

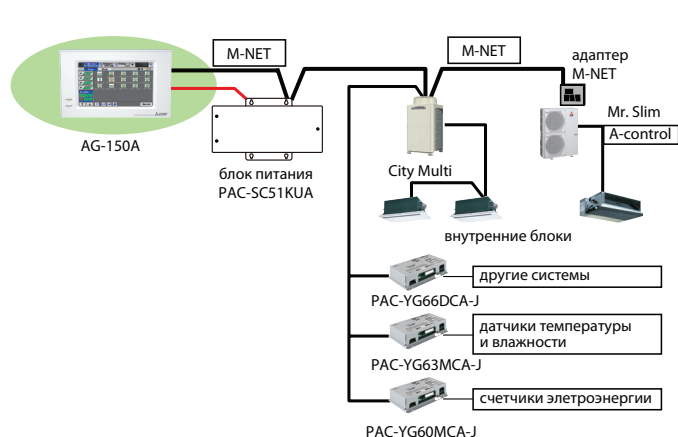
Многофункциональный центральный контроллер AG-150A

- Контроллер оснащен цветным 9-ти дюймовым сенсорным дисплеем с яркой подсветкой.
- Подсветка включается при первом касании экрана. Автоматическое отключение происходит через 10 минут после последнего касания. При возникновении неисправности в системе кондиционирования подсветка включается.
- Прибор может контролировать 50 внутренних блоков непосредственно, 150 внутренних блоков — при использовании трех интерфейсов расширения PAC-YG50ECA. 40 контроллеров AG-150A можно объединить локальной сетью Ethernet и использовать специальную программу диспетчеризации TG-2000A (версия 5.50 или выше).
- В сравнении с контроллером GB-50A прибор AG-150A оснащен дополнительными функциями: следящая целевая температура (взаимосвязь целевой температуры с температурой наружного воздуха), дежурное кондиционирование, самообучающийся предварительный запуск, 2 сезонных недельных таймера, а также комбинация дежурного кондиционирования и предварительного запуска. Прибор AG-150A выводит через веб-браузер расчетное электропотребление наружного блока, коэффициент энергоэффективности COP, строит графики изменения этих параметров.
- Контроллер AG-150A оснащен USB-портом. Порт используется для загрузки начальной конфигурации системы, для копирования данных для дифференцированного расчета электропотребления, а также для резервного копирования всей пользовательской информации.
- Встроенный русифицированный web-сервер. Для удаленного взаимодействия через сеть Интернет предусмотрена SSL-аутентификация (рекомендуется организовывать VPN-канал для предотвращения несанкционированного доступа).

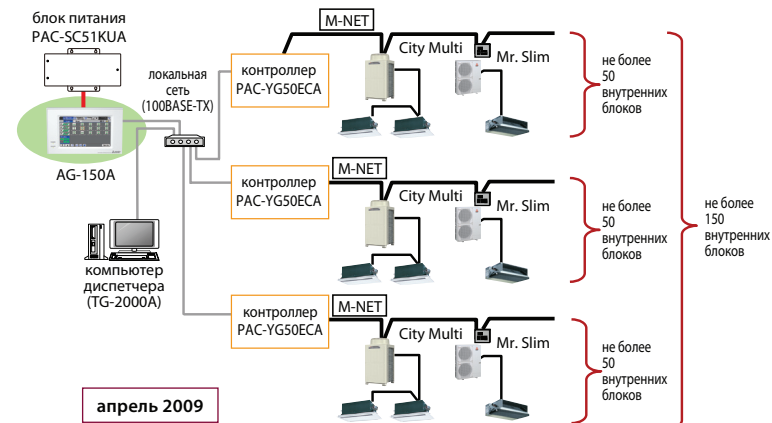


Изучить функционирование прибора поможет симулятор, расположенный в открытом доступе: http://www1.mitsubishielectric.co.jp/wink_doc/wink_files/acr/menu/ag150/

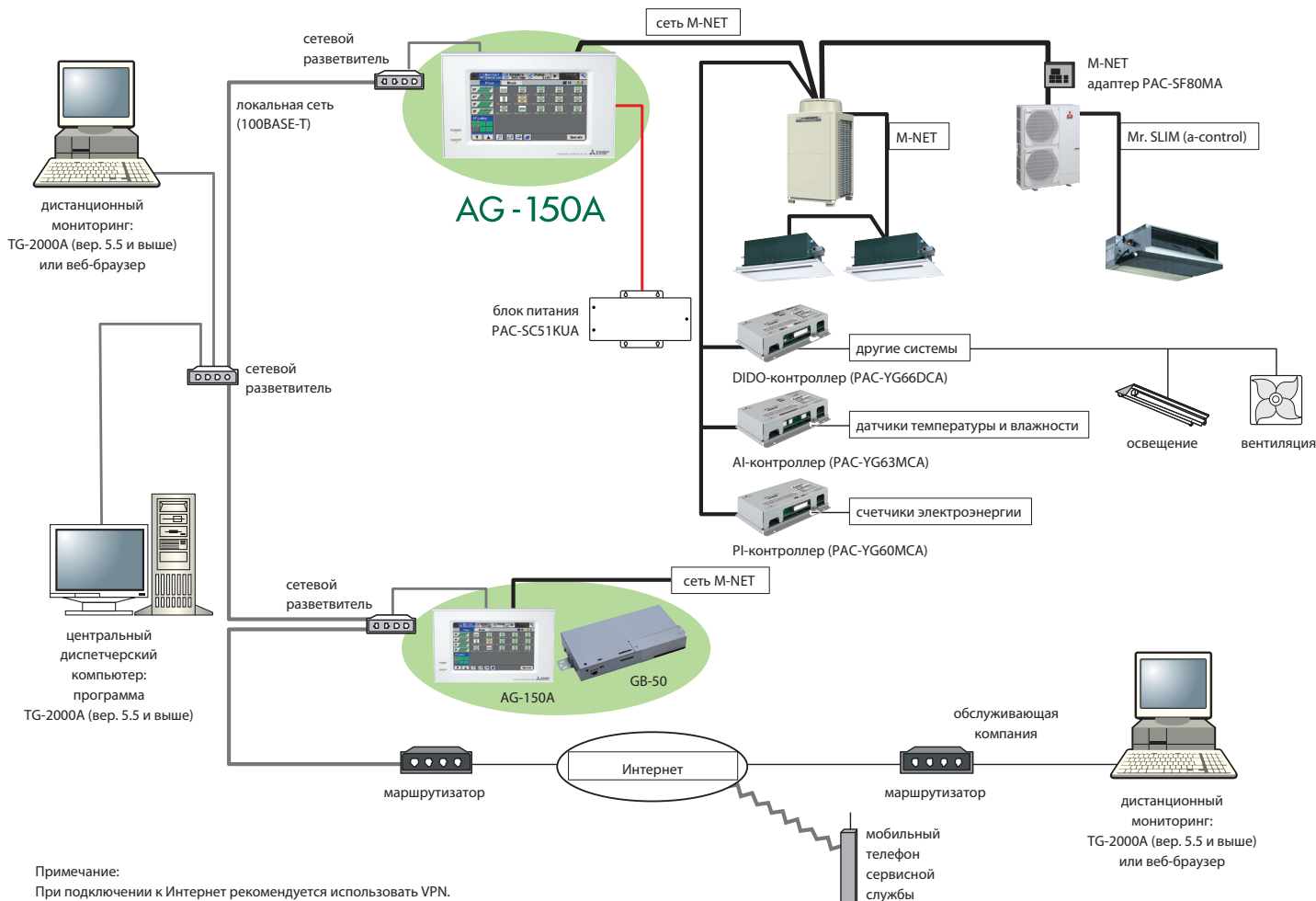
до 50 внутренних блоков



до 150 внутренних блоков



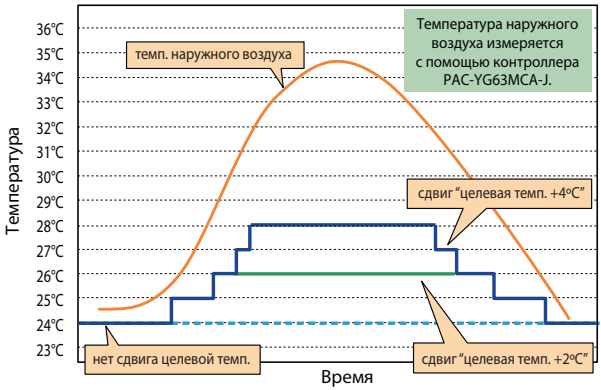
до 2000 внутренних блоков (40 контроллеров AG-150A)



Взаимосвязь с температурой наружного воздуха

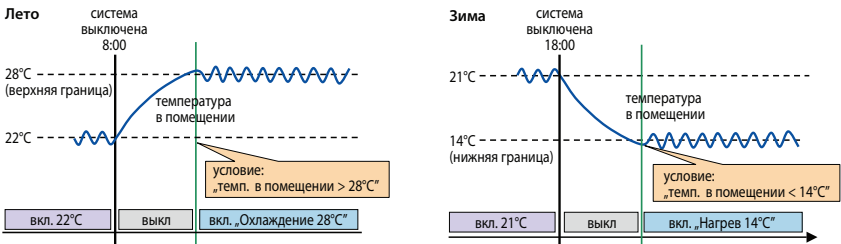
Прибор AG-150A допускает организацию взаимосвязи между целевой температурой воздуха в помещении и температурой наружного воздуха (режимы охлаждения или осушения). С одной стороны, это позволяет исключить термоудар при входе с улицы в кондиционируемое помещение. А с другой стороны, поддержание оптимальной температуры воздуха в помещении обеспечивает экономию энергоресурсов.

Сдвиг целевой темп.	Разность „наружная темп. - целевая темп.“			
	1,5°С~4,4°С	4,5°С~6,4°С	6,5°С~7,4°С	7,5°С и более
нет	—	—	—	—
+1	•	—	—	—
+2	•	•	—	—
+3	•	•	•	—
+4	•	•	•	•



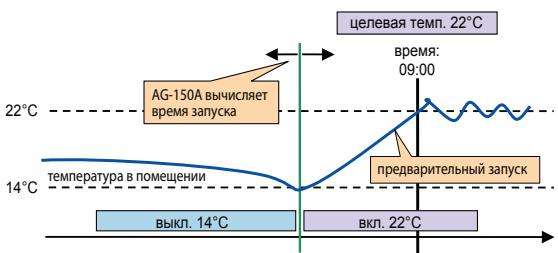
Дежурное кондиционирование

Дежурное кондиционирование позволяет автоматически поддерживать дежурную температуру в неиспользуемом помещении. Например, кондиционер выключен, но если температура в помещении достигает минимального или максимального предустановленных значений, то кондиционер включается в режиме нагрева или охлаждения соответственно.



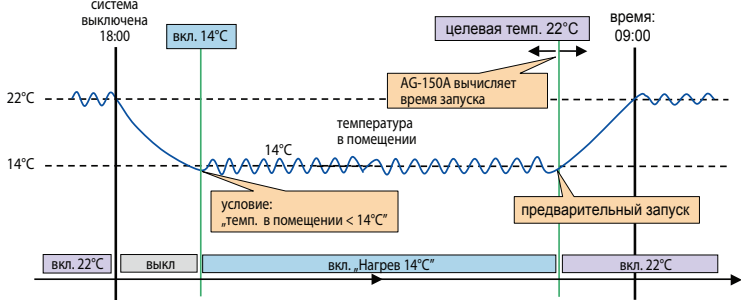
Предварительный запуск

Прибор AG-150A вычисляет время предварительного запуска системы для того, чтобы к установленному времени (09:00 на рисунке) температура в помещении достигла целевого значения (22°С на рисунке).



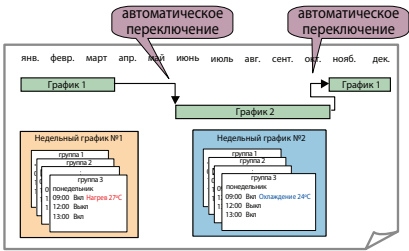
Дежурное кондиционирование + предварительный запуск

Поддерживая дежурную температуру, прибор AG-150A вычисляет время предварительного восстановления полной мощности системы для того, чтобы к установленному времени (09:00 на рисунке) температура в помещении достигла целевого значения (22°С на рисунке).



Сезонный таймер

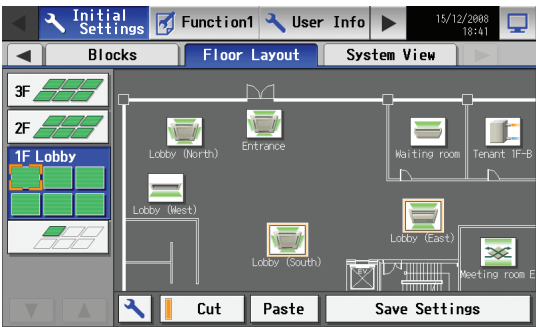
Прибор AG-150A имеет 2 встроенных недельных таймера. Для каждого из них задается период действия. Например, один таймер для сезона охлаждения воздуха, другой — для сезона нагрева.



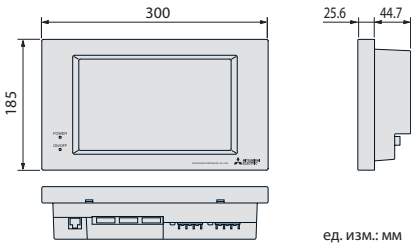
Позатажные планы

Большой жидкокристаллический дисплей контроллера позволяет разместить пиктограммы групп на поэтажных планах. Планы готовятся в виде gif-файлов и загружаются через USB-порт. Максимальное разрешение рисунка 1890 × 660 пикселей. В зависимости от разрешения рисунок будет автоматически разбит на 2, 3, 4 или 6 фрагментов.

	630 × 330 пикселей		630 × 660 пикселей
	1260 × 330 пикселей		1260 × 660 пикселей
	1890 × 330 пикселей		1890 × 660 пикселей

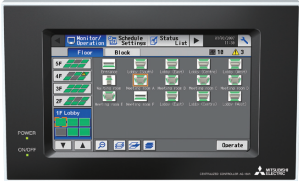


Размеры



Опции

Опция	Описание
PAC-SC51KUA	Блок питания (обязателен)
PAC-YG50ECA	Контроллеры расширения (50 внутренних блоков)
PAC-YG83UTB	Установочная коробка для внутренней установки
PAC-YG10HA	Кабель Ethernet для подключения к контроллеру AG-150A
PAC-YG85KTB	Установочная коробка для наружной установки контроллера и блока питания PAC-SC51KUA
PAC-YG81TB	Установочная коробка для наружной установки контроллера
PAC-YG71CBL	Декоративная крышка черного цвета



Декоративная крышка черного цвета PAC-YG71CBL