

Руководство по установке
ПО «Контрольный ответчик»
РШПИ.00521-02

1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

1.1. Для установки программного модуля «ko-gui» необходимо выполнить команду в терминале ОС:

1.1.1. *sudo dpkg -i <PATH>/ko-gui-<VERSION>-amd64.deb*, где в *<PATH>* указать путь до deb пакета с ko-gui, а в *<VERSION>* указать версию устанавливаемого пакета.

1.1.2. В случае проблемы с установкой из-за отсутствия необходимых зависимостей необходимо выполнить следующие команды:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install --fix-broken
```

1.1.3. Повторить команду установки программного модуля «ko-gui».

1.2. Для установки программного модуля «smond» необходимо выполнить:

1.2.1. Произвести проверку целостности прошивки smon.bit, находящейся на флэш-памяти.

1.2.2. При успешном завершении проверки базовой прошивки процессор конфигурирует FPGA-часть системы на кристалле.

1.2.3. После установки рабочей прошивки в FPGA-часть системы на кристалле плата КО готова к работе.

1.2.4. При запуске операционной системы блок КО переходит в рабочее состояние и готов к выполнению требований по назначению.

2. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПРОГРАММЫ

2.1. Проверка ПО «Контрольный ответчик» заключается в проверке состава каталогов, библиотек, исполняемых файлов, конфигурационных файлов для обеспечения нормальной работоспособности.

2.2. ПО «Контрольный ответчик» считается проверенным и подготовленным к работе, если после проверки по всем пунктам состав совпадает.

3. УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Для удаления ПО «Контрольный ответчик» на ПК необходимо выполнить команду в терминале ОС: *sudo dpkg -r ko-gui*.