

**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

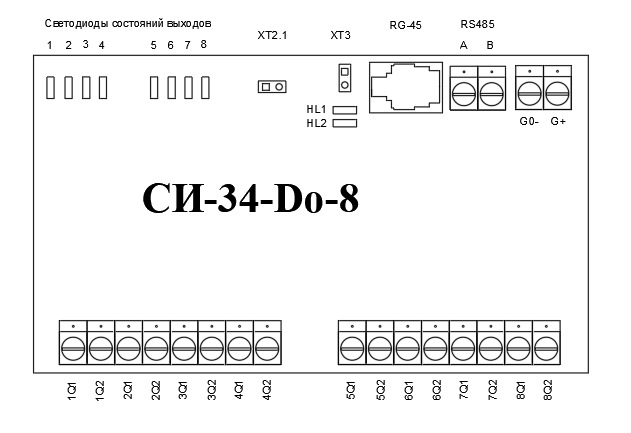
**Краткое описание.**

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.**

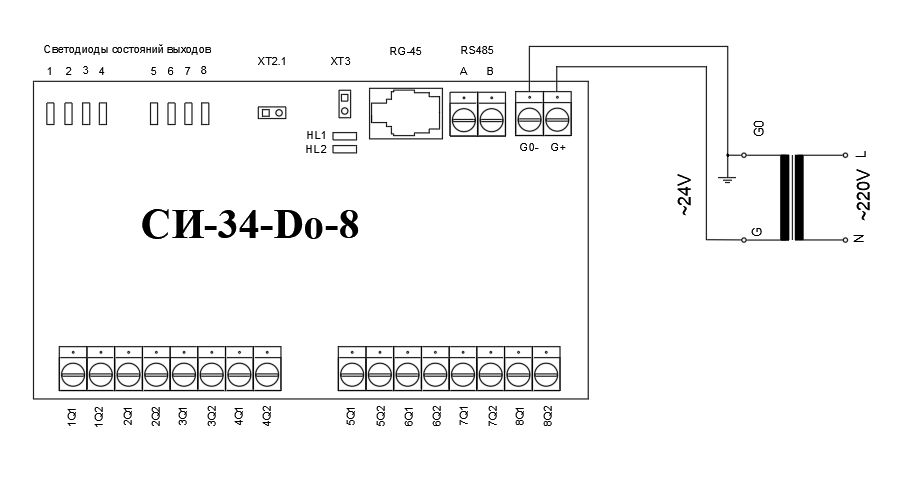
Модуль расширения дискретных выходов изготавливается в пластиковом корпусе и предназначен для установки в защищенный щит управления (монтаж на DIN рейку).

**Схема электрических контактов модуля расширения**.

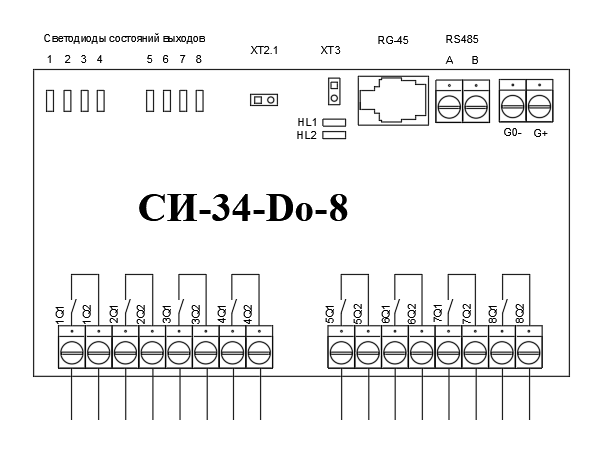
****

**Подключение напряжения питания.**

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



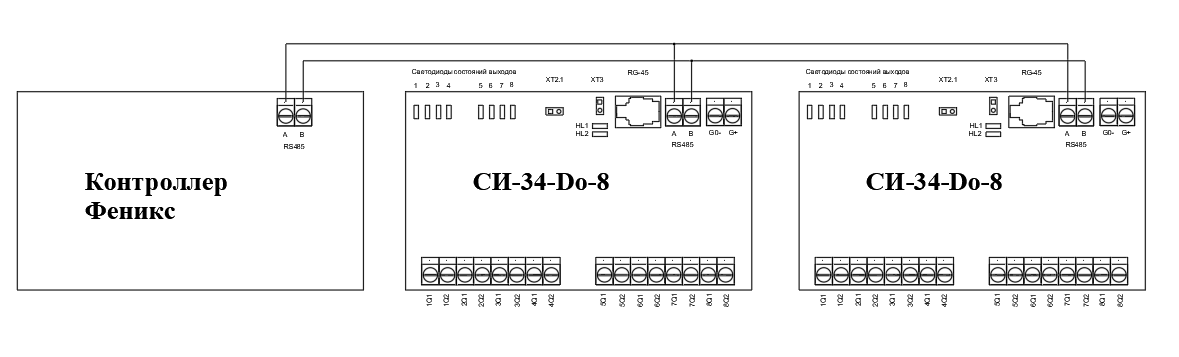
**Подключение исполнительных устройств к дискретным выходам.**

****

**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.*