

Дополнительное оборудование для подключения умного домофона Сокол

- Коммутатор одновременного оповещения Сокол ISKOO-100
- Коммутатор универсальный координатно-матричный Сокол КУ-100
- Преобразователь UART в RS-485.1.0 PCBA
- Плата управления замком MCB-1.1 (без функции размагничивания)
- Плата управления замком MCB-2.0 (с функцией размагничивания)
- Модуль управления нагрузкой
- Адаптер цифровых трубок АЦТ-25ТМ

Коммутатор одновременного оповещения Сокол ISKOO- 100

Коммутатор одновременного оповещения Сокол ISKOO-100 — координатно-матричный коммутатор с усилителем мощности звуковой частоты.

Рассчитан на подключение до 100 абонентских аналоговых трубок по координатной линии связи.

Данный коммутатор предназначен для работы только с умным домофоном Сокол Плюс (ISCOM X1 rev.5)

Коммутатор предназначен для работы в двух режимах

- совершение аудиовызовов с домофона на абонентскую трубку;
- одновременное оповещение всех трубок, подключенных к коммутатору.

Варианты трансляции сообщений

- записанное сообщение (аудиофайл) размещен в памяти домофона. Запуск трансляция происходит через API-команду или web-интерфейс;
- сигнал оповещения передается через аналоговый звуковой вход коммутатора.

Технические характеристики

Количество абонентов	до 100 шт.
Количество одновременно оповещаемых абонентов	до 100 шт.
Напряжение питания постоянного тока	12-14 В
Потребляемая мощность в режиме вызова	не более 1 Вт
Потребляемая мощность в режиме оповещения	не более 150 Вт

Наличие дополнительного аудиовхода	есть
Интерфейс RS-485	есть
Адресный режим работы	есть
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Габаритные размеры Ш x В x Г	не более 180x150x65 мм
Тип монтажа	настенный
Диапазон рабочих температур устройства	от -10 до +35°C

Коммутатор универсальный координатно-матричный Сокол КУ-100

Коммутатор предназначен для подключения аналоговой трубки абонента к домофону. Устройство функционирует в адресном режиме, что позволяет подключить друг за другом до восьми коммутаторов одновременно. Таким образом, к одному домофону Сокол можно подключить до 32 коммутаторов КУ-100, обеспечивая доступность для 3200 квартир. Адрес коммутатора задаётся при помощи микропереключателей, расположенных на печатной плате устройства.

Технические характеристики

Количество абонентов	до 100 шт.
Напряжение питания постоянного тока	12 В
Потребляемая мощность в режиме вызова	не более 0,5 Вт
Материал корпуса	пластик
Габаритные размеры Ш x В x Г	115x90x40 мм
Тип монтажа	настенный/на DIN-рейку
Диапазон рабочих температур устройства	от -10 до +35°C
Адресный режим	есть

Преобразователь UART в RS-485 1.0 PCBА

Преобразователь интерфейсов UART в RS-485 нужен для соединения устройств с низковольтным логическим интерфейсом UART с устройствами, работающими по стандарту RS-485. Это позволяет передавать данные по одной витой паре, а также подключать множество устройств к одной сети.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	5 В
Потребляемый ток	не более 200 мА
Низкий уровень UART	не более 1 В
Высокий уровень UART	не менее 2,3 В
Максимальная скорость	16 Мбит/с
Гальваническая изоляция	есть
Напряжение гальванической изоляции (СКЗ)	5000 В
Уровни RS-485	от -7 до 12 В
Терминальный резистор 120 Ом	есть, включается микропереключателем
Габаритные размеры Ш x В x Г	65x35x20 мм
Исполнение	плата без корпуса

Плата управления замком МСВ-1.1 (без функции размагничивания)

Плата управления замком МСВ-1.1 предназначена для управления электромагнитными замками в системах контроля доступа. Обеспечивает открытие замка по сигналу с домофонной панели или кнопки выхода, а также аварийное открытие при отсутствии сигнала с панели.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Величина постоянного тока, потребляемого электромагнитным замком	не более 1 А
Функция аварийного открытия при отсутствии специального сигнала с панели	есть (доступна на домофонных панелях Сокол)
Возможность подключения кнопки	есть
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50 °С
Время в открытом состоянии, секунд, ... 3,5 +/- 0,5	3,5 +/- 0,5 с
Габаритные размеры Ш x В x Г	65x35x25 мм
Исполнение	плата без корпуса

Плата управления замком МСВ-2.0 (с функцией размагничивания)

Плата управления замком МСВ-2.0 предназначена для управления электромагнитными замками в системах контроля доступа. Обеспечивает открытие замка по сигналу с домофонной панели или кнопки выход, снятие остаточной намагниченности, а также аварийное открытие при отсутствии сигнала с панели.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Величина постоянного тока, потребляемого электромагнитным замком	не более 1 А
Функция аварийного открытия при отсутствии специального сигнала с панели	есть (доступна на домофонных панелях Сокол)
Функция размагничивания	есть
Возможность подключения кнопки	есть
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50 °С
Время в открытом состоянии, секунд, ... 3,5 +/- 0,5	3,5 +/- 0,5 с
Габаритные размеры Ш x В x Г	65x35x30 мм
Исполнение	плата без корпуса

Модуль управления нагрузкой

Модуль управления нагрузкой предназначен для переключения контактов на заданное время с помощью управляющего сигнала OPEN. Устройство имеет общий «сухой» контакт COM, группу контактов нормально-замкнутый (NC) и нормально-разомкнутый (NO).

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Время переключения контактов (нормально-разомкнутый/нормально-замкнутый)	1 с, может быть увеличена на 1-3 с
Максимальный ток нагрузки	10 А (NO), 5 А (NC)
Максимальное напряжение нагрузки	24 В
Габаритные размеры	82x54x32 мм
Тип монтажа	настенный или на DIN-рейку
Рабочий температурный диапазон	от -40°C до +50°C
Материал корпуса	пластик

Адаптер цифровых трубок АЦТ-25ТМ

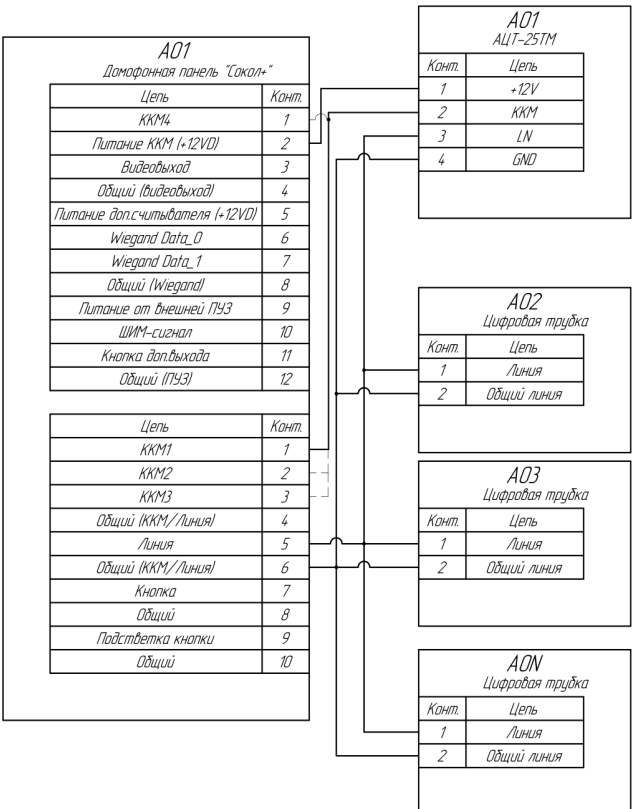
Адаптер цифровых трубок АЦТ-25ТМ предназначен для подключения цифровых абонентских трубок к домофонной панели Сокол Плюс (rev.5).

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Габаритные размеры	40×20×3 мм
Рабочий температурный диапазон	от -40°С до +50°С
Исполнение	плата без корпуса

Схема подключения (**Важно!!!** Подключать либо ККМ1 либо ККМ2, либо ККМ3 либо ККМ4 (ККМ2,3,4 показаны тонкой линией), подключать можно только один адаптер, подключение нескольких АЦТ-25ТМ работать не будет)

Лист 11
Лист 12
Лист 13
Лист 14
Лист 15
Лист 16
Лист 17
Лист 18
Лист 19
Лист 20
Лист 21
Лист 22
Лист 23
Лист 24
Лист 25
Лист 26
Лист 27
Лист 28
Лист 29
Лист 30
Лист 31
Лист 32
Лист 33
Лист 34
Лист 35
Лист 36
Лист 37
Лист 38
Лист 39
Лист 40
Лист 41
Лист 42
Лист 43
Лист 44
Лист 45
Лист 46
Лист 47
Лист 48
Лист 49
Лист 50
Лист 51
Лист 52
Лист 53
Лист 54
Лист 55
Лист 56
Лист 57
Лист 58
Лист 59
Лист 60
Лист 61
Лист 62
Лист 63
Лист 64
Лист 65
Лист 66
Лист 67
Лист 68
Лист 69
Лист 70
Лист 71
Лист 72
Лист 73
Лист 74
Лист 75
Лист 76
Лист 77
Лист 78
Лист 79
Лист 80
Лист 81
Лист 82
Лист 83
Лист 84
Лист 85
Лист 86
Лист 87
Лист 88
Лист 89
Лист 90
Лист 91
Лист 92
Лист 93
Лист 94
Лист 95
Лист 96
Лист 97
Лист 98
Лист 99
Лист 100



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб	Начислено
							11
Разработ					Лист	Листов	1
Проект							
Известно							
Начислено							
Всего							