

ТА 603 8I 8O DCI



Особенности

- 8 аналоговых входов и 8 аналоговых выходов.
- Встроенный программный ПИД алгоритм с возможностью самонастройки (только с исполняющей системой Elsy-TMS).
- Групповая гальваническая развязка.
- Защита от короткого замыкания.
- Расширенный диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С.

Общие сведения

Модуль аналогового ввода/вывода ТА 603 8I 8O DC предназначен для измерения и формирования сигналов постоянного тока или напряжения постоянного тока. Позволяет программно создавать одноконтурные и многоконтурные системы ПИД регулирования.

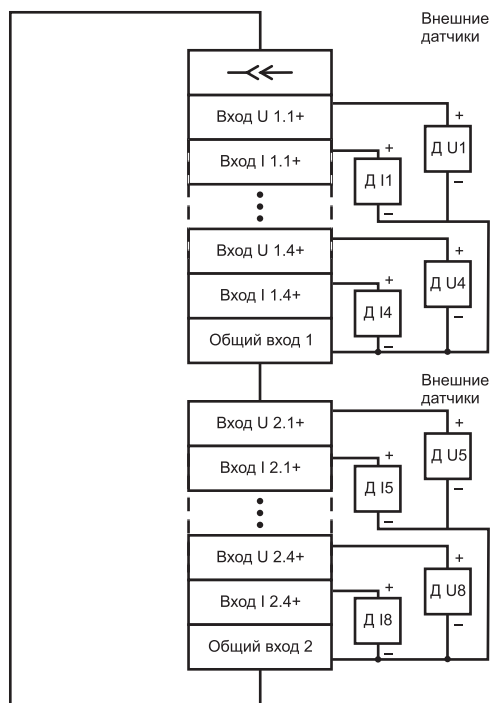
Технические данные

Параметры	Характеристики	
Модификация	ТА 603 8I 8O DCI	
АЦП		
Количество входных гальванически разделенных каналов, шт.	2	
Количество сигналов во входном канале, шт.	4	
Диапазон измерения	напряжения постоянного тока, В	-10...+10
	постоянного тока, мА	-20...+20
Максимальная погрешность измерения, %	±0,05	
Входное сопротивление	по напряжению, МОм, не менее	1
	по току, Ом, не более	200
Разрешение, бит	16	
Время преобразования, мс, не более	1	
ЦАП		
Количество выходных гальванически разделенных каналов, шт.	2	
Количество сигналов в выходном канале, шт.	4	
Максимальная погрешность формирования, %	±0,1	
Диапазон формирования	напряжения постоянного тока, В	-10...+10
	постоянного тока, мА	0...+20
Сопротивление нагрузки при формировании	напряжения, кОм, не менее	2
	тока, Ом, не более	750
Разрешение, бит	16	
Время преобразования, мс, не более	1	

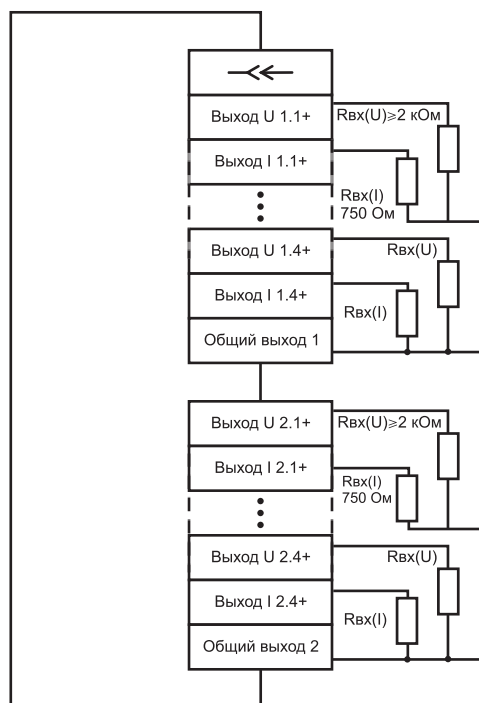
Гальваническая развязка каналов измерения/формирования	Групповая
Напряжение гальванического разделения между каналами, В	500
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60
Масса, кг, не более	0,8
Размеры ШxВxГ, мм, не более	50x193x136
Применение в ПЛК с системой Elsy-TMA	+
Применение в ПЛК с системой Elsy-TMS	+

Схема подключения

ВХОД



ВЫХОД



Информация для заказа

Номер для заказа

ЮА603Ю1

Наименование

ТА 603 81 80 DCI – Модуль аналогового ввода/вывода