

**Модуль расширения**

**(дискретных выходов)**

**СИ-34-Dо-8**

****

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

г. Москва

**Модуль расширения дискретных выходов СИ-34-Do-8** (далее – Расширитель)

**Область применения:**

* Вентиляция
* ЦТП
* Другое

Расширитель дискретных выходов работает совместно с контроллером типа СИ-34 и в соответствии с программой основного контроллера.

**Технические характеристики**

Напряжение питания - АС, DC 24В (+20/-20%), 50...60 Гц

 Потребляемая мощность 3,5 ВА (без периферии), 5 ВА максимальное значение

Дискретные выходы Q1 – Q8

 Количество-8

 Коммутируемое напряжение – АС 250В

 Коммутируемый ток, не более – 5А

 НО контакты

Интерфейсы

 Тип 485

 Количество, шт. 1

 Допустимая скорость обмена по интерфейсам 10, 20, 50, 100, 125, 250, 500, 1000 кбит/сек

 Количество модулей расширения, подключаемых к 1 контроллеру - Не более 4

Подключение:

 Выходы дискретные - винтовые клеммы, 0,5…1,5мм2

Условия окружающей среды

 Окружающая температура: - рабочая + 5 ... + 45С

 - хранение - 25 ... + 50С

 Окружающая влажность - 10...90 % отн.

 Монтаж на DIN РЕЙКУ

Безопасность:

 Безопасность изделия EN61010-1

  категория по перегрузкам - II

  Уровень помех - 2

 электробезопасность SELV-E (PELV по IEC364-4-41)

Сертификация Продукт соответствует требованиям марки СЕ

 Вес без упаковки, не более - 0,35 кг

 Габаритные размеры - 105х90х58мм

**Краткое описание.**

Модуль расширения дискретных выходов используется совместно с контроллером СИ-34 при необходимости увеличить количество дискретных выходов последнего. Конфигурирование расширителя производится при помощи пульта, подключаемого к основному контроллеру или через SCADA систему.

**Конструкция.**

Модуль расширения дискретных выходов изготавливается в пластиковом корпусе и предназначен для установки в защищенный щит управления (монтаж на DIN рейку).

**Схема электрических контактов модуля расширения**.

****

**Подключение напряжения питания.**

Питание расширителя осуществляется переменным током напряжением 24В частотой 50Гц.



 **Подключение исполнительных устройств к дискретным выходам.**

****

**Подключение модулей расширения к контроллеру СИ-34-Феникс по сети RS-485.**

 На первом и последнем из устройств необходима установка терминаторов, для исключения наводок по сети и устойчивой работы сети RS-485.

 Для подключения к контроллеру используются винтовые клеммники (см. рис).



 Гарантийный ремонт осуществляется по адресу:

142455, Московская обл., Богородский г.о., г. Электроугли, ул. Большое Васильево, д.24, ООО «ПО САВЭЛ»

 ***ВНИМАНИЕ! 1)*** *Паспорт не действителен без отметки даты продажи и штампа изготовителя.*

***2)***  *В случае отсутствия паспорта прибор в ремонт по гарантии не принимается.*