

## Система «Альфа» с радиоуправлением на частоте 868 МГц Alpha-System Funk 868 MHz



**Изделия для более высокого качества жизни**

### Отличная возможность дооснастить систему нагрева пола – просто, быстро и без проводов

Устройства семейства «Альфа» с радиоуправлением на частоте 868 МГц идеально подходят для монтажа в панельных системах отопления и охлаждения как при сооружении новых, так и при модернизации существующих частных жилых домов, административных и многоцелевых зданий, а также при реставрации старинных зданий. Не нужно вырубать отбойным молотком каналы для проводов, а затем штукатурить их. Беспроводной монтаж электронной системы, позволяющей автоматически регулировать температуру в каждом помещении в отдельности, занимает минимум времени.

Преимущество при установке оборудования – отсутствие проводов позволяет размещать регуляторы произвольным образом.



Дистанционное  
регулирование



### Отличительные признаки системы:

#### Регулятор «Альфа» с радиоуправлением на частоте 868 МГц

- многопозиционный переключатель режимов
- высокая точность регулирования
- размещение по индивидуальному выбору
- простой принцип монтажа
- срок службы аккумулятора – ок. 5 лет

#### Система «Альфа-Базис» с радиоуправлением на частоте 868 МГц

- два варианта исполнения – для 6 или 12 зон нагрева
- присоединение с помощью пружинно-зажимных клемм без крепежных винтов
- индикаторные лампочки для отображения функций контроля и режимов работы
- встроенный интерфейс обеспечивает возможность присоединения дополнительных модулей

#### Дополнительные модули для расширения системы «Альфа-Базис»

- модуль таймера TM 1000
- модуль питания насоса PL 4000
- двойной насосный модуль PD 4000
- модуль нагрева/охлаждения HK 4000

#### Привод «Альфа-4: 24 В»

- можно монтировать, развернув на 360°
- 100%-ная защита от влаги (IP 54)
- простое присоединение с помощью зажимов – монтаж без инструмента
- один сервопривод для всех вентиляй благодаря использованию системы вентильных переходников





**Möhlenhoff**

Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH

Museumstraße 54a  
DE-38229 Salzgitter

[www.moehlenhoff.com](http://www.moehlenhoff.com)  
[www.moehlenhoff.ru](http://www.moehlenhoff.ru)

**Ваш дистрибутор:**



Дистанционное  
регулирование

## Система идеальных компонентов

### Система «Альфа» с радиоуправлением на частоте 868 МГц

- полная комплектация системы из одних рук;
- современный уровень технологии, инновации;
- неизменно высокое качество;
- технология точного регулирования;
- высокая надежность системы;
- четкая логика операций по обслуживанию системы;
- программирование функций;
- не требуется техобслуживание, минимум работ по монтажу и наладке;
- экономически длительный срок службы
- универсальность изделий.

### Минимальные усилия по монтажу и наладке:

1. Выполнить монтаж «Альфа-Базис»...
2. Присоединить приводы «Альфа»...
3. Установить регуляторы «Альфа»...  
...готово!



### Регулятор «Альфа» с радиоуправлением на частоте 868 МГц

- технология дистанционного управления на частоте передатчика 868 МГц;
- круглый переключатель для выбора нужной температуры с шагом 1/4 градуса;
- многопозиционный переключатель режимов работы;
- ограничитель диапазона задаваемой температуры;
- высокая точность регулирования;
- кабель не используется, т.к. устройство работает от аккумулятора;
- срок службы аккумулятора – ок. 5 лет;
- размещение по индивидуальному выбору;
- простой принцип монтажа;
- предусмотрен режим охлаждения – при соответствующей настройке системы.

Регулятор «Альфа» с дистанционным управлением на частоте 868 МГц представляет собой электронный комнатный терморегулятор. В сочетании с радиоустройством «Альфа-Базис» (приемное устройство) и приводами «Альфа» (исполнительные элементы) регулятор «Альфа» служит для регулирования температуры в помещении в зависимости от индивидуальных потребностей.



Регулятор «Альфа» AR 4070 KF  
Артикул №: 2-A40-10-700

### Устройство «Альфа-Базис» с радиоуправлением на частоте 868 МГц

- беспроводной обмен сигналами между устройством «Альфа-Базис» и регуляторами «Альфа»;
- индикаторы рабочих состояний (напряжение питания, предохранитель);
- индикатор функций (рабочее состояние регуляторов);
- режим защиты от замерзания;
- питание сервоприводов;
- присоединение с помощью пружинно-зажимных клемм без крепежных винтов;
- наглядное расположение присоединительного кабеля без натяжения;
- дополнительные модули для наращивания системы.

«Альфа-Базис» с радиоуправлением на частоте 868 МГц – это электронное присоединительное устройство, служащее для беспроводного соединения комнатных терморегуляторов с сервоприводами.



Устройство «Альфа-Базис» AB 4071-6  
Артикул №: 2-C40-60-007

### Привод «Альфа- 4: 24 В»

- Вариант исполнения: замкнут в обесточенном состоянии;
- можно монтировать, развернув на 360°;
- 100%-ная защита от влаги;
- один сервопривод для всех вентиляций благодаря использованию системы вентильных переходников;
- простая защита от демонтажа;
- дизайн радиаторов отопления в современном стиле;
- функция «First-Open»;
- индикатор всех функций;
- несложный монтаж вручную без применения инструментов;
- для монтажа требуется минимум времени
- штепельное подключение кабеля;
- контроль согласования.

Новый привод «Альфа-4» - идеальный сервопривод терmostата для систем регулирования температуры воздуха в каждом отдельном помещении с использованием радиаторов отопления, конвекторов, а также панельных систем отопления или охлаждения.



Привод «Альфа» AA 4004  
Артикул №: 2-D40-00-100

Устройство «Альфа-Базис» AB 4071-12  
Артикул №: 2-C40-90-007