



ЦИТАДЕЛЬ

**NetBeholder**

---

**Руководство по эксплуатации**

© 2023 ООО «Цитадель»

Все права сохраняются за правообладателем.

ООО «Цитадель» оставляет за собой право вносить изменения в содержащуюся в данном документе информацию без предварительного уведомления.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в данном документе, является собственностью ООО «Цитадель». Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или заимствована в какой бы то ни было форме или каким-либо способом – в графическом, электронном виде или механическим путем, включая фотокопирование, запись, в том числе и на магнитные носители, или любые другие устройства, предназначенные для хранения информации – без письменного разрешения ООО «Цитадель». Подобное разрешение не может быть выдано третьей стороной, будь то организация или частное лицо.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА.....</b>	<b>4</b>
<b>2 ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО .....</b>	<b>5</b>
<b>3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>6</b>

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА**

«NetBeholder» предназначен для обеспечения законного перехвата информации с целью осуществления уполномоченным государственным органом оперативно-розыскной деятельности на сетях документальной электросвязи.

«NetBeholder» предназначен для установки на узлах телематических служб и передачи данных, использующих технологию Ethernet IEEE 802.3 и сетевой протокол передачи данных IP версий 4 или 6 (рекомендации RFC 791 и RFC 1883 соответственно), а также протоколы идентификации пользователей RADIUS (рекомендации RFC 2138 и 2059) или TACACS+, и на узлах сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM/GPRS, 3G, LTE.

В состав «NetBeholder» входят следующие модули:

- Модуль декодирования;
- Модуль пульта управления.

Конфигурация комплекса «NetBeholder» зависит от видов предоставляемых услуг связи оператором связи, количества и типов используемых интерфейсов в точках съема трафика.

## **2 ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО**

Программное обеспечение «NetBeholder» (далее – ПО) предназначено для круглосуточной непрерывной эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

ПО устанавливается на серверное оборудование производителем и не предполагает самостоятельной установки и обновления.

Все виды инсталляций и обновления ПО должны выполняться только квалифицированным персоналом ООО «Цитадель» в рамках гарантийного обслуживания (сроком 12 месяцев) или дополнительных договоров в рамках модернизации.

Серверное оборудование для установки ПО подбирается производителем в соответствии с проектным решением.

Для корректной сборки пользовательского трафика в случае его подачи более чем на один модуль «NetBeholder» необходимо, чтобы все пакеты пользовательской сессии в обе стороны (от абонента в Интернет, к абоненту из Интернета) приходили на входные интерфейсы одного сервера «NetBeholder».

### **3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

В настоящем документе используются следующие сокращения и термины с соответствующими им определениями:

ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОРМ	Оперативно-розыскные мероприятия
ПО	Программное обеспечение
ПУ	Пульт управления
ТС	Технические средства