



ООО «Научно-исследовательский центр Консом групп»

ИНН / КПП 9731067141 / 773101001

121205 , г.Москва, б. Большой, д.42, стр.1, пом. 1161

Тел: +7 495 268-0548

e-mail: support@konsom.ru

<https://inka.team>

Описание функциональных характеристик

Модуля ИНКА.ЦП.ВИМС

для единой информационной среды

«Индустриальная кибернетическая платформа (ИНКА 4.0)»



Москва

2024

Содержание

Назначение модуля	3
Описание и принцип действия	3
Архитектура решения	3

Назначение модуля

Модуль ИНКА.ЦП.ВИМС предназначен для опроса устройств по протоколам ICMP, SNMP, WMI, отправки результата в точки данных КОНСОМ.ИНКА.ЦП, формировании данных для трендов, событий и тревог, связанных с опрашиваемым устройством.

Описание и принцип действия

Модуль ИНКА.ЦП.ВИМС состоит из трех основных компонентов: Ядро, GUI, библиотека элементов.

Ядро:

- Отвечает за опрос устройств, по заданным протоколам.
- Обеспечивает отправку результатов в точки данных.

GUI:

- Позволяет заводить и конфигурировать опрос, устройств.
- Позволяет добавлять/удалять/настраивать конфигурации и получение результата в DP КОНСОМ.ИНКА.ЦП.

Библиотека элементов:

- Позволяет, используя готовые шаблоны устройств (графические элементы), создавать интерактивные мнемосхемы инструментами платформы КОНСОМ.ИНКА.ЦП.

Архитектура решения

В решении используется «Ядро» для опроса «Устройств» и чтения записи точек данных, GUI для конфигурирования опроса устройств, также представлен конечный потребитель данных из точек данных в виде мнемосхемы.

