



**НПО АЛМАЗ**

**Инструкция по установке  
прикладной программы управления огнями линий  
«СТОП» и осевыми огнями выхода на ВПП ЦИВР.90178**

## **УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ**

**Установка прикладной программы управления огнями линий «СТОП» и осевыми огнями выхода на ВПП ЦИВР.90178**

- 1. Открыть терминал:** сочетанием клавиш Alt+t.
- 2. Разархивировать установочный пакет:**
  - **перейти в каталог с установочным пакетом:** командой cd <имя каталога>
  - **разархивировать пакет:** командой tar -xvf install.alcms-s.tar
- 3. Повысить права:** командой sudo su
- 4. Создать каталог /home/als-engineer/Projects/RCMSLE:**
  - **перейти в домашний каталог пользователя:** командой cd /home/als-engineer
  - **создать каталог Projects и перейти в него:** командами mkdir Projects и cd ./Projects
  - **создать каталог RCMSLE и перейти в него:** командами mkdir RCMSLE и cd ./RCMSLE
- 5. Запустить программу *Midnight Commander*:** командой mc
- 6. Скопировать установочный пакет программы в каталог /RCMSLE:** клавишей F5.
- 7. Установить программу:** командой  
su als-admin install\_all\_packet.sh

Установка сопровождается выводом на экран системных сообщений. По окончании установки выводится сообщение **УСТАНОВКА ЗАВЕРШЕНА...**