

Инструкция по установке комплекта программного обеспечения станции наземной приёмной AGS 2700R (RUS.АЕСФ.00233-01):

1 Базовое системное программное обеспечение

Комплект программного обеспечения станции наземной приёмной AGS 2700R RUS.АЕСФ.00233-01 (ПО AGS 2700R) включает в себя:

- ПО приёмника RX 2700G (RUS.АЕСФ.00221-01), включающего в себя программные модули начального загрузчика (boot_dump.bin, boot.elf) и программные модули основного ПО (arm.bin, fpga.zynq.bin) - папка rx2700g;

- ПО устройств системы жизнеобеспечения наземной станции (RUS.АЕСФ.30049-01) включающего в себя программные модули начального загрузчика (bootloader.hex) и программные модули основного ПО версии системы 12 В (LSS_12V.hex) и версии 24 В (LSS_24V.hex) - папка lss.

2 Техническое обеспечение

Загрузка микропрограмм для приёмника RX 2700G и устройств СЖО осуществляется на заводе-изготовителе на специализированных стендах.

3 Загрузка ПО AGS 2700R

Для загрузки ПО AGS 2700R используется «Автоматизированный стенд для программирования, настройки и проверки основных параметров по ТУ приемного устройства RX 2700G» АЕСФ. 466964.003ПС.

Для загрузки ПО устройств СЖО используется «Автоматизированный стенд для проверки основных параметров устройств СЖО 12В и 24В» АЕСФ. 466964.004ПС.