ARM_builder

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: СОЗДАНИЕ DOCKER-ОБРАЗА ДЛЯ КОМПИЛЯЦИИ ПРОГРАММ И БИБЛИОТЕК ПОД ARM АРХИТЕКТУРОЙ.

Основные этапы:

- **1. Debootstrap**
  Конструирование и добавление в артефакты папки rootfs под архитектурой armhf с установленными пакетами

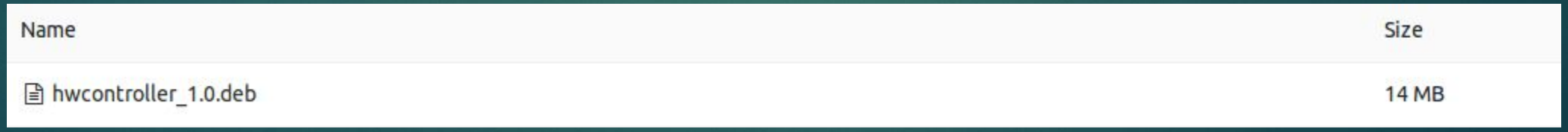
- **2. Build**
  Создание нового образа с включением папки rootfs

HW-Controller

Цель: настройка сборки hw-controller на Arm_builder с дальнейшим созданием deb-пакета

Ключевые этапы:

1. Подбор необходимых пакетов для компиляции программы
2. Настройка файла preferences для использования ветки testing
3. Подготовка deb-пакета

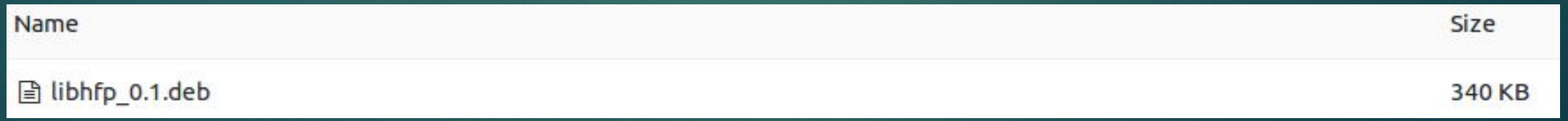


Libhfp

Цель: настройка сборки libhfp с помощью Arm_builder с дальнейшим созданием deb-пакета

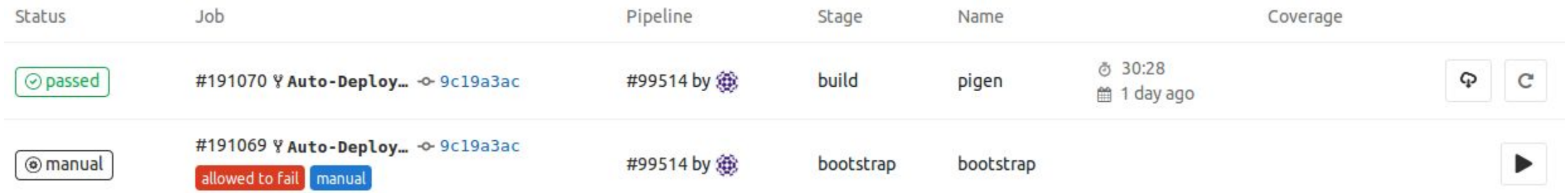
Ключевые этапы:

1. Подбор необходимых пакетов для компиляции программы
2. Подготовка deb-пакета



Pasha

ЦЕЛЬ: СОЗДАНИЕ САМОРАЗВОРАЧИВАЮЩЕГОСЯ ОБРАЗА ДЛЯ RASPBERRY PI

Основные этапы:

1. Настройка конфигурационных файлов
2. Установка необходимых пакетов
3. Перенос и адаптация пакета Ftat-branding с OpenSuse