

Федеральное государственное унитарное предприятие
«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР -
Всероссийский научно-исследовательский институт
технической физики имени академика Е.И. Забабахина»
(ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»)

CAN_Fuse 2.10

Описание технической архитектуры программного обеспечения

2025

1. ОПИСАНИЕ

Фундаментальной целью программы «CAN_Fuse» является обслуживание устройства PP1000, его конфигурирование и настройка.

2. АРХИТЕКТУРА

Архитектура программы CAN_Fuse представлена на рисунке 1.

CAN_Fuse состоит из:

1. интерфейса, необходимого для взаимодействия пользователя с центральным шлюзом PP1000;
2. библиотеки Tosun TSMaster API;
3. драйвера CAN-приемопередатчика.



Рисунок 1 - Архитектура программы