



RusAutomation

Инструкция по эксплуатации панели

TP02G-ASI



в качестве удаленного пульта
управления устройством плавного
пуска



серии

CSXi

При подключении панели TP02 по RS485 интерфейсу к УПП CSXi через дополнительный модуль PIM-MB01 и подаче питания на панель (24 В) на панели будет выведен начальный экран:



На данном экране приведены две кнопки - ПУСК (кнопка F0 на панели) и кнопка СТОП (кнопка F4 на панели).

Экраны панели переключаются кнопками панели «PageUP» (следующая страница) и «PageDn» (предыдущая страница).

Второй экран выводит значение тока двигателя в Амперах:



Третий экран выводит сообщение о коде ошибки в работе УПП и с помощью кнопки СБРОС (кнопка F2 на панели) позволяет произвести сброс ошибки:



Следующие два экрана представляют служебную неизменяемую информацию.

Коды ошибок:

1 – превышение времени пуска

2 – перегрузка двигателя

3 – срабатывание термистора двигателя

4 – дисбаланс фаз входной сети

5 – частота сети вне допустимых пределов

6 – неверное чередование фаз сети

8 – неисправность силовой схемы (не подключена силовая сеть, обрыв фазы силовой сети, не подключен двигатель)

15 - Ошибка связи между модулем интерфейса и плавным пуском

16 = ошибка связи между модулем интерфейса и коммуникационной сетью

Подключение панели TP02 и модуля PIM-MB-01 (модуль должен быть установлен на боковой стороне УПП CSXi), для соединения используйте витую пару (желательно в экране):

Панель TP02 PIM-MB-01

+SG ----- B3

- SG----- B1