

VWG-50-5045



Беспроводной шлюз для использования с беспроводными комнатными контроллерами SE7000

Высокая стоимость монтажных работ, связанная с прокладкой новой проводки системы коммуникаций для проектов реконструкции зданий, всегда была одним из главных факторов, который, в конечном счете, определял целесообразность модернизации здания. В большинстве случаев из-за стоимости проводки, связанной с перестройкой здания, проект признается нерентабельным, а в старых зданиях продолжают использоваться неэффективные средства управления с недостаточными или отсутствующими возможностями экономии энергии.

Беспроводной шлюз VWG-50-5045 и беспроводные контроллеры температуры SE7000 Schneider Electric™ специально предназначены для модернизации зданий, в которых установка новой проводки магистральной шины связи в существующем пространстве является нерентабельной. Это новое экономичное беспроводное решение предоставляет возможности, которые ранее просто упускались, поскольку считались нежизнеспособными.

Беспроводной шлюз VWG-50-5045 и беспроводные комнатные контроллеры SE7000 Schneider Electric значительно снижают общие затраты по монтажу, устраняя необходимость в дорогостоящей работе по прокладке кабельных сетей. Это позволяет использовать существующие кабельные сети с беспроводными комнатными контроллерами SE7000.

Для использования беспроводных шлюзов VWG-50-5045 не требуются специальные инструменты или обучение. Обнаружение сети выполняется автоматически, а в пользовательском интерфейсе комнатного контроллера SE7000 и веб-интерфейсе конфигурации VWG-50-5045 необходимо выполнить всего несколько простых действий. После настройки параметров беспроводной шлюз дает возможность интеграции с предпочитаемой Вами системой iBMS посредством протокола BACnet® MS/ TP или BACnet IP.

Дополнительные сведения об этом и других решениях управления Schneider Electric см. на веб-сайте Schneider Electric по адресу <http://schneider-electric.com/buildings>

Характеристики и преимущества

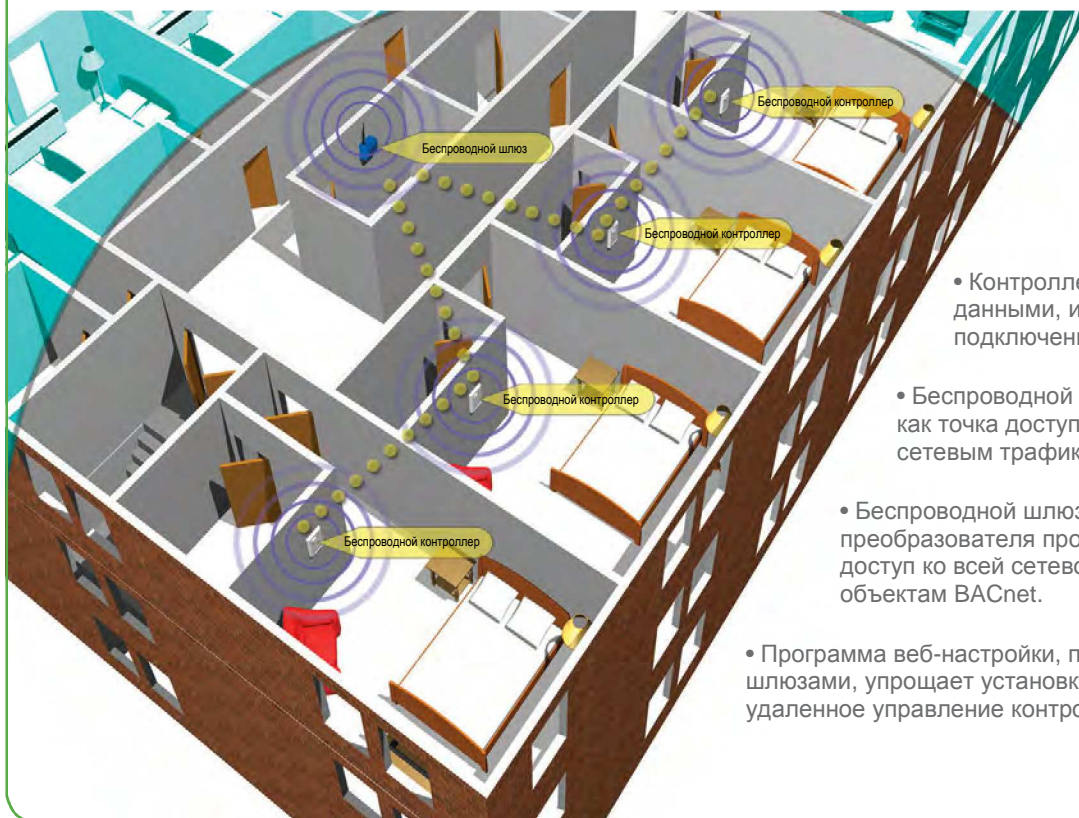
Характеристики	Преимущества
Один беспроводной шлюз VWG-50 поддерживает до 50 беспроводных комнатных контроллеров SE7000	Он поддерживает на 20 контроллеров больше, чем шлюз предыдущего поколения, без необходимости дополнительной проводки коммуникационной связи
Беспроводной шлюз VWG-50 выполняет автоматический поиск беспроводных контроллеров	Специальные инструменты и обучение не требуются
Обеспечение связи BACnet MS/TP или IP	Интеграция в предпочитаемую систему автоматизации BACnet
При отсутствии сети сетевые контроллеры SE7000 работают как отдельные устройства	Обеспечение безаварийной работы по умолчанию при отсутствии сетевого подключения и устранение необходимости в дополнительной проводке системы связи

Номер компонента	Описание
VWG-50-5045	Беспроводной шлюз*
VWG-PS-AC-1045	Универсальный источник питания переменного тока (от 100 - 240 В переменного тока до 15 В постоянного тока)

* В состав комплекта модели VWG-50-5045 не входит источник питания. Источник питания VWG-PS требуется для каждого шлюза.

Все доступные номера компонентов см. в Руководстве по подбору оборудования серии SE7000. Последнее Руководство по подбору оборудования серии SE7000 доступно в формате pdf во внешней сети Buildings Business по адресу: <http://schneider-electric.com/buildings>.

Типичная схема одноэтажной беспроводной ячеистой сети



- Контроллеры обмениваются данными, используя беспроводное подключение к ячеистой сети.
- Беспроводной шлюз используется только как точка доступа к данным и не управляет сетевым трафиком.
- Беспроводной шлюз выступает в качестве преобразователя протоколов, предоставляя доступ ко всей сетевой информации как объектам BACnet.
- Программа веб-настройки, поставляемая со всеми шлюзами, упрощает установку и обеспечивает удаленное управление контроллерами.

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Schneider Electric Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92