

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПЕКТРОН

Плата аналоговой линии SAL

**Руководство по эксплуатации
СПЕК.465311.000.200-13 РЭ**

2025



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ.....	4
4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.....	5
5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	5
6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	5
7. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	6
8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА.....	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Сопряжение с системами оповещения ГО и ЧС осуществляется посредством платы SAL, установленной в блок (см. рисунок 1). Сигналам от ГО и ЧС в системе может присваиваться самый высокий приоритет.

При замыкании сухого контакта на стороне блока сопряжения с ГО и ЧС, срабатывает датчик "сухой контакт" на плате SAL и начинается выполнение оповещения аудиосигнала поступающего от блока сопряжения с ГО и ЧС на аналоговый вход платы. При начале оповещения плата замыкает выход "сухой контакт", подтверждая, что команда принята и выполняется оповещение. Оповещение прекращается после размыкания сухого контакта на стороне блока сопряжения с ГО и ЧС.

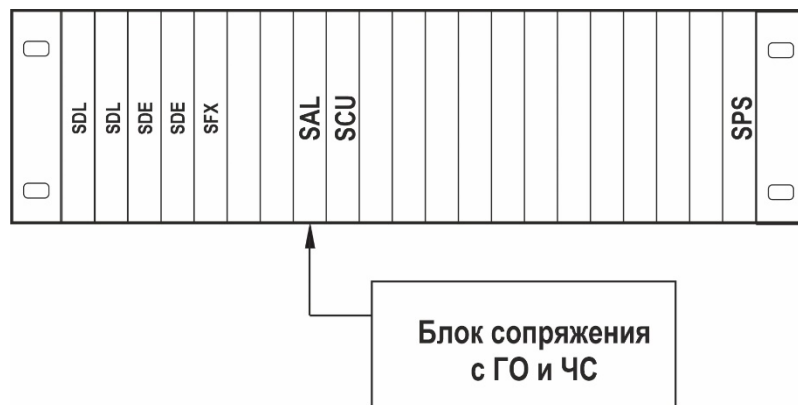


Рисунок 1

Плата SAL предназначена для установки в блок Спектрон-CU. Может быть установлена в любой из следующих слотов: 1-8,11-15,16,17.

Плата позволяет организовать ввод или вывод аудио сигнала.

Плата содержит 2 независимых канала.

Каждый канал состоит из

- Симметричного аудио входа, импеданс 600 Ом.
- Симметричного аудио выхода, импеданс 600 Ом.
- Датчик "сухой контакт"
- Выход "сухой контакт"

Ввод и вывод аудиосигнала на внешние устройства

Плата SAL, установленная в блоке, обеспечивает ввод/вывод аудиосигнала на внешние устройства (см. рисунок 2). К одной плате SAL может подключаться 2 аудиоканал.

При замыкании сухого контакта на стороне источника аудиосигнала, срабатывает датчик "сухой контакт" на плате SAL и запускается передача аудиосигнала от источника аудиосигнала на вход платы SAL.

Для ввода аудиосигнала плата замыкает «сухой контакт» и начинается трансляция аудиосигнала на внешний источник.

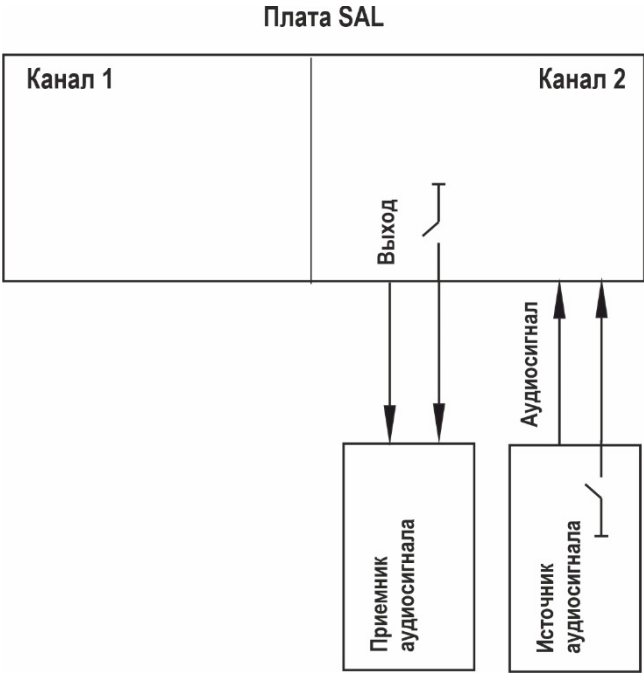


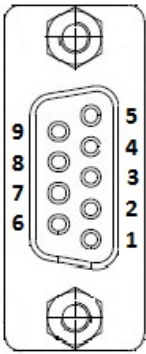
Рисунок 2

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип аналоговых входа/выхода – трансформаторный, симметричный
- Импеданс - 600 Ом
- Напряжение линейного выхода, при уровне 0 дБ - 0,775 В
- Потребление, не более - 5 Вт

Разъемы: DSUB-9 – 2шт

Контакт	Назначение
1	Аудио выход
2	Аудио вход
3	не используется
4	Датчик “сухой контакт”, земля
5	Выход “сухой контакт”, земля
6	Аудио выход
7	Аудио вход
8	Датчик “сухой контакт”, +
9	Выход “сухой контакт”, +



3. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

Маркировка платы должна соответствовать конструкторской документации.

Маркировка должна содержать следующую информацию:

- Наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- Наименование платы, соответствующее его исполнению.

4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Оборудование не предназначено для ремонта пользователем на местах использования.

При возникновении проблем, следует обратиться в техническую поддержку для выявления неисправности:

- по телефону 8-800-500-10-73;
- по электронной почте support@spectron-ops.ru

При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке с описанием неисправности, заполняется накладная (скачать акт рекламации и накладную можно по ссылке <https://spectron-ops.ru/zayavka-na-remont>), заполненные документы направляются по средствам электронной почты в отдел технической поддержки (support@spectron-ops.ru).

После проверки и подтверждения неисправности оборудования, отделом технической поддержки потребителю выдается посредством электронной почты направление на ремонт.

Потребитель самостоятельно отправляет неисправное оборудование с паспортом, актом, накладной и направлением ОТП на ремонт в адрес предприятия-изготовителя: 623700, Россия, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2д. тел.: (343)379-07-95.

Упаковка платы аналоговой линии для транспортировки описана в разделе 5 «Транспортировка и хранение».

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Плата для транспортирования должна быть упакована в заводскую тару или подходящий по размерам ящик (коробку) с обязательным применением воздушно-пузырчатой пленки, вспененного полиэтилена или другого амортизирующего материала для исключения свободного перемещения. Если несколько изделий размещаются в одной коробке, то между ними обязательно предусмотреть изолирующие прокладки.

Плата может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании, излучатель не должен подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробки с платой при транспортировании должен исключать возможность его бесконтрольного перемещения.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы платы аналоговой линии SAL 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

Гарантийный ремонт или замена платы производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на плату аналоговой линии; в случае механических повреждений; в случае нарушения требований руководства по эксплуатации.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки платы входит:

Плата аналоговой линии SAL 1 шт.;
Паспорт 1 шт.;

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример записи в документации при заказе:

Плата аналоговой линии «Спектрон-SAL»

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия,
623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2д.
т/ф. (343)379-07-95.
info@spectron-ops.ru
www.spectron-ops.ru

