



НПО АЛМАЗ

**Инструкция по установке
прикладной программы системы дистанционного
управления и контроля ЦИВР.90036**

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Установка прикладной программы системы дистанционного управления и контроля ЦИВР.90036 (ПП СДУК)

1. Открыть терминал: сочетанием клавиш Alt+t.

2. Повысить права: командой

```
sudo su
```

3. Создать каталог расположения исполняемых файлов ПП СДУК: командой

```
mkdir /home/srv-als1/Projects
```

4. Запустить программу *Midnight Commander*: командой

```
mc
```

5. Перейти в каталог с предварительно распакованными файлами ПП СДУК: командой

```
cd /home/srv-als1/Desktop/SRV_ALS/Projects
```

6. Выбрать каталоги для копирования: клавишей Insert выделить каталоги RCMSLE и mas.

7. Сменить активный столбец МС: клавишей Tab.

8. В правом столбце МС перейти в каталог размещения программы: командой

```
cd /home/srv-als1/Projects
```

9. Скопировать выбранные каталоги программы: клавишей F5.

10. Закрыть окно терминала: сочетанием клавиш Alt+F4.

Установка файлов конфигурации ПП СДУК

1. Открыть терминал: сочетанием клавиш Alt+t.

2. Запустить программу *Midnight Commander*: командой

```
mc
```

3. Перейти в каталог с предварительно распакованными файлами ПП СДУК: командой

```
cd /home/srv-als1/Desktop/SRV_ALS/Projects
```

4. Выбрать каталог для копирования: клавишей Insert выделить каталог DATA_RCMSLE.

5. Сменить активный столбец МС: клавишей Tab.

6. Перейти в домашний каталог: командой

```
cd /home/srv-als1
```

7. Скопировать каталог DATA_RCMSLE: клавишей F5.

8. Закрыть окно терминала: сочетанием клавиш Alt+F4.

Настройка автозапуска ПП СДУК

1. **Запустить утилиту Автозапуск:** главное меню ОС → Панель управления → Система → Автостарт
2. **Открыть окно редактор ярлыков:** клавишей *Insert* или кнопкой  или через контекстное меню окна Автозапуск (кнопка Редактировать → Добавить приложение).
3. **Указать имя ярлыка автозапуска:** в поле строки *Имя:* ввести наименование запускаемого программного модуля, например SRV-ALS-1.
4. **Указать путь до скрипта запуска программы:** в поле строки *Команда:* ввести полный путь до скрипта запуска программы
`/home/srv-als1/Projects/RCMSLE/run-als-server`
5. **Подтвердить автозагрузку программного модуля:** кнопкой *ДА* окна Редактор ярлыков.
6. **Закрыть утилиту Автозапуск:** средствами операционной системы.