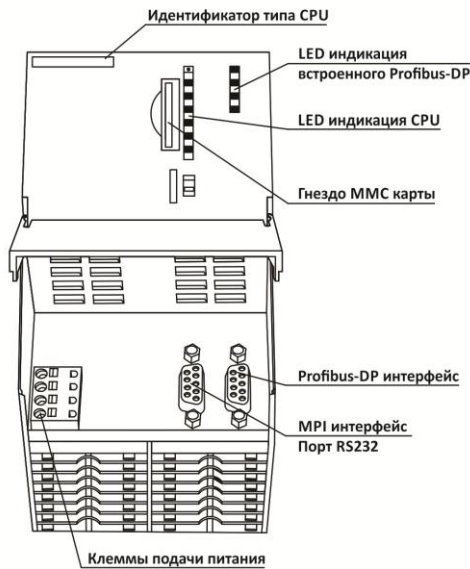


ВНЕШНИЙ ВИД



НАЗНАЧЕНИЕ

Программируемый логический контроллер SOFTLINK 300 315-2DP01 предназначен для создания и расширения систем автоматизации с централизованной и децентрализованной структурой.

ОСОБЕННОСТИ

- Программирование STEP 7 или WinPLC7.
- Встроенная рабочая память, работает без MCC.
- Поддерживает все типы стандартных MMC до 64М для создания резервных копий исполняемой программы.
- Возможность подключения до 32 модулей к CPU в одной линейке
- Наличие интерфейса Profibus DP (master/slave).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

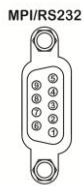
Параметр	Значение
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Напряжение питания L+	24В DC
Потребляемый ток L+	1,2А
Потребляемая мощность	20Вт
Нагрузочная способность задней шины	3,5А/5В DC
ПАМЯТЬ	
Рабочая память	192кБ
Загружаемая память	256кБ
Рез. батарея/часы	есть/есть
Битовая память	8192
Таймер/счетчик	256/256
Адресное пространство ввода/вывода	1024/1024
Время выполнения логических операций/операций со словами, не менее	0,18/0,78 мсек
Блок OB	OB1/10/20/35/40/80/82/85/86/100/121/122
Блок FB	1024
Блок FC	1024
Блок DB	2047
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Первый интерфейс	MPI/RS232
Второй интерфейс	Profibus-DP (master/slave)
Количество модулей на стойку, не более	32
PROFIBUS-DP ПАРАМЕТРЫ	
Ведомое устройство	
Диапазон данных I/O	64/64 байт
Скорость передачи	9,6кбит/сек...12Мбит/сек
Ведущее устройство	
Поддержка подстанций	Макс. 125 шт. (группы по 32 шт.)
Адресное пространство ввода/вывода	1024/1024 байт
Скорость передачи	9,6кбит/сек...12Мбит/сек
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	0-55 ⁰ С, естественная вентиляция
Степень защиты	IP20
Размеры (ШхВхГ), мм	80х125х120
Вес	340г

ИНТЕРФЕЙС PROFIBUS-DP



№	Сигнал	Примечание
1	-	-
2	-	-
3	Rx/Tx-DP	Прием/передача данных (положительный вывод, В)
4	CNTR-P	Сигнал для управления направлением передачи
5	DGND	Общий провод данных
6	VP	Напряжение питания, "+"
7	-	-
8	Rx/Tx-N	Прием/передача данных (отрицательный вывод, А)
9	-	-

ИНТЕРФЕЙС MPI/RS232



№	Сигнал	Примечание
1	-	Зарезервирован
2	GND	Общий провод
3	A/Rx	RS485-A/RS232-Rx (прием/передача)
4	CTS	RS485-CTS
5	GND	Общий провод
6	V _{cc}	Питание преобразователя +5В
7	+DC 24V	Питание +24В
8	B/Tx	RS485-B/RS232-Tx (прием/передача)
9	RTS	RS485-RTS

КАБЕЛЬ СВЯЗИ ПО ИНТЕРФЕЙСУ RS232

