



ЦИТАДЕЛЬ

ИС БД ОРМ Январь-374

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

1 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	4
2 ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО	6
3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	7

1 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

«ИС БД ОРМ «Январь-374» представляет собой информационную систему, содержащую базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, а также информации о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий (далее – ОРМ) для реализации Требований¹, утвержденных Приказом № 573 Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 29.10.2018 г.:

- сбор, накопление и хранение информации о телефонных соединениях, входящих/исходящих текстовых коротких сообщениях (как доставленных, так и не доставленных абоненту), служебных сообщений, а также иной информации о телефонных соединениях абонентов и других пользователей телефонной сети связи – до 3 лет;
- доступ к содержимому телефонных соединений и текстов входящих/исходящих текстовых коротких сообщениях, хранящихся в ТС ОРМ 86;
- сбор, накопление и хранение информации о соединениях, инициированных абонентами и другими пользователями и реализованных посредством услуг сети передачи данных – до 3 лет;
- накопление и хранение содержимого сообщений пользователей реализованных посредством услуг сети передачи данных – до 30 суток;
- хранения данных об абонентах и их платежах, справочной информации – до 3 лет;
- сбор, накопления и хранение информации о местоположении абонентов;

¹ Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 29 октября 2018 г. № 573 «Об утверждении Требований к техническим и программным средствам информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, а также информации о пользователях услугами связи и о предоставленных им услугах связи, обеспечивающих выполнение установленных действий при проведении оперативно - розыскных мероприятий».

- доступ к информации, хранимой в ИС БД ОРМ и ТС ОРМ 86, с Пульта управления (далее – ПУ).

«ИС БД ОРМ «Январь-374» представляет собой часть комплексного решения, реализуемого на всех видах сетей операторов связи (фиксированная телефония, мобильная телефония, мобильная ПД, широкополосная ПД).

В состав «ИС БД ОРМ «Январь-374» входят следующие программные модули:

- Модуль сбора абонентских данных, платежей, справочников;
- Модуль сбора CDR;
- Модуль сбора содержимого и информации о соединении;
- Модуль сбора NAT-трансляций для информации о соединении ПД;
- Модуль обработки сообщений авторизации АЗУМ;
- Модуль сбора информации о блокировании доступа техническими средствами;
- Модуль хранения абонентских данных, платежей, справочников;
- Модуль хранения CDR;
- Модуль хранения информации о соединении ПД;
- Модуль хранения неформатированных данных (КПД4);
- Модуль обработки и хранения содержимого;
- Модуль хранения содержимого на СХД «Татлин»/ «Купол»;
- Модуль взаимодействия с ПУ (Шлюз).

2 ИНФОРМАЦИЯ, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО

Программное обеспечение «ИС БД ОРМ «Январь-374» (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 зависимости от сети оператора связи, ее структуры и набора лицензий в сфере услуг связи, и прорабатывается в конкретном техническом решении при реализации каждого комплекса.

Для определения конфигурации и получения коммерческого предложения необходимо заполнить форму обратной связи на сайте ООО «Цитадель» ([Компания «Цитадель» \(ctdl.ru\)](http://ctdl.ru)).

3 ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

ИС БД ОРМ	Информационные системы, содержащие базы данных операторов связи, необходимые для обеспечения проведения оперативно-розыскных мероприятий на сетях электросвязи
ИС	Информационная система
БД	База данных
ООО	Общество с ограниченной ответственностью
ОРМ	Оперативно-розыскные мероприятия
ПД	Передача данных
ПУ	Пульт управления