

### 3.7 Модули — имитаторы сигналов

#### Модули-имитаторы входных сигналов 5421 и 5521



Модуль **5421** – аппаратный имитатор восьми дискретных сигналов.

Модуль **5521** – аппаратный имитатор восьми аналоговых сигналов.



Данные модули позволяют вводить в систему автоматизации дискретные или аналоговые параметры в целях отладки и тестирования программ, проверки правильности алгоритмов. Также эти модули могут быть использованы как недорогие средства для ввода информации оператором.

#### Спецификация модулей 5421 и 5521

	Модуль 5421	Модуль 5521
Количество каналов	8	8
Сигналы	Включено/отключено, переключаются тумблерами	Величина регулируется потенциометром, метод последовательного приближения, 12 бит
Адресация	С помощью переключателей	
Стабильность значения	–	0.1% во всем температурном диапазоне
Индикаторы	8 красных светодиодов	Нет
Питание	45 мА, 5 В при всех включ. светодиодах 5 мА, 5 В при всех выключ. светодиодах	20 мА, 5 В
Габаритные размеры	ширина 108 мм, высота 118 мм, глубина 44 мм	
Монтаж	7.5 x 35 DIN – рейка	
Корпус	коррозиестойчивая оцинкованная сталь, покрытая черной эмалью	
Окружающая среда	температура от –40°С до +60°С, влажность от 5% до 95%, без конденсации	

**Код заказа модуля 5421: TVUX297104**

**Код заказа модуля 5521: TVUX297119**

#### Модуль-имитатор выходных сигналов 5691

Имитатор сигналов общий: 4 дискретных выхода (12–24 В, переключаются тумблерами), 4 аналоговых выхода (0–5 В или 0–20 мА, величина регулируется потенциометром), 1 счетный выход (0–12 В, 10–150 Гц, частота регулируется потенциометром). Без кабелей.

**Код заказа модуля 5691: TVUX297450**