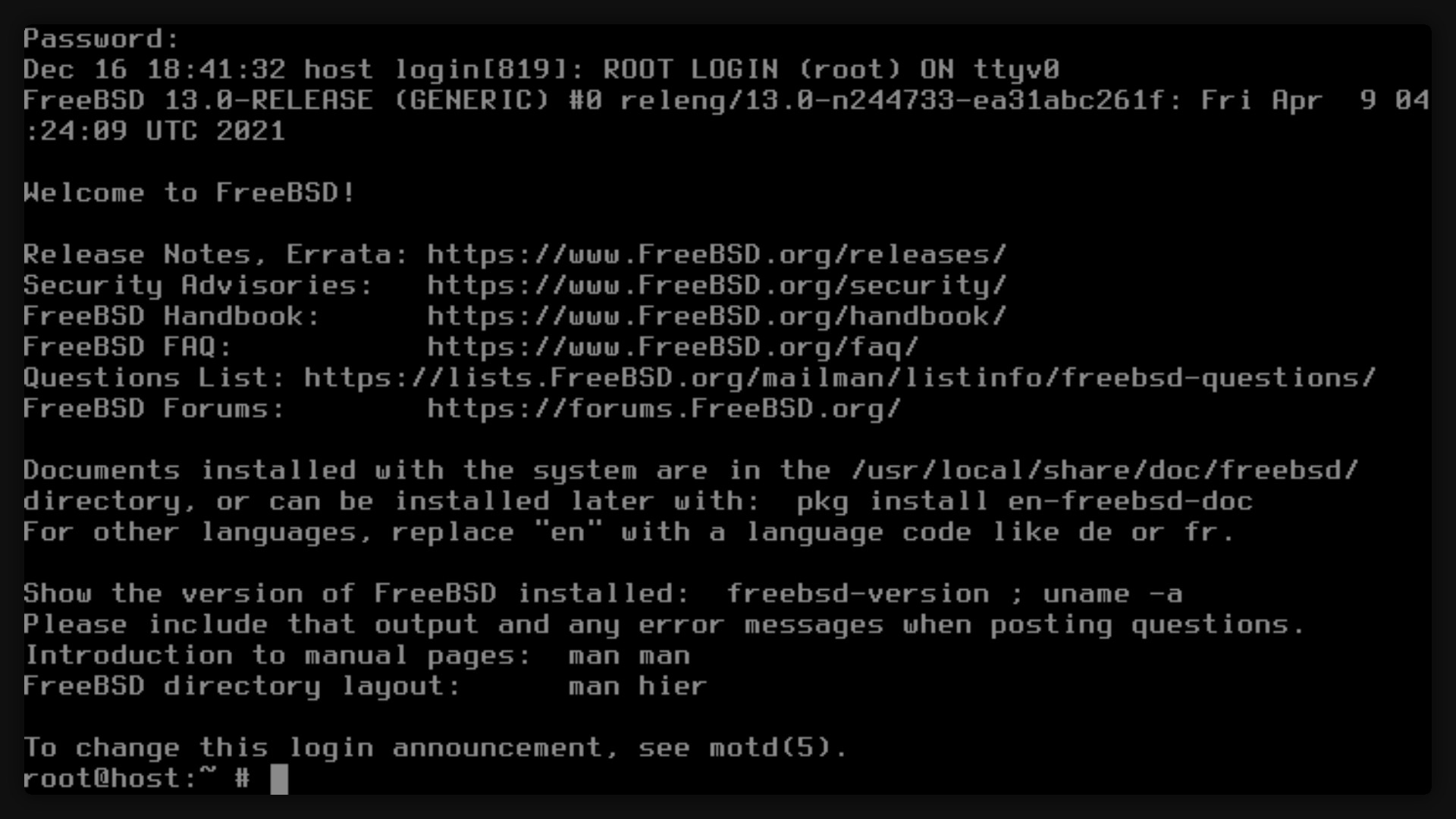


Рисунок 12.17 – Получаем доступ к командной оболочке свежеустановленной системы