

Программный комплекс «Вектор-IP-374» (ПК «Вектор-IP-374»)

Информация, необходимая для установки

Версия 2.0, ноябрь 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание функциональных возможностей и области применения 4
2. Информация, необходимая для установки программного обеспечения 5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для установки программного обеспечения – Программный комплекс «Вектор-IP-374» (ПК «Вектор-IP-374»), предназначенного для установки на программно-аппаратный комплекс (ПАК) «Вектор-IP-374» в составе с программно-аппаратными модулями (ПАМ) «Вектор-IP-374-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX», производства ООО «Ника-Х».

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ

Информация в данном документе является собственностью ООО «Ника-Х». Документ или его часть не может быть воспроизведена, скопирована или заимствована без письменного разрешения ООО «Ника-Х». Подобное разрешение не может быть выдано третьей стороной, включая организации и частные лица.

1. Описание функциональных возможностей и области применения

Программный комплекс «Вектор-IP-374» (ПК «Вектор-IP-374»), предназначен для установки на программно-аппаратный комплекс (ПАК) «Вектор-IP-374» в составе с программно-аппаратными модулями (ПАМ) «Вектор-IP-374-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX».

Область применения: в системах обеспечения ОРМ в соответствии с требованиями НПА: приказы Минкомсвязи РФ №83 от 16.04.2014 г., № 139 от 15.04.2019 г., №573 от 29.10.2018 г., ФЗ-374 на всех видах сетей операторов связи.

Функциональные возможности: перехват информации путем пассивного подключения к каналам 1/10/100GE, генерация статистических сообщений. Прием трафика и обработка протоколов 1-7 уровня МВОС, протоколов сигнализации GTP-C, RADIUS, DIAMETR. Одновременный контроль до 100000 абонентов по критериям отбора, декодирование отобранной информации. Формирование и индексация глобальных идентификаторов, осуществление группировки IP пакетов по принадлежности контенту с записью в БД, обработка запросов от ИС на поиск статистики и соответствующего контента.

Программный комплекс «Вектор-IP-374» (ПК «Вектор-IP-374») состоит из следующих модулей: «Cenzor_S», «WRHG», «Dpdk.reader_S», «SORM», «Xmanager_S», «Rconsole_S», «Replicator», «SXDPWR», «SGN», «ZetAgent_S», «IPMIMON», «Rbal», «Rext», «Rout».

Данные модули включены в установочный файл ПК «Вектор-IP-374» как компоненты, не предполагают самостоятельной установки и эксплуатации, настраиваются специалистами ООО «Ника-Х» и поставляются исключительно в составе ПАК, производимых ООО «Ника-Х».

Конфигурация модулей в ПК «Вектор-IP-374» зависит от видов предоставляемых услуг связи оператором связи, количества и типов используемых интерфейсов в точках съема копии трафика.

2. Информация, необходимая для установки программного обеспечения

Внимание! Программный комплекс «Вектор-IP-374» (ПК «Вектор-IP-374») поставляется исключительно в предустановленном виде и является СПО (специальным программным обеспечением) для установки на ТС ОРМ (технические средства для проведения оперативно-розыскных мероприятий) и не предполагает самостоятельной установки и обновления.

ПК «Вектор-IP-374» устанавливается на ПАК «Вектор-IP-374» в составе с ПАМ «Вектор-IP-374-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX».

Для определения конфигурации модулей в ПК «Вектор-IP-374», определения состава ПАМ «Вектор-IP-374-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX» в ПАК «Вектор-IP-374» и получения коммерческого предложения необходимо либо через форму обратной связи на сайте ООО «Ника-Х», либо через почту info@nikasorm.ru, support@nikasorm.ru запросить опросный лист.

В опросном листе по каждому виду предоставляемых услуг связи необходимо указать количество и типы используемых интерфейсов в точках съема копии трафика и отобразить их на схеме организации сети связи со структурой абонентского доступа.

Далее прислать на почту info@nikasorm.ru, support@nikasorm.ru заполненный опросный лист и схему организации сети связи со структурой абонентского доступа и обозначенными точками съема копии трафика и типов используемых интерфейсов в точках съема.