

Описание функциональных характеристик  
программного обеспечения и  
информация, необходимая для установки и  
эксплуатации программного обеспечения  
“Юпитер-КРОС”

## Оглавление

1. Описание, функциональные характеристики.....	3
Описание.....	3
Функциональные характеристики.....	3
2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации.....	4

# 1. Описание, функциональные характеристики

## Описание

Юпитер-КРОС - это система организации распределенной пультовой охраны. Юпитер-КРОС является серверной частью системы передачи извещений «Юпитер» (далее СПИ «Юпитер») и представляет собой программный комплекс, предназначенный для приема и обработки извещений от объектового охранного оборудования.

Юпитер-КРОС предназначен для организации связи сервера с оборудованием СПИ «Юпитер» а также с дополнительным ПО, входящим в состав Юпитер-КРОС, таким как мобильные приложения (тревожная кнопка (далее ТК), личный кабинет пользователя(далее ЛК), группы задержания (далее ГЗ)), устройства Юпитер-УМКА, четырехканальным GSM-модемом, и последующей передачи полученных извещений на Автоматизированное Рабочее Место оператора (далее АРМ).

## Функциональные характеристики

1. Сбор и обработка оперативных данных от объектового охранного оборудования
2. Маршрутизация, информационное обеспечение мониторинговых систем.
3. Формирование и выдача различных отчетов на основании оперативных и архивных данных.

## 2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации

Для использования “Юпитер-КРОС” требуется компьютер с характеристиками не ниже следующих:

- CPU с частотой не менее 2,5 ГГц и не менее 4 процессорных ядер
- Оперативная память не менее 8 Гб
- Жесткий диск SSD \ HDD – 250Гб \ 1000Гб
- Требования к браузеру
  - Google Chrome (версии не ниже 77),
  - Яндекс браузер (версии не ниже 19),
  - FireFox (версии не ниже 66),
  - Opera (версии не ниже 60),
  - Edge (версии не ниже 44);
- Операционная система Windows 7/10, либо Linux Debian-based (Debian, Ubuntu, Astra Linux).
- Требуется разрешение на передачу Cookie через сеть, в которой установлен сервер (не будет возможности авторизоваться)
- На браузерах Microsoft Internet Explorer и Edge возможны ошибки в отображении web-содержимого страниц
- Для работы серверов в системе зеркалирования из-за большой нагрузки на базу данных обязательное требование - диски SSD.
- Для корректной работы АРМ необходимо добавить АРМ в исключения фаервола, а также возможно понадобится корректно настроить или полностью удалить антивирус.

Требования к квалификации пользователя

Для эксплуатации ПО предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами
- опыт использования веб-браузера