ООО «Остек-Электро»
Молдавская ул., д.5, стр.2, Москва, Россия, 121467
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

Производственные станции

Семейство ES

Технические характеристики

Станции	ES105	ES157	ES107	ES257	ES227	ES357	ES317	ES327
Количество каналов	6	15	40	15	40	40	15 МГц	40	40
Максимальная частота работы каналов	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц	5 МГц
Объем программируемой флэш-памяти	64	-	-	64	-	-	64	-	-
Аналоговые каналы измерения	-	Да	-	-	Да	-	-	Да	-

Для управления ES-станциями используется программное обеспечение Station ES, которое может быть установлено на любой совместимый персональный компьютер, работающий под управлением операционной системы Windows. Данное программное обеспечение позволяет создавать программы тестирования, а также управлять процессом тестирования и отображать его результаты.

Станции ES могут быть оснащены различными интерфейсами для связи с компьютером, а также несколькими типами каналов ввода/вывода.

Примечание: Контроллеры содержат три различных интерфейса: USB, Ethernet и Fast Ethernet. Контроллеры ЕМ также содержат 256 дополнительных цифровых каналов ввода/вывода.

Результаты тестирования для разных программ ПЛИС будут храниться в энергонезависимой флэш-памяти, что позволит избежать потери данных при выключении питания.

Станции ES могут быть оснащены различными типами каналов ввода/вывода, включая цифровые каналы, аналоговые каналы измерения, а также специальные каналы для работы с периферийными устройствами, такими как JTAG-порты.

Существуют четыре варианта станций: ES1, ES2, ES3 и ES4, которые отличаются количеством и типом каналов ввода/вывода, а также наличием или отсутствием JTAG-портов. ES1 и ES2 имеют 6 и 15 каналов ввода/вывода соответственно, ES3 и ES4 имеют 40 каналов ввода/вывода.

Для управления станциями ES используется программное обеспечение Station ES, которое может быть установлено на любой совместимый персональный компьютер, работающий под управлением операционной системы Windows. Данное программное обеспечение позволяет создавать программы тестирования, а также управлять процессом тестирования и отображать его результаты.

Станции ES могут быть оснащены различными интерфейсами для связи с компьютером, а также несколькими