


**ET-7067**
**PET-7067**  
**PET-7067-48V**

Модуль 8-канального вывода силового реле

### Характеристики

- Встроенный Web-сервер
- Web HMI
- Поддержка протоколов Modbus TCP и Modbus UDP
- Безопасность коммуникации
- Двойной сторожевой таймер
- Широкий диапазон рабочих температур: - 25 ~ + 75°C
- Парное подключение ввода-вывода
- Встроенный вывод
  - Силовое реле: 8 каналов



### Введение

Модуль ET-7067/PET-7067/PET-7067-48V имеет 8 электромеханических реле формы А. Он оснащен оптической изоляцией в 3000 Brms для защиты от динамического перенапряжения и не имеет межканальной изоляции. Установка значения выхода по включению питания и безопасного значения на выходе реле производится программно. Пользователю следует использовать модуль ET-7063/PET-7063/PET-7063-48V для управления индуктивными нагрузками вместо ET-7062/PET-7062/PET-7062-48V.

### Спецификация системы

Модели	ET-7067	PET-7067	PET-7067-48V
<b>Программное обеспечение</b>			
★ Встроенный Web-сервер		Есть	
★ Web HMI		Есть	
★ Парное подключение ввода-вывода		Есть	
<b>Коммуникация</b>			
★ Ethernet-порт	10/100 Base-TX с автоматической конфигурацией MDI/MDI-X		
★ PoE	-		Есть
★ Протокол	Modbus TCP, Modbus UDP		
★ Безопасность	Имя, пароль и IP-фильтр		
★ Двойной сторожевой таймер	Есть, Модуль (0,8 секунды), Хост (программируемая)		
<b>LED-индикаторы</b>			
L1 (Система работает)		Есть	
L2 (Ethernet подключен/активен)		Есть	
L3 (Ethernet скорость 10/100 Мбит/с)		Есть	
Питание PoE	-		Есть
<b>Двойная изоляция</b>			
Ethernet	1500 BDC		-
Ввод-вывод	3000 Brms		3000 Brms
<b>Защита</b>			
Электростатический разряд (МЭК 61000-4-2)	±4 кВ контактного разряда на каждом терминале		
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	+/-2 кВ для питания		
<b>Источник</b>			
Защита от обратной полярности		Есть	
Питание от клеммной колодки	Есть, 10 ~ 30 BDC	Есть, 12 ~ 48 BDC	-
Питание от PoE	-		Есть, IEEE 802.3af, Класс 1
Выход питания	-	-	48 ВDC, 10 Вт
Потребляемая мощность	3.2 Вт		3.9 Вт
<b>Габариты</b>			
Габаритные размеры (Ш x Д x В)	72 мм x 123 мм x 35 мм		
Монтаж	DIN-рейка или монтаж на стене		
<b>Условия эксплуатации</b>			
Рабочая температура	-25 ~ +75°C		
Температура хранения	-30 ~ +80°C		
Влажность	10 ~ 90% RH, без конденсата		

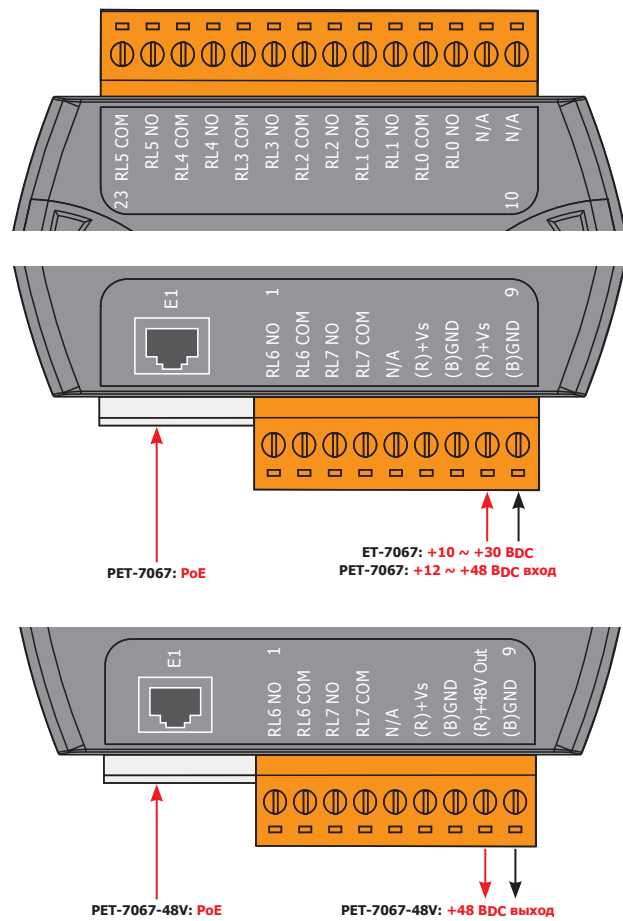
### ■ Спецификация ввода-вывода

Силовое реле		
Каналы	8	
Тип	Силовое реле, Форма А (однополюсное, нормально разомкнутое)	
Диапазон рабочего напряжения	250 ВАС/30 ВDC	
Максимальный ток нагрузки	5,0 А/канал при температуре 25°C	
Время включения	6 мс (типичное)	
Время отпускания	3 мс (типичное)	
Электрический срок службы (резистивная нагрузка)	VDE	5А 250 ВАС 30 000 операций (10 операций в минуту) при температуре 75°C 5А 30 ВDC 70 000 операций (10 операций в минуту) при температура 75°C
	UL	5А 250 ВАС/30 ВDC 6 000 операций 3А 250 ВАС/30 ВDC 100 000 операций
Механический срок службы	20 000 000 операций при отсутствии нагрузки (300 операций в минуту)	
★ Установка значения выхода по включению питания	Есть, программируемая	
★ Установка безопасного значения на выходе	Есть, программируемая	

### ■ Подключение

Силовое реле	Состояние ВКЛ Считывается как 1
Релейный выход	
	Состояние ВЫКЛ Считывается как 0

### ■ Разводка контактов



Ethernet устройства ввода-вывода

### ■ Сведения по оформлению заказов

<b>ET-7067 CR</b>	Модуль 8-канального вывода силового реле (RoHS)
<b>PET-7067 CR</b>	Модуль 8-канального вывода силового реле с PoE (RoHS)
<b>PET-7067-48V CR</b>	Модуль 8-канального вывода силового реле с PoE и выходом 48 ВDC, 10 Вт (RoHS)

### ■ Комплектующие

	NS-205A CR	Неуправляемый 5-портовый промышленный Ethernet-коммутатор со входом питания +12 ВDC ~ +56 ВDC (RoHS)
	NS-205PSE CR	Неуправляемый Ethernet-коммутатор с 4 линиями связи PoE и 1 линией связи RJ45; требует входного напряжения 48 ВDC (RoHS)
	NS-205PSE-24V CR	Неуправляемый Ethernet-коммутатор с 4 линиями связи PoE и 1 линией связи RJ45; требует входного напряжения 24 ВDC (RoHS)
	MDR-20-24 CR	Источник питания 24 В/1А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
	DIN-KA52F-48 CR	Источник питания 48 В/0,52А, 25 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)