

Совет пользователям: SCADAPack. Имитаторы сигналов.

Для имитации дискретных или аналоговых входных сигналов могут быть использованы имитаторы-внешние модули серии 5000. Эти модули могут использоваться со всеми моделями контроллеров SCADAPack, кроме SCADAPack100 и контроллеров серии E.

Конструктивно они выполнены на базе стандартных модулей серии 5000 и подсоединяются к контроллеру по внутренней шине.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5421	8 тумблеров для ввода дискретных сигналов DI	297104
5521	8 потенциометров для ввода аналоговых сигналов AI	297119

Для всех контроллеров (не только SCADAPack) можно применять имитатор сигналов 5691. Выполнен в конструктиве модулей серии 5000 (но без крепления на DIN-рейку и без связи по шине). Требуется внешнего питания =12-24В. Подключение к входам – проводами.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5691	4 тумблера для ввода дискретных сигналов, 4 потенциометра для ввода аналоговых сигналов (0-5 В), 1 выход для имитации счетного сигнала 10-150 Герц.	297450

Для контроллеров SCADAPack/ SCADAPack32 с нижней платой **5601** может быть использован имитатор, выполненный в виде платы с разъемом, который подсоединяется непосредственно к входам/выходам платы 5601.

<i>Модель</i>	<i>Назначение - свойства</i>	<i>Код</i>
5699	3 имитатора аналоговых сигналов с многооборотными построечными резисторами, 4 тумблера для имитации дискретных сигналов и модель объекта для имитации работы ПИД-регулятора в замкнутом контуре (с аналоговым выходом).	297419

Для контроллеров с нижней платой **5604** могут быть использованы имитаторы, подсоединяемые непосредственно к клеммам входа/выхода платы 5604.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5695	Имитатор аналогового сигнала	297435
5696	Имитатор дискретных сигналов	297436

Для контроллеров SCADAPack 100/LP можно использовать имитаторы, подсоединяемые непосредственно к клеммам входа/выхода контроллера.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5697	4 тумблера/светодиода для имитации дискретных входов и/или выходов; 1 имитатор аналогового сигнала с многооборотным построечным резистором	297433
5698	1 имитатор аналогового сигнала с многооборотным построечным резистором (только для SCADAPack LP)	297434

Для контроллеров SCADAPack 334 предназначен имитатор, подсоединяемый непосредственно к клеммам входа/выхода контроллера.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5690	4 тумблера для ввода дискретных сигналов, 3 потенциометра для ввода аналоговых сигналов (0-5 В), 1 выход для имитации счетного сигнала 10-150 Герц. Аналоговые выходы соединены со входами 4,5.	297477

Для контроллеров SCADAPack ES предназначен имитатор, подсоединяемый непосредственно к клеммам входа/выхода контроллера.

<i>Модель</i>	<i>Назначение</i>	<i>Код</i>
5694	8 тумблеров для ввода дискретных сигналов, 4 потенциометра для ввода аналоговых сигналов (0-5 В),	297447