



BOSCH

Руководство по монтажу

Интеллектуальный диспетчер Bosch VRF

AIR CENTER CONTROL

ACC MSW



Содержание

1	Комплект поставки	2
2	Обзор ACC M	3
2.1	Сведения о системе ACC M	3
2.2	Совместимые модели	3
2.3	ACC M	3
2.4	Обзор функциональных возможностей программного обеспечения ACC MSW	4
2.5	Требования к компьютерной системе для функционирования ACC MSW	4
2.6	Установка и наладка ACC MSW	4
3	Вход	5

1 Комплект поставки

Наименование	Количество	Внешний вид
Руководство по монтажу	1	
Электронный ключ	1	

Таб. 1



По мере обновления изделия в данный документ без предварительного уведомления будут вноситься соответствующие изменения.

В настоящем руководстве содержится подробное описание мер предосторожности, которые следует выполнять во время эксплуатации изделия. Чтобы обеспечить надлежащее использование ACC MSW, перед началом эксплуатации данного продукта внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации.

Для удобства храните этот документ поблизости.

2 Обзор ACC M

2.1 Сведения о системе ACC M

Интеллектуальный диспетчер (Intelligent Manager) Bosch VRF — это система нового поколения, предназначенная для управления устройствами VRF. Система состоит из трех частей: ACC MSW (программное обеспечение), ACC M и система охлаждения VRF. С целью выполнения диспетчерских функций и управления устройствами VRF программное обеспечение ACC MSW осуществляет обмен данными с ACC M по сети.

Ниже на рисунке представлены структура системы ACC M:

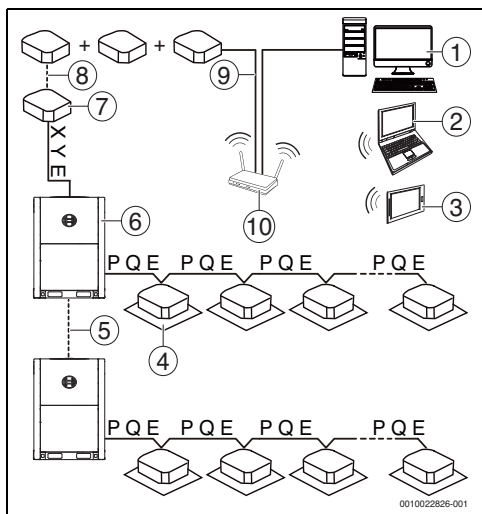


Рис. 1 Структура системы ACC M

- [1] Настольный ПК
- [2] Ноутбук
- [3] Планшет
- [4] Внутренний блок
- [5] До 8 систем охлаждения
- [6] Наружный блок
- [7] ACC M Шлюз (с 4 XYE портами (макс.))
- [8] До 9 дополнительных устройств ACC M
- [9] LAN
- [10] WLAN

2.2 Совместимые модели

К системе ACC MSW можно подключить до 10 устройств ACC M. При подключении 10 устройств ACC M система ACC MSW способна поддерживать до 320 систем охлаждения (2560 внутренних блоков).



Система ACC MSW совместима с новейшей системой Air Flux. При использовании других систем некоторые функции ACC MSW могут быть недоступны.

- Перед приобретением системы обратитесь за консультацией в службу технической поддержки Bosch.

2.3 ACC M

Устройство ACC M оснащено четырьмя портами XYE. К каждому порту XYE можно подключить 8 систем охлаждения и 64 внутренних блока (макс.).

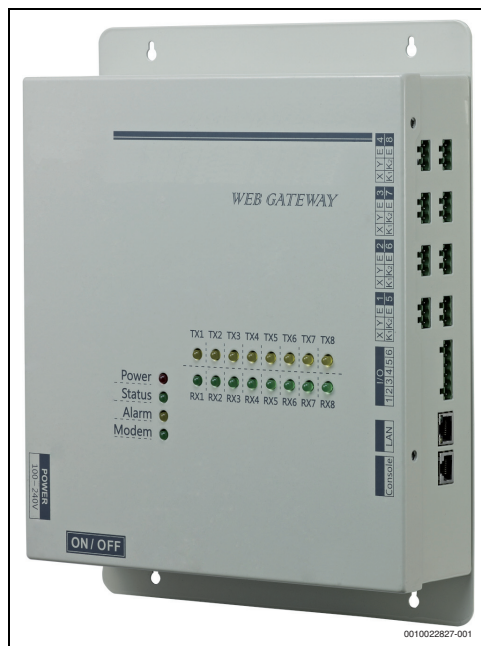


Рис. 2 Шлюз ACC M



Информация об установке и подключении устройства ACC M приводится в соответствующих руководствах по монтажу.

2.4 Обзор функциональных возможностей программного обеспечения ACC MSW

Программный клиент ACC MSW может быть использован для мониторинга и управления системой кондиционирования воздуха. Основные функции программного обеспечения системы ACC MSW:

- Главная страница
Главная страница интерфейса мониторинга системы.
- Монитор
Мониторинг состояния системы.
- Горизонтальная проекция
Импортирование горизонтальной проекции с целью управления кондиционерами воздуха с учетом плана помещения.
- Временная программа работы устройств
Управление расписанием работы внутренних блоков.
- Статистические данные об энергопотреблении
Отображение статистических данных о количестве энергии, потребляемой внутренним блоком.
- Групповое управление
Раздельное управление группами кондиционеров.
- Статистические данные
Статистические данные о работе шлюзов, а также внутренних и наружных блоков.
- Журнал
Регистрация операций, выполняемых пользователем в клиентской системе.
- Настройки
Настройка параметров программного обеспечения.

2.5 Требования к компьютерной системе для функционирования ACC MSW

	Требуемые характеристики	Примечание
ПК	Процессор: i7 или выше Память: 16GB или более Видеокарта: дискретная видеокарта, GTX1060 Жесткий диск: 1TB или более Разрешение экрана: > 1920 x 1080 Размер экрана: > 24"	Для обеспечения надлежащей работы системы рекомендуется использовать ПК настольного исполнения. Для обеспечения нормальной работы системы ACC MSW необходимо использовать
Система	Windows 7 Ultimate 32/64-битная версия, Windows 10 Professional 32/64-битная версия	отдельный ПК, чтобы исключить вероятность отказа системы при изменении параметров настройки компьютера.
Файловая система	NTFS	

Таб. 2

2.6 Установка и наладка ACC MSW

Работы по монтажу и наладке системы должны осуществляться с участием квалифицированного специалиста. Информация, приведенная в настоящем руководстве, относится только к системе ACC MSW. Сведения об установке и эксплуатации других программных продуктов приводятся в соответствующих руководствах пользователя. Руководство пользователя и программное обеспечение ACC MSW доступны для загрузки на веб-сайте www.bosch-airselect.com.



Перед началом эксплуатации системы ACC MSW выполните поиск устройств с помощью шлюза ACC M. В противном случае система ACC MSW не будет отображать соответствующие устройства.

- Дождитесь окончания процесса поиска устройств (прибл. 7 минут).

3 Вход

Чтобы войти в систему ACC MSW, выполните следующие действия:

- ▶ Запустите ACC MSW
- ▶ На странице авторизации введите **Польз-ль** и **Пароль**.
Нажмите →.

Тип учетной записи	Описание учетной записи
Вход в систему в качестве обычного пользователя	Учетная запись создается посредством расширенной учетной записи администратора.
Анонимный вход	Чтобы войти в систему с использованием анонимной учетной записи, на странице авторизации нажмите Анонимн.

Таб. 3

Учетная запись обычного пользователя создается персоналом, осуществляющим установку и наладку системы, с использованием расширенной учетной записи администратора.

При первом входе в систему необходимо нажать на кнопку входа →. После первого входа в поле **Автовход** можно установить флажок; в этом случае при последующем запуске системы ACC MSW авторизация будет осуществляться автоматически.

Если вход в систему ACC MSW осуществляется с использованием анонимной учетной записи, доступ к некоторым функциональным страницам программного обеспечения будет ограничен:

- Можно проверять только текущее рабочее состояние внутреннего блока.
- Невозможно передавать команды управления внутренним блокам.

Чтобы запустить программное обеспечение, войдите в систему в качестве администратора.





Российская Федерация

ООО "Бош Термотехника"

Вашутинское шоссе, 24

141400 г. Химки, Московская область

Телефон: (495) 560 90 65

www.bosch-climate.ru

Республика Беларусь

ИП ООО "Роберт Бош"

67-712, ул. Тимирязева

220035, г. Минск

Телефон: (017) 396 34 01

www.bosch-climate.by

Казахстан

"Роберт Бош" ЖШС

Мұратбаев к-сі, 180

050012, Алматы, Қазақстан

Тел: 007 (727) 331 86 00

www.bosch-climate.kz