НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СПЕКТРОН

Центральная плата «Спектрон-SCU»

Руководство по эксплуатации
СПЕК.465311.000.200-11 РЭ

2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ:

Плата SCU предназначена для установки в блок Спектрон-CU. Должна быть установлена в слот 9. Для организации резервирования возможна установка второй платы в слот 10.

Плата SCU - центральный процессор блока, является основной платой.

Выполняемые функции:

- Коммутация каналов
- WEB-сервер для конфигурации блока
- Мониторинг SNMP
- Хранение логов
- Генератор тактовых частот



Рисунок 1 – Центральная плата SCU

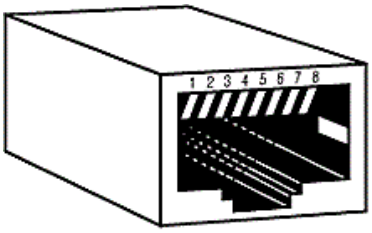
SCU состоит из двух основных модулей – матрицы коммутации и центрального процессора.
Плата содержит интерфейс Ethernet, предназначенный для конфигурации оборудования и мониторинга SNMP.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Операционная система-Линукс
- Количество одновременно коммутируемых каналов - 120
- Потребление, не более - 6 Вт

Разъемы: RJ-45

Контакт	Назначение
1	Tx+
2	Tx-
3	Rx+
4	не используется
5	не используется
6	Rx-
7	не используется
8	не используется



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 центральной платы 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 центральной платы SCU 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:

Центральная плата SCU ..... 1 шт.;

Паспорт ..... 1 шт.;

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример записи в документации при заказе:

Центральная плата «Спектрон-SCU»

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

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СПЕКТРОН