## Использование GPIO на Cubieboard.

## 1 Что такое GPIO

GPIO(General-purpose input/output) - это ряд специальных контактов общего назначения, пользователь может определить для каждого из них является ли он входом, либо выходом.

По умолчанию назначения не определены. Возможности GPIO:[?]

- 1. может быть сконфигурировани для ввода или вывода
- 2. GPIO контакты могут быть отключены
- 3. на выходе может быть или 1 или 0
- 4. можно изменять выходные значения
- 5. часто можно использовать систему прерываний для GPIO

#### 2 Особенности GPIO в Cubieboard

## 3 Использование GPIO в ОС Linux

More plain text.

# 4 Использование прерываний GPIO