

Инструкция по установке
Тестового программного обеспечения
для системы Радар 24 ГГц

Обозначения и сокращения

IP-адрес	–	Internet Protocol address	–	уникальный адрес, который идентифицирует устройство в интернете или локальной сети
ПК	–	Персональный компьютер		
ПО	–	Программное обеспечение		

1 Общие сведения

Тестовое ПО предназначено для удобного взаимодействия с Радаром 24 ГГц, его настройки и поверки.

Тестовое ПО используется для настройки радара, визуализации детектированных на дороге объектов и поверки радара по имитатору скорости.

Тестовое ПО устанавливается либо на тот ПК (устройство), к которому подключен Радар 24 ГГц, либо на любой другой ПК, объединенный по сети с тем ПК, к которому подключен Радар 24 ГГц.

2 Установка

2.1 Установка зависимостей

Установка зависимостей не требуется.

2.2 Скачивание архива с ПО

С сайта irz-telecom.ru скачать на ПК архив, имя которого имеет вид «irz-radar24-public-cli-<архитектура>.zip».

2.3 Извлечение ПО из архива

С помощью контекстного меню Проводник или стороннего архиватора разархивировать файл в удобной папке.

Результатом разархивирования является папка с названием вида «irz-radar24-public-windows-client-apps-bin» (далее – <CLI>).

3 Настройка

Предварительная настройка не требуется.

4 Запуск и подключение к радару

4.1 Запуск программы

Открыть в Проводнике папку по адресу <CLI>.

Двойным кликом запустить файл «radar24-road-app-gui.exe» для запуска тестового ПО.

4.2 Выбор сервера радара

В меню «Сервер» программы нажать «Выбрать сервер радара». В открывшемся диалоговом окне ввести адрес сервера и нажать «ОК».


Внизу, в панели статуса, отобразится зеленая надпись о наличии подключения к серверу с указанным адресом.

4.3 Выбор протокола

В меню «Протокол» программы выбрать протокол, который используется радаром. Если внизу, в панели статуса, отображается другой протокол, то установить галочку «Принудительно менять протокол на сервере» в меню «Протокол».

Внизу, в панели статуса, отобразится текущее состояние радара.

5 Завершение работы

Закрывать окно программы через меню «Файл» выбрав «Выход», либо нажатием кнопки «Закрывать» () в правом верхнем углу окна ПО.

6 Устранение неисправностей

Возможные причины неисправностей и способы их устранения перечислены в таблице 1.

Таблица 1

Неисправность	Причина возникновения	Действие по устранению
Нет сообщений от радара	Выбран неверный протокол	См. 4.3
	Радар не запитан или еще не готов к работе	Подать питание на радар и подождать некоторое время (до одной минуты)
	Неисправность на стороне сервера, с подключением радара или самим радаром	См. [ru-windows-server-readme.md](ru-windows-server-readme.md#p6_1) или [ru-linux-server-readme.md](ru-linux-server-readme.md#p6_1), пункт 6.1
Нет соединения с сервером	Указан неверный IP-адрес и(или) порт Сервера Радара 24 ГГц	См. 4.2

Неисправность	Причина возникновения	Действие по устранению
	Сервер не запущен	См. [ru-windows-server-readme.md](ru-windows-server-readme.md#p4) или [ru-linux-server-readme.md](ru-linux-server-readme.md#p4), пункт 4
	Соединение с сервером заблокировано	Брандмауэр Windows, сторонний фаервол или межсетевой экран может заблокировать соединение с сервером. См. также [ru-windows-server-readme.md](ru-windows-server-readme.md#p6_1_6) или [ru-linux-server-readme.md](ru-linux-server-readme.md#p6_1_6), пункт 6.1.6. При необходимости проконсультироваться с системным администратором организации