

ABB i-bus® KNX

Контроллер Room Master



RM/S 1.1



RM/S 2.1



RM/S 3.1



RM/S 4.1

Контроллер Room Master

Контроллеры Room Master представляют собой устройства KNX, с различными комбинациями входов и выходов. Количество, технические характеристики и функции входов и выходов рассчитаны так, чтобы устройство обеспечивало полное управление всеми устройствами в жилых и нежилых помещениях. Типовыми областями применения контроллера Room Master являются номера гостиниц, палаты в больницах, а также помещения в многоквартирных домах или студенческих общежитиях. Компактное устройство Room Master позволяет решать все основные задачи по:

- Управлению освещением
- Отоплению/кондиционированию воздуха
- Управлению затенением (рольставни, жалюзи или шторы – при использовании RM/S 2.1 и RM/S3.1)
- Управлению дополнительной нагрузкой через управляемые розетки.

Функциональность устройства может быть расширена в любое время, например, с помощью диммеров через шину ABB i-bus® KNX.

Обзор входов и выходов

	RM/S 1.1	RM/S 2.1	RM/S 3.1	RM/S 4.1	Область применения
Бинарные входы со сканирующими контактами	8	18	12	8	Для подключения выключателей или кнопок (включение/выключение света, открывание/закрывание жалюзи и т. д.) или датчиков (контакты окон, контакты дверей, датчики воды, датчики конденсата, устройства считывания карт в гостиницах и т. д.)
Выходы 20 А (16 AX)	1	3	4	-	Вкл./откл. вентилятора в ванной комнате, коммутация электрических розеток
Выходы 16 А (10 AX)	2	1			Вкл./откл. дополнительных ТЭНов в фанкойлах, (при использовании RM/S 1.1 и 2.1), освещения
Выходы 6 А	3	12		8	Управление 3-скоростным вентилятором фанкойла, (при использовании RM/S 1.1 и 2.1), освещением
Электронные выходы 0,5 А	4	4			Управление клапанами (отопление, охлаждение)
Выходы 6 А, перекидной контакт	-	1	4 (могут быть сконфигурированы также как выходы реле)		Управления жалюзи или рольставнями

- Устройства RM/S 1.1 и RM/S 2.1 настраиваются и параметрируются на объекте.
- Устройства RM/S 3.1 и RM/S 4.1 могут быть сконфигурированы с помощью заранее определенных и проверенных примеров проектов (ETS 4) для различных областей применения (офисы, школы, номера в гостиницах,...).
- Для ввода в эксплуатацию предварительно сконфигурированных устройств не требуется ноутбука и программирования в ETS. Все функции доступны после обычного электрического подключения.
- Возможно расширение функциональности путем интеграции в систему KNX и программирования в ETS.

Более подробная информация об устройстве Room Master доступна на сайте www.abb.ru

Описание	MW	Артикул	Код заказа	Упаковка шт.	Вес 1 шт., кг
Входы, выходы, фанкойл	8	RM/S 1.1	2CDG110094R0011	1	0.45
Входы, выходы, управление жалюзи, фанкойл	12	RM/S 2,1	2CDG110095R0011	1	0.76
Входы, выходы, управление жалюзи или выходы	12	RM/S 3.1 НОВИНКА	2CDG110165R0011	1	0.55
Входы, выходы	8	RM/S 4,1 НОВИНКА	2CDG110170R0011	1	0.3