


# Контроллер шины EX770



Контроллер шины EX770 – связной интерфейс к шине CAN для системы удаленного ввода-вывода.

- Инициализация – от включения электропитания до активной работы в сети
- Оценка и пересылка состояний входов
- Пересылка состояний входов циклически или при изменении состояний входов
- Прием и переключение состояний выходов
- Реагирование на ошибки при сбое сети и возникновении локальных проблем
- Электропитание 100 - 240 В ≈

Установка и изменение рабочих параметров могут выполняться специальной командой, посланной клиентом CAN (главным узлом) или с использованием конфигурационной памяти.

<b>Краткое описание</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Контроллер шины	Подчиненный узел ввода-вывода CAN	
<b>Периферийные устройства</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Интерфейс шины ввода-вывода	9-выводной гнездовой DSUB соединитель	
Переключатель номера	Устанавливает номер узла и скорость передачи	
<b>Интерфейсы</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Интерфейс IF1		
Полевая шина	Подчиненный узел ввода-вывода CAN	
Соединение	9-выводной штекерный DSUB соединитель	
Максимальная скорость передачи	500 Кбит/с	
Интерфейс IF2		
Полевая шина	Подчиненный узел ввода-вывода CAN	
Соединение	9-выводное гнездо	
Максимальная скорость передачи	500 Кбит/с	
<b>Блок питания</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Входное напряжение	100 - 240 В ≈	
Диапазон напряжений	85 В ≈ ... 264 В ≈	
Частота входного напряжения	47 - 63 Гц	
Потребляемая мощность	20.0 Вт	
Выходная мощность для модулей ввода-вывода и вставных модулей	14.5 Вт, начиная с версии 10.xx	
<b>Общая информация</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Индикация состояния	Состояние модуля	
Диагностика		
Состояние модуля	Да, со светодиодным индикатором состояния	
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P	
Место модуля	1	
Максимальное количество мест логических модулей	8	
Максимальное количество мест аналоговых модулей	4	
Возможные адреса модулей для аналоговых модулей	1 - 4, см. описание в разделе "Места модулей"  127	
Электрическая развязка		
PLC - IF1	Да	
PLC - IF2	Да	
<b>Механические характеристики</b>	<b>7EX770.50-1</b>	
Размеры	System 2003, единичной ширины	
Защита	IP20	
Рабочая температура		
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C, начиная с версии 10.xx	
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C	
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C	
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	

#### Дополнительные принадлежности

7AC911.9	Соединитель шины, CAN	 685
7ME770.5	Конфигурационная память для контроллера шины CAN 2003	 113