

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программы сетевого контроллера СКУД Smartec

Оглавление

1. Технические средства хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения.....	3
2. Технические средства компиляции исходного текста в объектный код.....	3

1. Технические средства хранения исходного текста и объектного кода ПО

Для хранения исходного текста и объектного кода программы сетевого контроллера СКУД Smartec (далее – ПО) используются система контроля версий «Git». Репозиторий с кодом работает на основе сервиса с открытым исходным кодом «GitLab», развёрнутого на сервере Разработчика, расположенном в г. Москва, Ленинградский проспект, д. 37Ак14.

Резервные копии репозитория «GitLab» регулярно (еженедельно) копируются в отдельное хранилище, расположенное в офисе Разработчика в г. Москва.

2. Технические средства компиляции исходного текста в объектный код

Исходный код на языке C преобразуется компилятором GCC в объектный бинарный файл, содержащий машинно-ориентированные инструкции, предназначенные для непосредственного выполнения на целевом микроконтроллере.