





• Руководство по выбору

Модули дискретного вывода (параллельная шина)													Таблица 5-3-4	
Модели	I-8037W	I-8041W	I-8041RW	I-8041AW	I-8056W	I-8057W	I-8057RW	I-8057PW	I-8060W	I-8064W	I-8068W	I-8069W	I-8069RW	
Изображения														
<b>Дискретный выход</b>														
Каналы	6	32			6				6	8	8	8		
Тип контакта	Открытый коллектор	Открытый коллектор			Открытый коллектор				Силовое реле			Реле PhotoMOS		
Приемник/Источник (NPN /PNP)	Источник	Приемник	Приемник	Источник	Приемник				Форма С (переключающий контакт)	Форма А (нормально разомкнутый)	Форма А x 4 Форма С		Форма А	
Напряжение на нагрузке	5~30 В постоянного тока	5~30 В постоянного тока			5~30 В постоянного тока		5~50 В постоянного тока					Форма А: 5 А @250 В Переменного тока 5 А @28 В Постоянного тока Форма С: 5 А (NO) /3 А (NC) @30 В Постоянного тока 5 А (NO) /3А (NC) @ 277 В Переменного тока		
Максимальный ток нагрузки	100 mA/ на канал	100 mA/ на канал			100 mA/ на канал		700 mA/ на канал		0,5 А @125 В Переменного тока 0,25 А @250 В Переменного тока 2А @30 В Постоянного тока			60 В постоянного тока /1,0 А		
Электрическая стойкость									5 × 10 <sup>5</sup> операций			Без искрения, отскоков и переключения		
Установка значения выхода по включению	-	-	Есть	-	-		Есть	-	-	-	-	-	Есть	
Установка безопасного значения на выходе	-	-	Есть	-	-		Есть	-	-	-	-	-	Есть	
<b>Другие характеристики</b>														
Сторожевой таймер	-	-	Есть	-	-									
Изоляция	3750 Vrms	3750 Vrms			-	3750 Vrms	3750 Vrms	1500 Vrms	2000 Vrms	1500 Vrms	1500 Vrms			
Потребляемая мощность	0.9 Вт	1.5 Вт			0.9 Вт	0.9 Вт	1.5 Вт	1 Вт	1.1 Вт	2.5 Вт	0.6 Вт			
Разъем	Клемная колодка	D-Sub 37			Клемная колодка									
Дополнительное оборудование	-	DN-8K32R, DN-37-381-A		DN-37-381-A	-									
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Модуль ввода-вывода с клеммной колодкой DN-8K32R</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Модуль ввода-вывода с клеммной колодкой DN-37-381-A</p> </div> </div>														

## • Руководство по выбору

Модули дискретного вывода (последовательная шина)											Таблица 5-3-5
Модели	I-87037W	I-87041W	I-87057W	I-87057PW	I-87061W	I-87064W	I-87065W	I-87066W	I-87068W	I-87069W	I-87069PW
Изображения											
<b>Дискретный выход</b>											
Каналы	6	32	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Тип контакта	Открытый эмиттер	Открытый коллектор		Силовое реле		Твердотельное реле переменного тока AC	Твердотельное реле постоянного тока	Силовые реле	Реле PhotoMOS		
Приемник/источник (NPN /PNP)	Источник	Приемник	Приемник	Форма А			Форма А А × 4 Форма С × 4		Форма А		
Напряжение на нагрузке	10 ~ 40 В постоянного тока	5 ~ 30 В постоянного тока	5 ~ 30 В постоянного тока	5 ~ 50 В постоянного тока	Релейный контакт: 0 ~ 250 В постоянного тока 0 ~ 30 В постоянного тока		24 ~ 265 V <sub>rms</sub>	3 ~ 30 В постоянного тока	Форма А: 0 ~ 250 В Переменного тока 0 ~ 28 В Постоянного тока Форма С: 0 ~ 277 В Переменного тока 0 ~ 30 В Постоянного тока	350 В максимум Постоянного / Переменного тока	80 В максимум Постоянного / Переменного тока
Максимальный ток нагрузки	700 мА/на канал	100 мА/на канал	100 мА/на канал	700 мА/на канал	5.0 A <sub>rms</sub>		1.0 A <sub>rms</sub>	1.0 A <sub>rms</sub>	Форма А: 8 А Форма С: 3 А (NC) 5 А (NO)	0.13 A <sub>rms</sub>	1.0 A <sub>rms</sub>
Защита от перегрузки	Есть	-	-	Есть	-		-	-	-		
Защита от короткого замыкания	Есть	-	-	Есть	-		-	-	-		
Защита от электростатического разряда 4 кВ	Есть	Есть	Есть		Есть		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Электрическая стойкость	-				5 × 10 <sup>5</sup> операций		Без искрения, отскоков и переключения		10 <sup>5</sup> операций		Без искрения, отскоков и переключения
Установка значения выхода по включению	Есть	Есть	Есть		Есть		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Установка безопасного значения на выходе	Есть	Есть	Есть		Есть		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
<b>Другие характеристики</b>											
Двойной сторожевой таймер	Есть	Есть	Есть		Есть		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Изоляция	3750 В постоянного тока	3750 V <sub>rms</sub>	3750 V <sub>rms</sub>		3000 V <sub>rms</sub>	2000 V <sub>rms</sub>	2500 V <sub>rms</sub>	2500 V <sub>rms</sub>	4000 V <sub>rms</sub>	5000 V <sub>rms</sub>	1500 V <sub>rms</sub>
Потребляемая мощность	0.41 Вт	0.7 Вт	1 Вт		1.8 Вт	1.5 Вт	0.6 Вт	0.6 Вт	2.5 Вт	0.5 Вт	0.5 Вт
Разъем	Клемная колодка	D-Sub 37	Клемная колодка		Клемная колодка		Клемная колодка	Клемная колодка	Клемная колодка	Клемная колодка	Клемная колодка
Дополнительное оборудование	-	DN-8K32R, DN-37-381-A	-								
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Модуль ввода-вывода с клемной колодкой DN-8K32R</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Модуль ввода-вывода с клемной колодкой DN-37-381-A</p> </div> </div>											