



Radiusip 2.1

Заметки о выпуске

Июнь 2023

Содержание

Поддержка новых ОС	3
Веб-конфигуратор	4
Единая база данных	5
Поддержка Пульсар DMR Tier III	6
Удаленный адаптер GectoR-M1	7
Телефонные вызовы в Веб-клиенте	8
Техническая поддержка и контакты	9

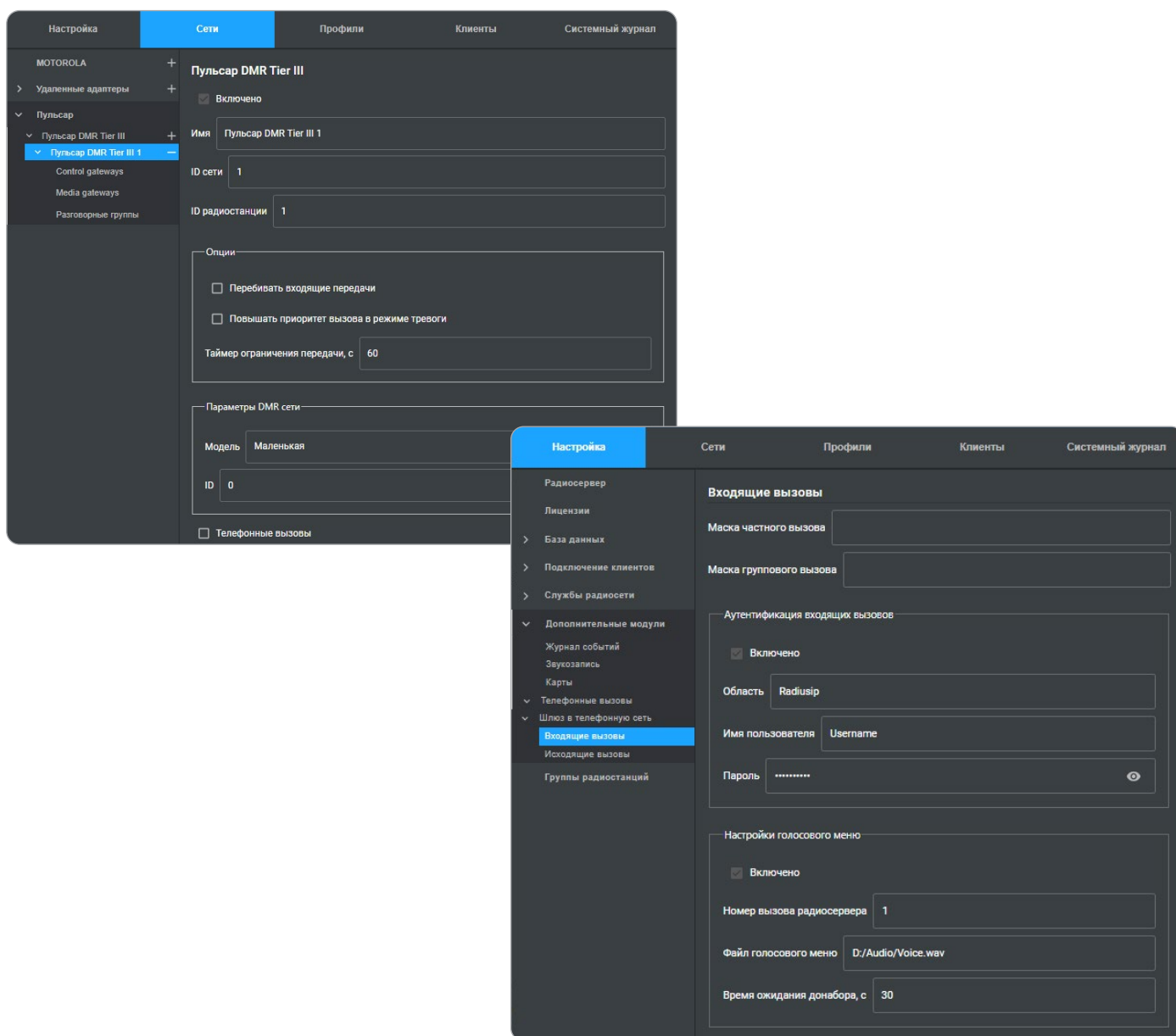
Поддержка новых ОС

Подтверждена работа радиосервера Radiusip в следующих операционных системах:

- Linux ALT 10.1
- Linux Astra 2.12.45 Common Edition и выше
- Linux Debian 11.5
- Linux Ubuntu 22.04.2 LTS

Веб-конфигуратор

Для радиосервера Radiusip разработан Веб-конфигуратор — приложение с веб-интерфейсом, предназначенное для настройки радиосервера на компьютере с ОС Linux.

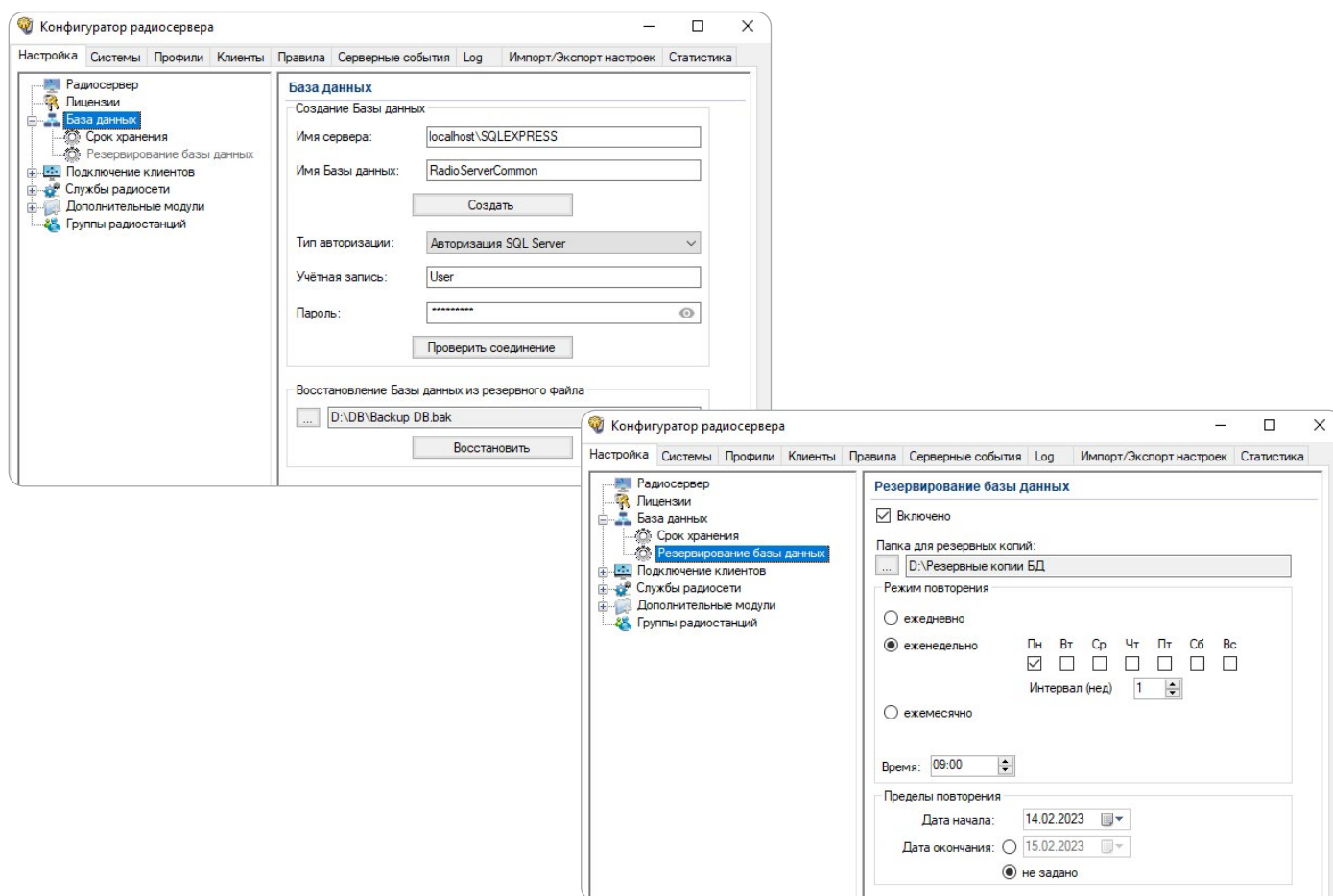


Единая база данных

В Radiusip 2.1 добавлена возможность создания единой базы данных для хранения следующей информации:

- события, связанные с приемом и передачей данных;
- данные мониторинга радиосистемы;
- список имен пользователей, которые будут отображаться вместо ID радиостанции.

При этом сохраняется возможность хранить перечисленную информацию в отдельных базах данных, если активировать соответствующую функцию в настройках.

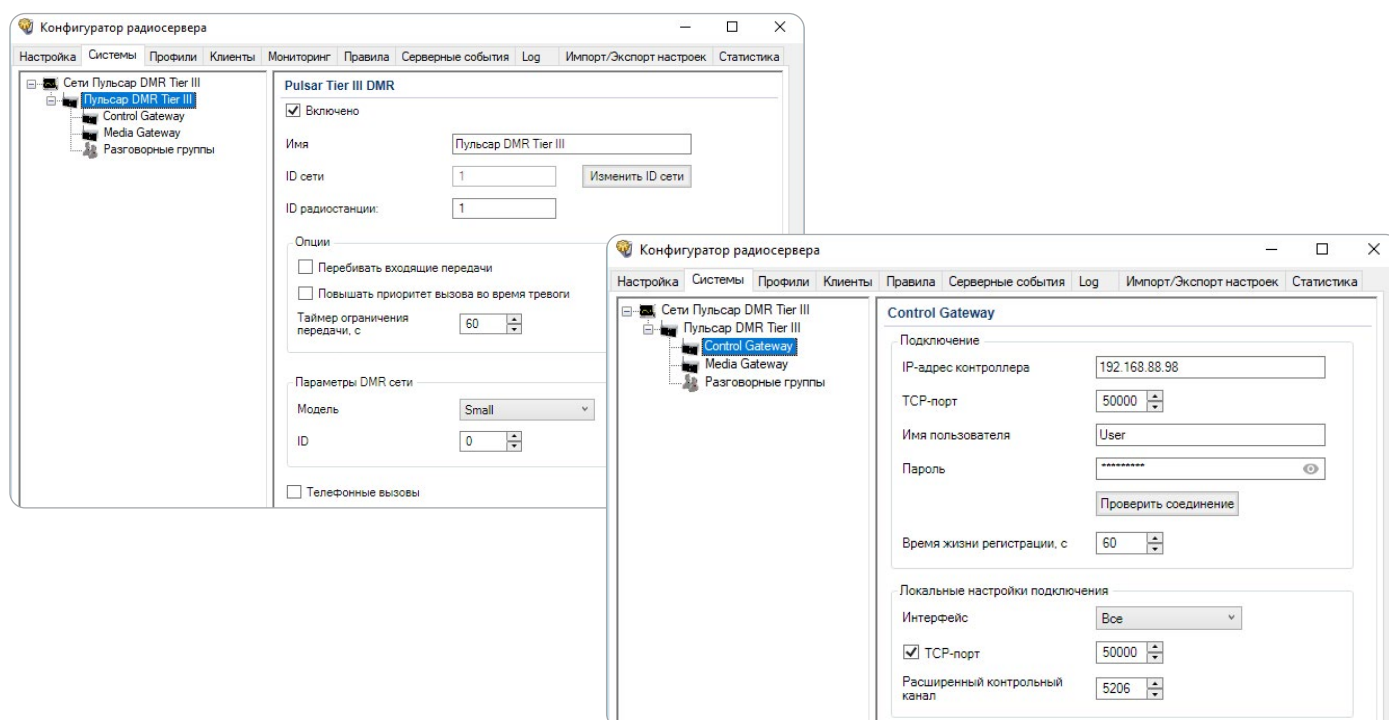


Поддержка Пульсар DMR Tier III

Radiusip 2.1 поддерживает радиосистему Пульсар DMR Tier III — систему цифровой транкинговой радиосвязи, которая соответствует стандарту DMR в реализации Tier III. В радиосистеме используются ретрансляторы РМУ-4 и Сервер цифровой радиосети СЦР-01 производства компании «ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ».

Поддерживая радиосистему Пульсар DMR Tier III, Radiusip 2.1 предоставляет следующие основные пользовательские функции:

- регистрация и deregистрация абонентов в радиосети;
- прием и совершение голосовых вызовов (групповых, частных, общий вызов);
- прием и обработка экстренных сигналов и экстренных вызовов;
- обеспечение связи между телефонной сетью и радиосистемой;
- отображение местоположения абонентов на картах и отслеживание их перемещений;
- прием и отправка текстовых сообщений и многое другое.

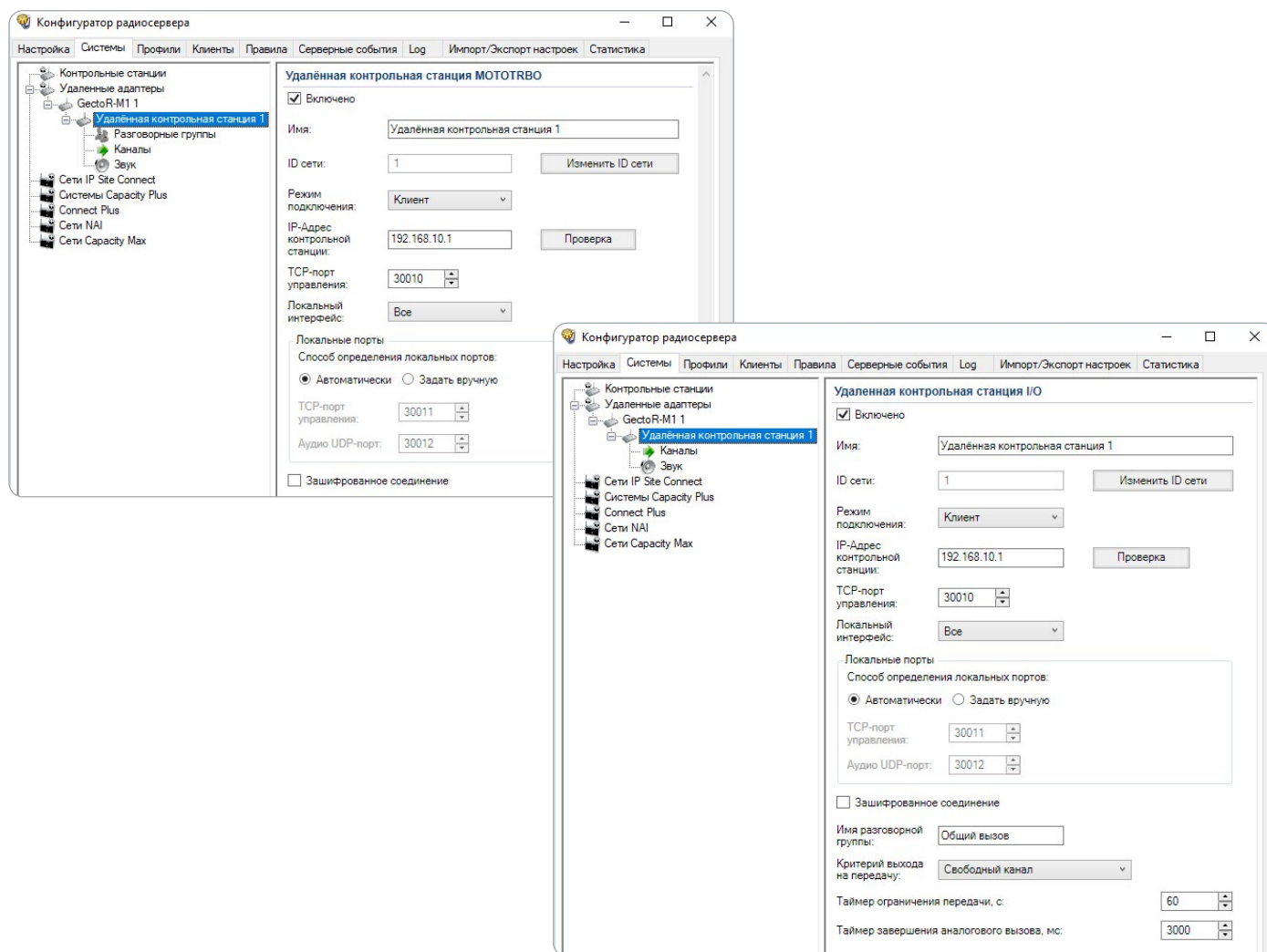


Удаленный адаптер GectoR-M1

Реализована поддержка GectoR-M1 — адаптера для удаленного подключения контрольных станций к радиосерверу Radiusip. GectoR-M1 — это новое устройство, выпущенное взамен снятого с производства RG-1000e.

Устройство позволяет подключать контрольные станции MOTOTRBO в цифровом режиме и прочие контрольные станции в режиме I/O.

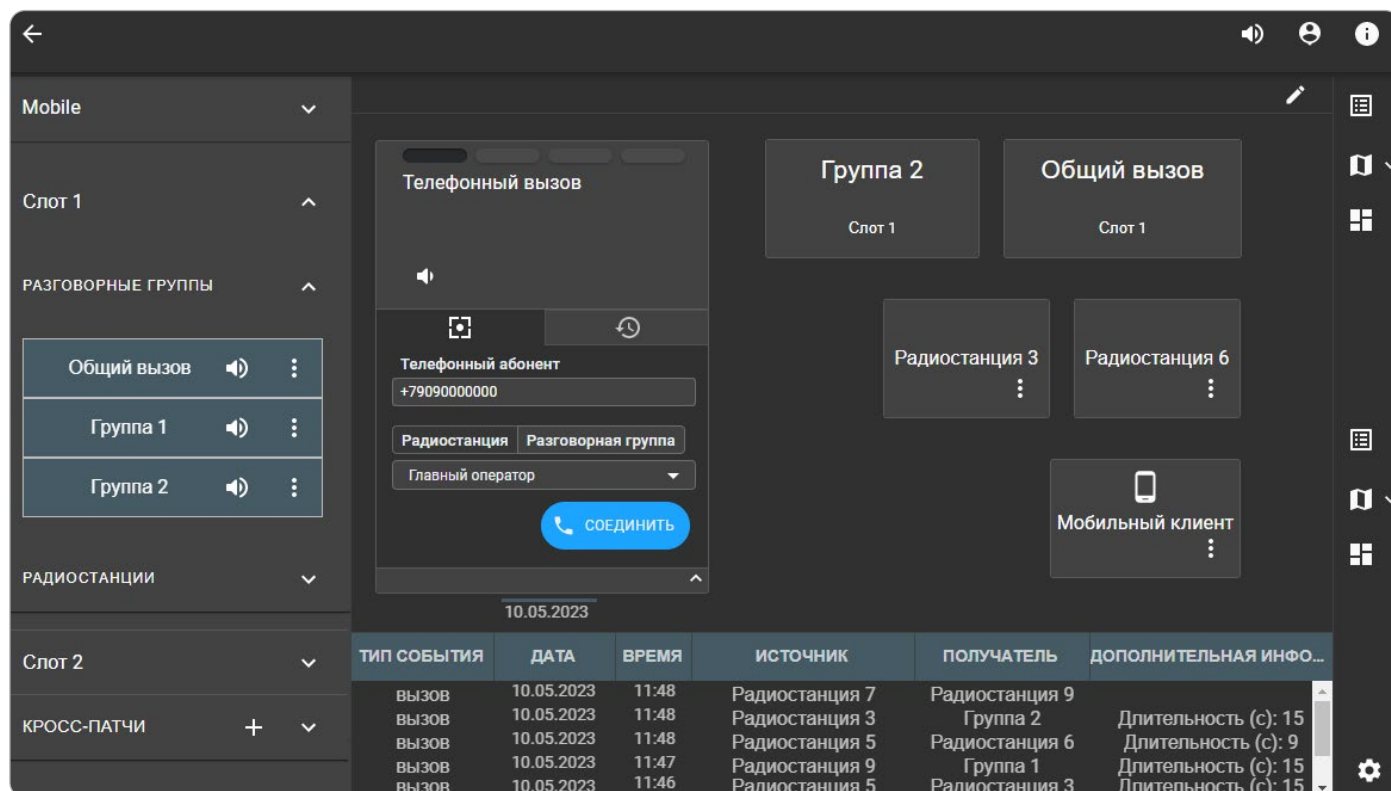
GectoR-M1 и его поддержка приобретаются отдельно.



Телефонные вызовы в Веб-клиенте

В Веб-клиенте Radiusip 2.1 теперь можно организовать голосовую связь между цифровой радиосетью и телефонной сетью. Поддерживая телефонные вызовы, Веб-клиент предоставляет оператору следующие возможности:

- коммутировать между собой радиоабонента и телефонного абонента;
- коммутировать разговорную группу и телефонного абонента;
- прослушивать активный вызов между радиоабонентом и телефонным абонентом;
- прослушивать активный вызов между разговорной группой и телефонным абонентом;
- участвовать в вызове между разговорной группой и телефонным абонентом;
- принудительно завершать телефонный вызов между радиоабонентом/разговорной группой и телефонным абонентом.



The screenshot displays the Radiusip web client interface for managing calls. On the left, there are navigation panels for 'Mobile', 'Слот 1', 'РАЗГОВОРНЫЕ ГРУППЫ' (with buttons for 'Общий вызов', 'Группа 1', 'Группа 2'), 'РАДИОСТАНЦИИ', 'Слот 2', and 'КРОСС-ПАТЧИ'. The main area features a 'Телефонный вызов' control panel with a 'Соединить' button, and a grid of call management buttons for 'Группа 2', 'Общий вызов', 'Радиостанция 3', 'Радиостанция 6', and 'Мобильный клиент'. At the bottom, a table shows a log of call events.

ТИП СОБЫТИЯ	ДАТА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ПОЛУЧАТЕЛЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФО...
вызов	10.05.2023	11:48	Радиостанция 7	Радиостанция 9	
вызов	10.05.2023	11:48	Радиостанция 3	Группа 2	Длительность (с): 15
вызов	10.05.2023	11:48	Радиостанция 5	Радиостанция 6	Длительность (с): 9
вызов	10.05.2023	11:47	Радиостанция 9	Группа 1	Длительность (с): 15
вызов	10.05.2023	11:46	Радиостанция 5	Радиостанция 3	Длительность (с): 15

Техническая поддержка и контакты

Поддержку пользователей продукта осуществляет ООО «Элком+».

Официальный веб-сайт компании — www.elcomplus.ru.

Страница технической поддержки компании — www.elcomplus.ru/ru/tehpodderzhka.

Контакты службы технической поддержки ООО «Элком+»:

- Телефон: +7-499-322-82-44
- Email: support@elcomplus.ru

Представители ООО «Элком+» не консультируют по процессу ввода в эксплуатацию и обслуживанию радиооборудования и других продуктов сторонних компании, за исключением ситуаций, связанных с подключением Radiusip к этим продуктам.

Настоящий документ описывает продукт, разработанный ООО «Элком+».

ООО «Элком+»

634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 130а

+7 (3822) 522-511

tomsk@elcomplus.ru

www.elcomplus.ru