

Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра программного обеспечения «Программное обеспечение модуля искусственного интеллекта SNNAPS для определения аномалий сетевого трафика в формате rсарng в автоматизированных системах управления технологическими процессами»

1. Описание и назначение ПО

Программное обеспечение предназначено для определения аномалий сетевого трафика в автоматизированных системах управления технологическими процессами. Это программное обеспечение используется для: анализа сетевого трафика, определения аномалий, защиты критических систем, автоматизации.

Программное обеспечение может использоваться во множестве областей и сфер деятельности, где существует необходимость в мониторинге и обеспечении безопасности сетевых систем. Вот некоторые из потенциальных областей применения: промышленная автоматизация, информационная безопасность, сетевая безопасность и мониторинг, телекоммуникация, финансовая сфера, медицинская сфера.

Функциональные возможности программы: захват и анализ rсарng-файлов, мониторинг сетевой активности, обнаружение аномалий, настройка параметров обнаружения, поддержка стандартных протоколов.

2. Основные параметры и характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение
Процессор системного блока	AMD A9 9420E
Частота процессора системного блока	1.8 ГГц (2.7 ГГц-Turbo)
ОЗУ системного блока	DDR4 4096 Мб 2666 МГц
Видеокарта системного блока	AMD Radeon R5
ПЗУ SSD системного блока	128Гб
Монитор	Размер экрана 27 " Разрешение экрана 2560×1440 Частота обновлений 60 Гц Соотношение сторон экрана 16:9 Тип матрицы IPS

3. Условия применения

ПО предназначено для работы в стационарных помещениях, сооружениях (группа 1.1 по ГОСТ РВ 20.39.304-98) и (кратковременно) в других условиях, в том числе на открытом воздухе в макроклиматическом районе с умеренно-холодным климатом (исполнение УХЛ).

Условия эксплуатации комплекса:

0. температура окружающей среды:

- от плюс 10 до плюс 40 °С – рабочая;
- от плюс 5 до плюс 50 °С – предельная.

в. относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25 °С.

4. Операционная система

ПО совместимо со следующими операционными системами: Windows, macOS, Linux