

Назначение		Односетевые модульные ПЛК с программой разработки PL7 Junior/Pro			
					
Кол-во шасси	4/6/8 слотов	4		16	
	12 слотов	2		8	
Дискретные входы/выходы	На шасси	512 (1), удаленная шина Bus X		1024 (1), удаленная шина Bus X	
	Шина AS-i, версия 2 (2)	Не более 838		Не более 1736	
	Полевая шина (3)	Не более 2048	Не более 4032	Не более 6080/8672 (4)	
Модули Preventa		Управление аварийным остановом и концевые выключатели			
Аналоговые входы/выходы	Макс. кол-во каналов	24 на шасси (1)	24 на шасси (1) 640 на шине Fipio	80 на шасси (1) 640 на шине Fipio	80 на шасси (1) 640 на шине Fipio
	Тип: на шасси	Входы: 1 высокого уровня (с общей точкой или изолированные), 12...16 бит; входы: изол-е, 16 бит; входы:			
Специальные каналы	Максимальное кол-во	8 (1)		24 (1)	
Тип	Счетчик	Счетчик на 40 кГц, 500 кГц и 1 МГц (с абсолютным SSI-энкодером)			
	Перемещение	Управление перемещением для серводвигателей (500 кГц с инкрементным энкодером, 200 кГц			
	Взвешивание	Модуль с измерительным входом на 8 датчиков (макс.), 2 дискретными выходами и 1 выходом RS 485			
	Связь	Модуль связи, 2 канала с 1 изолированным интегрированным каналом RS 485 (протокол Uni-Telway,			
Сетевые подключения	Максимальное кол-во	1			
	С интегрир. Ethernet	—		Обеспечиваются	
	Тип	Fipway, Modbus Plus, Ethernet TCP/IP, Ethernet TCP/IP с интегрированным Web-сервером или без него			
Подключение к шинам	Uni-Telway	Интегрированное		Интегрированное	
	AS-i	Не более 2		Не более 4	
	Менеджер Fipio	—	Обеспечивается	В зависимости от модели	Обеспечивается
	Агент Fipio	1		1	
	Других фирм: CANopen, InterBus-S, Profibus-DP	—		1	
Управление процессами	Кол-во каналов			10	
	Профиль контура			На канал: 3 одиночных, технологический, каскадный,	
Объем памяти	Интегрированное ОЗУ	32 К слов		48 К слов 64 К слов (модель с интегрированным каналом Fipio)	
	Расширение	64 К слов		160 К слов	
	Хранение данных	128 К слов		128...2688 К слов с расширением памяти	
	Хранение символов	—		128 К слов с расширением памяти	
Блок питания		Модули 100...240 В ~ (26/50/85 Вт), 24 В --- без развязки (30/50 Вт), 24...48 В --- с развязкой (50 Вт).			
Тип процессоров		TSX P57 103M	TSX P57 153M	TSX P57 2●3M (5)	TSX P57 2●23M (6)
Стр.		1/19			

(1) Суммарное максимальное значение. (2) Шина для датчиков и исполнительных устройств. (3) Полевые шины Fipio/Modbus Plus/InterBus-S/Profibus DP. (4) Первое значение соответствует процессору без интегрированного канала Fipio, второе значение – процессору с интегрированным каналом Fipio. (4) Вместо ● следует указать 0 для моделей без интегрированного канала Fipio или 5 для модели с интегрированным каналом Fipio.

Многосетевые модульные ПЛК с программой разработки PL7 Junior/Pro

Сопроцессоры ПЛК, устанавливаемые в совместимые ПК



16
8

1024 (1), удаленная шина Bus X

Не более 3472

10 112/12 704 макс. (4)

Не более 10 112

2048 (1), удаленная шина Bus X

Не более 3472

Не более 14 114

1024 (1), удаленная шина Bus X

Не более 1736

Не более 6080

Не более 3472

Не более 12 704

128 на шине (1)
640 на шине Fipio

128 на шине (1)

256 на шине (1)
1472 на шине Fipio

80 на шине (1)
640 на шине Fipio

128 на шине (1)
640 на шине Fipio

термопары, 16 бит; выходы: изолированные, 11 бит + знак; выходы: с общей точкой, 13 бит + знак

32 (1)

64 (1)

24 (1)

32 (1)

с абсолютным SSI-энкодером), управление перемещение для шаговых двигателей

для отображения (один модуль считается за два специальных канала)

Modbus/Jbus или ASCII) и 1 слот для PC-карт (многопротокольный последовательный канал, сеть Jnet)

3

4

1

3

— Обеспечиваются

— Обеспечиваются

—

Firway, Modbus Plus, Ethernet TCP/IP с интегрированным Web-сервером или без него

Интегрированное

Не более 8

В зависимости от модели —

1

2 (только с 1 CANopen)

Интегрированное

Не более 8

1

1

2 (только с 1 CANopen)

Интегрированное

Не более 4

—

1

1

Не более 8

1

2 (только с 1 CANopen)

15

20

10

15

вторичный, программатор уставки

64/80 К слов (7)
80/96 К слов (7)
(модель с интегрированной Fipio)

384 К слов

128...2688 К слов слов с расширением памяти

128 К слов слов с расширением памяти

64/80 К слов (7)

96/176 К слов (7)

512 К слов

128 или 256 К слов с расширением памяти

48 К слов

160 К слов

128 или 640 К слов слов с расширением памяти

128 К слов с расширением памяти

80/96 К слов (7)

384 К слов

На каждом шасси должен иметься блок питания.

TSX P57 303M
(5)

TSX P57 3623M

TSX P57 453M

TSX P57 4823M

T PCX 57 203M

T PCX 57 353M

1/23

(4) ● следует заменить на 6 для моделей без интегрированной шины Fipio и на 8 для модели с интегрированной шиной Fipio.

(4) Второе значение соответствует объему встроенной памяти, если прикладная программа загружается в карту расширения памяти.