

# ***Дозор. Мониторинг систем безопасности рабочей станции***

## ***Спецификация программного продукта***

Программный продукт «Дозор. Мониторинг систем безопасности рабочей станции» (далее – ПП) предназначен для автоматизации мониторинга состояния безопасности рабочих станций путём контроля установки и настройки антивирусной защиты, доступа к запрещённым сайтам, а также проведение сканирования и отображение информации об установленном программном обеспечении.

Версия программы: 1.0.0.0

### **1 Возможности**

ПП включает в себя три модуля, обладающих следующими функциями:

- Модуль проверки антивирусной защиты ПК:
  - Автоматическое формирование перечня установленных на рабочей станции антивирусных программ (пакетов).
  - Автоматическое определение и отображение каждой установленной антивирусной программы (пакета).
- Модуль проверки доступа к запрещённым сайтам:
  - Проверка наличия доступа к интернет-ресурсам, содержащим информацию, запрещённую к распространению в образовательных организациях (далее – «запрещённые интернет-ресурсы»), с текущей рабочей станции.
  - Настройка параметров проверки:
    - Расписание проверки: временные интервалы проверки в течение дня, периодичность повторных проверок.
    - Скорость проверки: низкая, средняя, высокая.
    - Задержка между проверками сайтов (в секундах).
  - Если проверка была прервана (например, рабочая станция была выключена до окончания проверки доступности всех интернет-ресурсов из списка), при следующем запуске проверка возобновляется с той позиции в списке, на которой был прерван предыдущий сеанс.
  - Формирование отчётности о результатах проверки доступа к запрещённым интернет-ресурсам:
    - Сводный отчёт - включает информацию об общем количестве ресурсов в перечне, количестве проверенных ресурсов и количестве доступных интернет-ресурсов из перечня.

- Детализированный отчёт – включает перечень всех запрещённых интернет-ресурсов. Для каждого ресурса выводится его доменное имя, дата и время проверки, результат проверки (доступен или не доступен).
  - Сохранение детализированного отчёта в файл в формате CSV.
  - Автоматическое обновление перечня запрещённых интернет-ресурсов.
- Модуль проверки программного обеспечения (далее - ПО) на доверие:
  - Поиск и отображение установленного ПО на ПК пользователя и неизвестного информационной базе ПП.
  - Отображение пользователю списка, установленного ПО на персональном компьютере пользователя, с известной информацией о них с базы ПП.
  - Возможность отправки скорректированной записи ПО на рассмотрение оператору по внесению изменений в запись.
  - Возможность сортировки списков:
    - По наименованию ПО.
    - По доверию.
  - Отображение информации о версии используемой информационной базы ПП.
  - Выгрузка отчетности по ПО, установленному на персональном компьютере пользователя, в формате CSV.
  - Автоматизированная загрузка с сервера актуальной базы ПО.
  - Предоставление вместе с ПП списка базового ПО с дополнительной информацией по программным средствам (может использоваться при запуске программы без Интернет-соединения).
  - Возможность сокрытия модулей программы через Настройки.

## 2 Технические требования

### Операционная система

Windows, поддерживающая .NET 5:

- Windows 10

Linux, поддерживающая .NET 5:

- Alt Linux Рабочая станция 9
- Alt Linux Рабочая станция 10
- Alt Linux Образование 9
- Alt Linux Образование 10
- ASTRA LINUX COMMON EDITION РЕЛИЗ «ОРЕЛ»

Процессор: от 1 ГГц

### Оперативная память

Рекомендуемый объём ОЗУ: 8 Гб.

Жёсткий диск: для установки и работы ПП требуется наличие свободного места размером не менее 300 МБ на диске.

### Наличие доступа в Интернет:

Для обновления информационных баз, используемых ПП, и их последующей проверки требуется интернет-соединение со скоростью от 64 Кбит/сек.

Для установки и настройки ПП компьютер должен быть оснащён манипулятором «мышь».

## 3 Лицензирование

Лицензия «Дозор. Мониторинг систем безопасности рабочей станции» разрешает использование ПП на указанном в лицензии количестве рабочих мест в течение 1 года.