








• Руководство по выбору

Модули аналогового вывода (последовательная шина)						Таблица 5-2-7
Модели	I-87024W	I-87024RW	I-87024DW	I-87024CW	I-87028CW	I-87028UW
Изображения						
Аналоговый выход						
Каналы	4			4	8	
Тип подключения токового выхода	Приемник			Приемник		Источник
Диапазон	Постоянного тока $0 \sim +5 \text{ В}, \pm 5 \text{ В}, 0 \sim +10 \text{ В}, \pm 10 \text{ В}$ $0 \sim +20 \text{ мА}, +4 \sim +20 \text{ мА}$			$0 \sim +20 \text{ мА}, +4 \sim +20 \text{ мА}$		Постоянного тока $0 \sim +5 \text{ В}, \pm 5 \text{ В}, 0 \sim +10 \text{ В}, \pm 10 \text{ В}$ $0 \sim +20 \text{ мА}, +4 \sim +20 \text{ мА}$
Разрядность	14 бит			12 бит		16 бит
Точность	$\pm 0,1\%$ от полного диапазона измерений			$\pm 0,1\%$ от полного диапазона измерений		$\pm 0,02\%$ от полного диапазона измерений
Время отклика на выходе ЦАП	10 мс на канал			10 мс на канал		10 мс на канал
Выходная мощность	Напряжение: 10 В постоянного тока @ 5 мА Ток: Внешний + 24 В постоянного тока @ 1050 Ом	Напряжение: 10 В постоянного тока @ 20 мА Ток: Внешний + 24 В постоянного тока @ 1050 Ом		Внешний + 24 В постоянного тока @ 1050 Ом		Напряжение: 10 В постоянного тока @ 5 мА Ток: Внешний + 24 В постоянного тока @ 1050 Ом
Межканальная изоляция	-			Есть, 1 кВ		-
Определение обрыва	-			Есть		Есть
Защита от короткого замыкания	Есть			Есть		Есть
Защита от электростатического разряда 4 кВ	Электромагнитная совместимость (IEC 61000-4-2)			Электромагнитная совместимость (IEC 61000-4-2)		Электромагнитная совместимость (IEC 61000-4-2)
Электромагнитная совместимость (IEC 61000-4-2)	-	5 В/м, 80 МГц ~ 1 ГГц		-	5 В/м, 80 МГц ~ 1 ГГц	
Установка значения выхода по включению	Есть			Есть		Есть
Установка безопасного значения на выходе	Есть			Есть		Есть
Другие характеристики						
Двойной сторожевой таймер	Есть			Есть		Есть
Изоляция	3000 В постоянного тока			1000 В постоянного тока		2500 В постоянного тока
Потребляемая мощность	2.8 Вт	3.2 Вт	3.1 Вт	0.9 Вт	1.4 Вт	0.9 Вт
Разъем	Клеммная колодка		D-Sub 37	Клеммная колодка		
Дополнительное оборудование	-		DN-37-381-A	-		
 <p>Модуль ввода-вывода с клеммной колодкой DN-37-381-A</p>						