



## Модуль дискретного вывода DO-308P

DO-308P – модуль с 8 каналами дискретного вывода, 24 В пост., PNP, серия Ладога 3

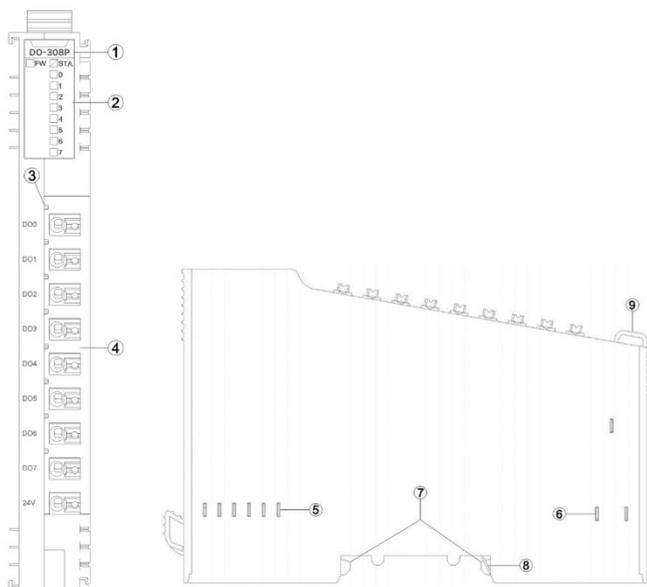
### Ключевые особенности

- 8 каналов дискретного вывода
- Светодиодные индикаторы на каждом канале
- Все каналы могут работать как 32-битный счетчик
- Внутренняя шина и каналы ввода-вывода гальванически развязаны
- Рабочая температура: -35 ~ +70 °С

### Описание

8-канальный модуль дискретного вывода DO-308P обеспечивает выходной сигнал 24 В пост. тока с активным высоким уровнем и поддерживает нагрузку до 0.5 А на канал, что позволяет коммутировать реле, соленоидные клапаны и другие исполнительные устройства. Выходные каскады выполнены по схеме PNP. Каналы гальванически развязаны от внутренней шины. Каждый канал имеет светодиодный индикатор состояния. Модуль имеет встроенную защиту от короткого замыкания и функцию теплового отключения, обеспечивающую надежную работу в условиях повышенных нагрузок.

### Внешний вид

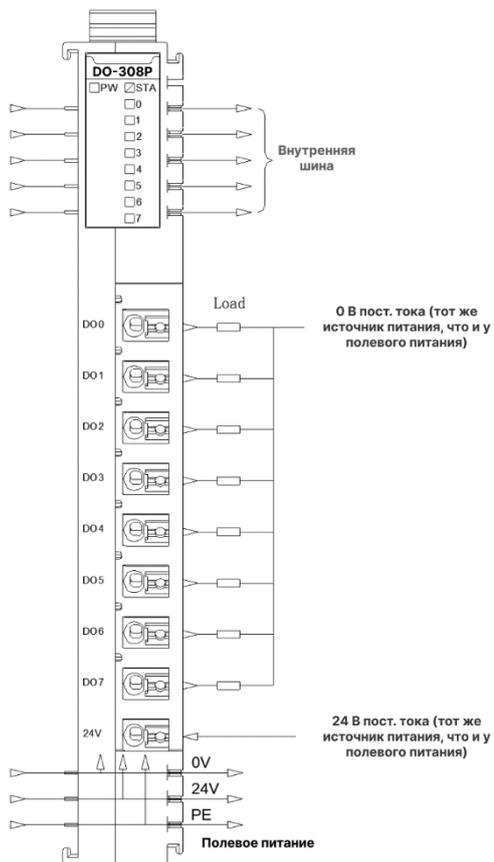


1. Идентификатор типа модуля
2. Светодиодные индикаторы состояния
3. Светодиодный индикатор канала
4. Клеммная колодка с маркировкой
5. Внутренняя шина
6. Полевое питания
7. Фиксирующая защелка
8. Пружинный контакт заземления
9. Кабельный фиксатор

## Характеристики

Аппаратные характеристики	
Потребляемая мощность	51 мА при 5 В пост. макс.
Гальваническая развязка	3 кВ между вводом-выводом и внутренней шиной
Полевое питание	24 В пост. (19.2-28.8 В пост.)
Сечение проводов	От AWG 24 до AWG 18
Монтаж	На DIN-рейку
Габариты	115×14×75 мм
Вес	65 г
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20
Параметры дискретного вывода	
Количество каналов	8
Светодиодные индикаторы	8 индикаторов дискретного вывода
Номинальный ток	0.5 А
Ток утечки	100 мкА макс.
Выходное сопротивление	<280 мОм
Частота отклика	ON -> OFF: 150 мкс; OFF -> ON: 100 мкс
Функции защиты	Отключение при перегреве: 135°C Защита от перегрузки по току: 1.1 А
Тип нагрузки	Общее назначение, для управляющих цепей

# Подключение проводов



## Назначение контактов

Контакт	Обозначение	Описание
1	DO0	Выход сигнала
2	DO1	
3	DO2	
4	DO3	
5	DO4	
6	DO5	
7	DO6	
8	DO7	
9	24V	Вход питания

## Размеры

