

Встроенное программное обеспечение серводрайвера СУ-А0

Описание функциональных характеристик
программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение для внутреннего управления серводрайвером предназначено для установки в соответствующее устройство с целью обеспечения его функционирования в заданных режимах.

Поддержание жизненного цикла программы обеспечивается за счет ее сопровождения и проведения обновлений в соответствии с планом, установленным в организации-разработчике, а также по запросам потребителей.

Функциональным назначением программы является контроль внутреннего состояния, управление системой управления движением и изменение параметров для серводрайверов.

Эксплуатационным назначением программы является ее эксплуатация в профильных подразделениях. Конечными пользователями программы должны являться сотрудники профильных подразделений.

Программа должна обеспечивать возможность выполнения следующих функций:

- инициализация микропроцессора, функциональных блоков;
- хранение внутренних параметров;
- информирование о состоянии серводрайвера СУ-А0;
- выполнение заданной фоновой программы в заданном режиме управления.