



ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Эксплуатационная документация на «Модуль защиты
сетевого взаимодействия М91065»**

Руководство по эксплуатации

37222406.4012.089 РЭ

Москва

2019

Аннотация

Настоящий документ является руководством по эксплуатации модуля защиты сетевого взаимодействия М91065 (далее – Модуль защиты, Модуль) и содержит сведения о характеристиках Модуля защиты и указания, необходимые для его правильной и безопасной эксплуатации.

Перед эксплуатацией продукта рекомендуется внимательно ознакомиться с настоящим Руководством.

Использование защитных мер Модуля должно дополняться общими мерами предосторожности и физической безопасности.

Содержание

1. Общие сведения	4
1.1 Назначение и область применения	4
1.2 Состав Модуля защиты	4
2. Установка и настройка Модуля защиты.....	5
2.1 Установка Модуля защиты.....	5
2.2 Настройка Модуля защиты	6
3. Перечень сокращений.....	7

1. Общие сведения

1.1 Назначение и область применения

Модуль защиты предназначен для хранения данных, исполнения системного, встроенного и функционального программного обеспечения (ПО), предоставления интерфейсов для взаимодействия с другими компонентами Комплексной электронной системы актуализации данных о действующих предупреждениях (КСАДП).

1.2 Состав Модуля защиты

Модуль защиты выполнен в виде законченной микропроцессорной платы, содержащей:

- микропроцессор, на котором исполняется встроенное ПО;
- внутреннюю долговременную память, предназначенную для хранения встроенного ПО и необходимых данных;
- интерфейс Ethernet;
- интерфейс USB host.

2. Установка и настройка Модуля защиты

2.1 Установка Модуля защиты

Для начала работы с Модулем необходимо установить его на несущую плату, обеспечивающую взаимодействие с ним (рисунок 1):

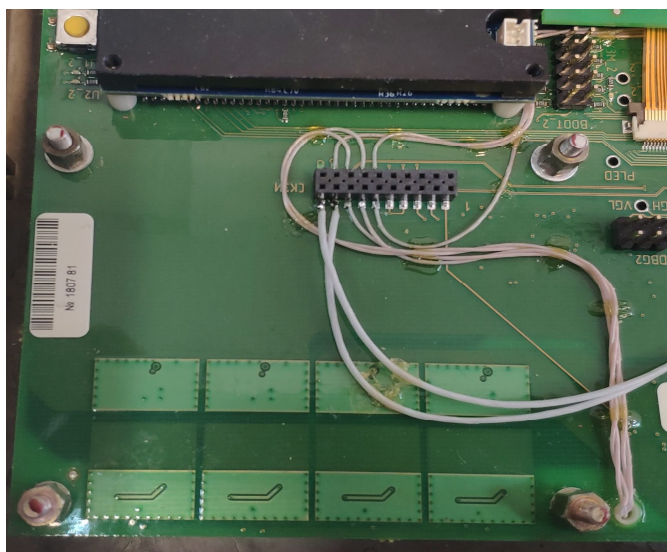


Рисунок 1 – Несущая плата

- вставить Модуль в разъем несущей платы и установить на направляющие штыри (рисунок 2);

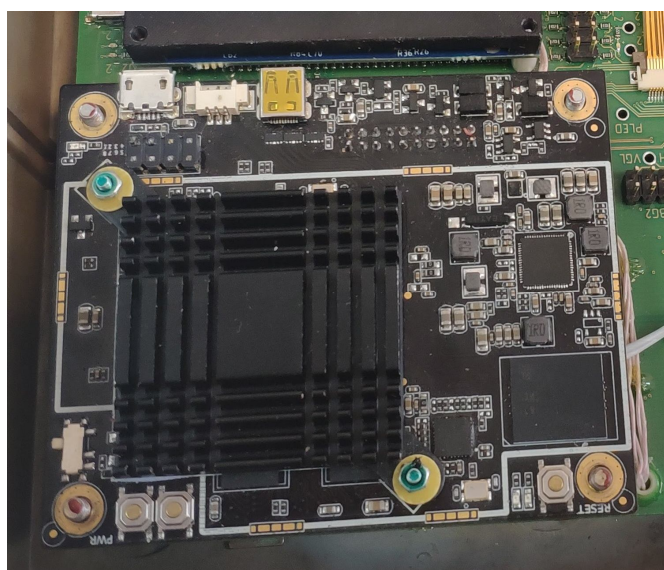


Рисунок 2 – Модуль защиты с подключенным разъемом, установленный на направляющие штыри несущей платы

- закрепить на направляющих штырях гайками (рисунок 3).

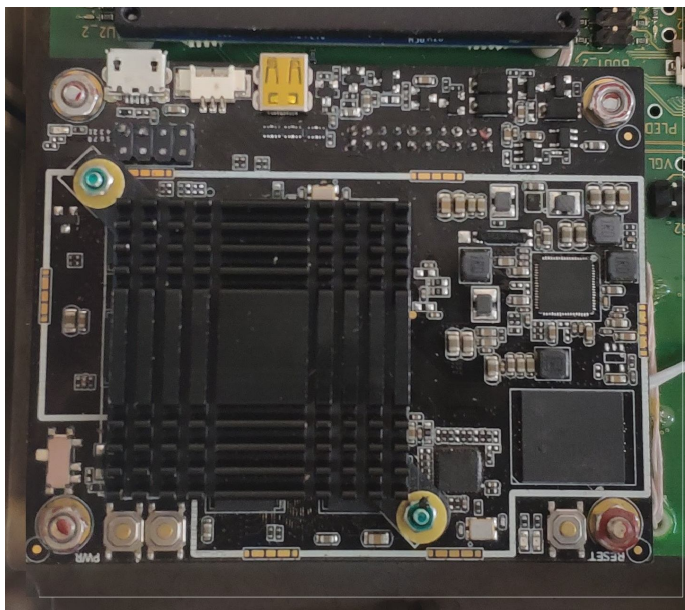


Рисунок 3 - Модуль защиты, закрепленный на несущей плате

2.2 Настройка Модуля защиты

Модуль защиты не требует предварительной настройки. Образ встроенного ПО добавляется в Модуль на этапе производства.

После установки Модуля на несущую плату устройство готово к работе.

3. Перечень сокращений

ПО	Программное обеспечение
КСАДП	Комплексная электронная система актуализации данных о действующих предупреждениях
USB	Universal serial bus