

СИСТЕМА РОТАЦИИ И РЕЗЕРВИРОВАНИЯ «БУРР-1, БИС-1»

Система предназначена для обеспечения ротации и резервирования в комплексе из нескольких кондиционеров (сплит-систем), использующих ИК пульты управления.

Система состоит из базового блока и исполнительных блоков, по одному на каждый кондиционер. Комплекс может включать до 15 кондиционеров, объединенных в две или три группы.

Исполнительные устройства посредством ИК-излучателей осуществляют включение и выключение кондиционеров по команде базового блока. Команды передаются по радиоканалу на расстояние до 50 м. Могут быть реализованы различные варианты ротации и резервирования групп кондиционеров.

Все настройки выполняются с помощью интерактивного меню базового блока.

Достоинствами системы являются:

- простота установки, не требующая прокладки сигнальных линий между кондиционерами;
- возможность применения разнородного кондиционерного оборудования;
- возможность широкого варьирования производительностью системы за счет использования в ней до 15 кондиционеров без ограничения их мощности;
- возможность реализации различных схем ротации и резервирования;
- высокая надежность, обусловленная отсутствием силовых коммутирующих устройств и необходимости использования функции «рестарт» кондиционеров;
- простота настройки системы и наглядность информации о её работе;
- возможность наращивания системы с минимальными затратами;
- возможность вынесения базового блока управления в смежное помещение.



Базовый блок БУРР-1
(показан ИК-приемник
для настройки системы)



Исполнительный блок БИС-1
(показан ИК-излучатель
для управления кондиционером)

СХЕМА СИСТЕМЫ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ И РОТАЦИИ

