

**Описание функциональных характеристик
ПО “Программа для управления модулем ввода вывода
аппаратно- программного комплекса Электропривод РэмТЭК”**

Аннотация

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО “Программа для управления модулем ввода вывода аппаратно-программного комплекса Электропривод РэмТЭК” в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных функциональных характеристик и возможностей ПО, а также задачи, реализуемые при помощи платформы.

Содержание документа

Аннотация.....	2
Содержание документа.....	3
Описание и назначение ПО.....	4
Функциональное назначение.....	4
Основные функции.....	4
Функция “Защита от обрыва связи МВВ”	4
Контакты	4

Описание и назначение ПО

ПО “Программа для управления модулем ввода вывода аппаратно-программного комплекса Электропривод РэмТЭК” — программа, представляющая собой встроенное ПО для управления изделием “Электропривод РэмТЭК”.

Функциональное назначение

Модуль ввода-вывода (МВВ) предназначен для обмена данными электропривода с системой телемеханики. Для изделия “Электропривод РэмТЭК” предусмотрена возможность в том числе и защиты от обрыва связи с МВВ.

Основные функции

Функция “Защита от обрыва связи МВВ”

Предусмотрены следующие действия:

- останов электродвигателя (запрет его пуска);
- включение единичного индикатора "Авария";
- сигнализация с дискретного выхода "Авария";
- запись в активных дефектах и в журнале дефектов кода Df20 с указанием даты и времени его возникновения

Контакты

Тел: +7 923 440-26-05

Почта: andrey@mail.npptec.ru