

# ЛИНИЯ-Д

## КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПРОВЕРКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЛОКИРАТОРОВ РВУ

Изделие «ЛИНИЯ-Д» предназначено для автоматизированной проверки эффективности блокираторов радиовзрывных устройств (РВУ). При проведении автоматизированной проверки подавления сигналов в режиме реального времени фиксирует полученные результаты в протокол, сохраняемый на внутренней или внешней памяти, в удобном для пользователя виде, а также информирует оператора световой и звуковой индикацией в момент прохождения сигнала.

## ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ 1

Приемник и передатчик с антеннами размещаются в отдельных ударопрочных кейсах КОРСАР.

На внутренней панели кейса передатчика располагаются органы управления и индикации, включающие:

- кнопки выбора режима работы (ручной и автоматический) и отправки сигналов;
- индикацию заряда встроенной аккумуляторной батареи, отправки сигналов и режима работы.

На кейсе приёмника размещаются световая и звуковая индикации принятия сигнала. При прохождении проверочного сигнала звуковая сигнализация предупреждает о его прохождении. Дополнительно световой индикатор отображает номер диапазона, по которому прошёл сигнал. При необходимости звуковую и световую индикацию можно отключить с помощью клавиш управления.

Встроенный в приёмник приёмный модуль сотовой связи производит сканирование эфира доступных базовых станций, сохраняет всю информацию в протокол (РЭА) и делает попытку подключения к обнаруженным базовым станциям.

При успешном подключении к оператору, модуль отправляет USSD запрос и при наличии ответа оператора считает как прохождение сигнала.

Органы управления и разъемы подключения располагаются внутри кейсов приёмника и передатчика. Кейсы имеют защиту от осадков и пыли по IP54.

Реализован алгоритм защиты для исключения ложного срабатывания приёмных устройств.

По результатам проверки по выбранным каналам формируется протокол.



- Построен полностью на элементах, часто применяемых в качестве пультов ДУ;
- Ведется протокол проверки;
- Индикация звуковая и свето-цифровая;
- Автономная работа не менее 8 часов;
- Работа в диапазоне 27-6075 МГц;
- Ручной и автоматический режимы работы;
- Встроенный модем для подключения к сетям GSM, 3G, 4G, с последовательным подключением к основным операторам (МТС, МЕГАФОН, БИЛЛАЙН, ТЕЛЕ2);
- Сохранение отчета на внешней или внутренней памяти;
- Имеется возможность вывести отчет в удобном для пользователя виде.

# ОСОБЕННОСТИ