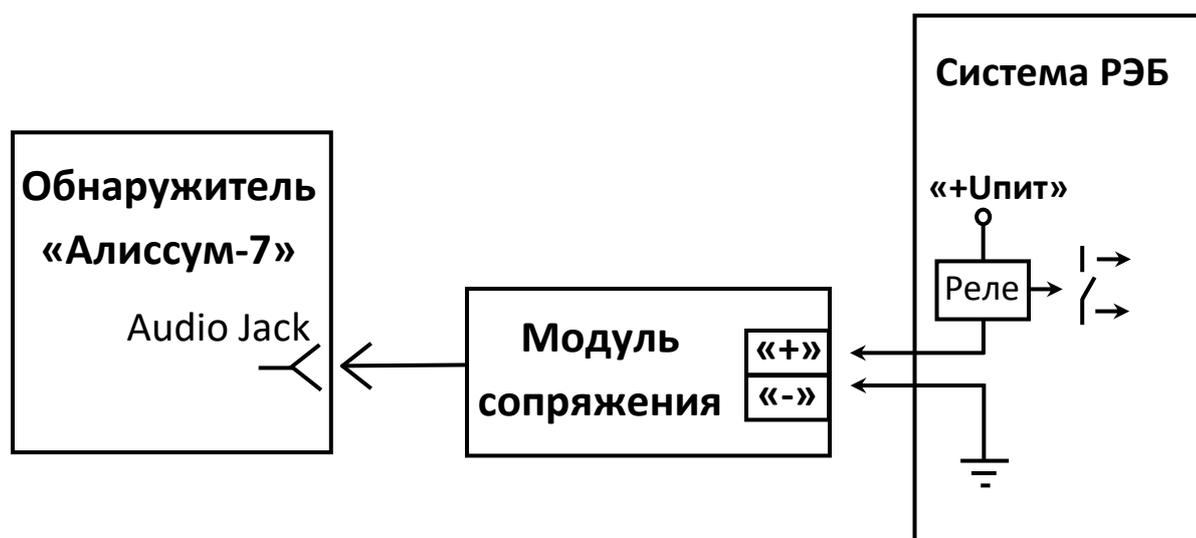


## МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ АФДШ.468353.001



Модуль сопряжения предназначен для подключения обнаружителя БПЛА индивидуального «Алиссум-7» к системам радиоэлектронной борьбы (РЭБ). Модуль сопряжения обеспечивает формирование сигнала управления с выходом типа «сухой контакт», коммутируемое напряжение: не более 200 В, коммутируемый ток не более 100 мА.

Схема подключения показана на рисунке.



Чтобы управлять включением и выключением системы РЭБ с помощью обнаружителя нужно выбрать в меню обнаружителя «Сигнализация» → «Вых.науш» → «упр РЭБ».

Пункт главного меню «Включение РЭБ» содержит поля для выбора диапазона: «1200», «2400», «4900», «5800». После выбора диапазона появляется возможность включения работы РЭБ и настройки её параметров:

- «Тип сигн.» - выбор типа обнаруженного сигнала для включения РЭБ:
  - «Нет» - РЭБ не будет включаться;
  - «FPV»;
  - «Цифр.»;
  - «Wi-Fi»;
  - «Все» - РЭБ будет включаться при любом типе обнаруженного сигнала.
- «Уровень» - установка уровня срабатывания включения, например:
  - минус 80 дБ (очень близко);
  - минус 85 дБ (близко);
  - минус 90 дБ (средняя дальность);
  - минус 95 дБ (далеко).
- «Длит. вкл» - установка длительности включения РЭБ.
- «Время обн.» - установка времени обнаружения БПЛА для активации включения РЭБ. Позволяет исключить срабатывание на одиночные ложные обнаружения.

При обнаружении сигнала в заданных диапазонах, обнаружитель выключает свои приёмники и подает активный уровень управления РЭБ. Время включения РЭБ задается настройками. На экране обнаружителя на красном фоне появляется надпись «Включение РЭБ» с указанием диапазона, в котором обнаружен сигнал и отображается обратный отсчёт времени. По окончании установленного времени сигнал управления снимается, РЭБ выключается. После чего включаются приёмники и обнаружитель продолжает функционировать в рабочем режиме. Принудительно отключить сигнал управления РЭБ можно нажатием кнопки «ОТМ/ВИД».