

## **Программный комплекс «Вектор-86» (ПК «Вектор-86»)**

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-86» (ПК «Вектор-86»), предназначенного для установки на программно-аппаратный комплекс (ПАК) «Вектор-86» в составе с программно-аппаратными модулями (ПАМ) «Вектор-86-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-86» (ПК «Вектор-86»), предназначен для установки на программно-аппаратный комплекс (ПАК) «Вектор-86» в составе с программно-аппаратными модулями (ПАМ) «Вектор-86-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX».

**Область применения:** в системах обеспечения ОРМ в соответствии с требованиями НПА: приказы Минкомсвязи РФ №86 от 26.02.2018 г., №573 от 29.10.2018 г., ФЗ-374 на всех видах сетей операторов связи.

**Функциональные возможности:** пассивный съём информации с интерфейсов сети связи. Обработка протоколов сигнализации BSSAP, RANAP, MAP, CAP, SGSAP, ISUP, SIP, GTP, DIAMETER. Выделение и регистрация речевых сеансов, обработка и регистрация SMS, USSD сообщений и статистических данных к ним. Обработка и регистрация статистических событий использования ДВО. Хранение статистики, контента в соответствии с НПА. Выдача статистической информации по запросам на ПУ ОРМ. Декодирование голосовой информации.

Программный комплекс «Вектор-86» (ПК «Вектор-86») состоит из следующих модулей: «Cenzor\_S», «WRHG», «Plug\_Voip\_86», «Plug\_Voip\_Trans», «Dpdk.reader\_S», «Plug\_Sigtran», «Converter573», «Diskcontrol», «Sxdcompressor», «Ve86query», «Ve86strg», «Ve86uploader», «Database\_vector86», «Xmanager\_S», «Rconsole\_S», «Replicator», «DragoNet», «Octopus», «ZetAgent\_S», «IPMIMON», «Mimic», «BINDIT», «Launcher\_S», «Cde.sdh», «Plug\_ASN», «SGN».

Данные модули включены в установочный файл ПК «Вектор-86» 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-86» 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-86» (ПК «Вектор-86») 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-86» устанавливается на ПАК «Вектор-86» в составе с программно-аппаратными модулями (ПАМ) «Вектор-86-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX».

***Для определения конфигурации модулей в ПК «Вектор-86», определения состава ПАМ «Вектор-86-XXXXXX-XXXXXX.XXXXXX» в ПАК «Вектор-86» и получения коммерческого предложения*** необходимо либо через форму обратной связи на сайте ООО «Ника-Х», либо через почту [info@nikasorm.ru](mailto:info@nikasorm.ru), [support@nikasorm.ru](mailto: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](mailto:info@nikasorm.ru), [support@nikasorm.ru](mailto: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.