

Система управления кондиционированием воздуха  
**Центральный пульт управления**  
**EB-50GU-A/EB-50GU-J**



Руководство  
–Веб-браузер для пользователя–

**Содержание**

1. Введение .....	2
1-1. Термины, используемые в данном руководстве .....	2
1-2. Требования к компьютеру .....	2
2. Настройка операционной среды .....	3
2-1. Настройка IP адреса компьютера .....	3
2-2. Настройка веб-браузера .....	5
3. Вход в Веб-браузер для пользователей .....	8
4. Наблюдение/управление .....	10
4-1. Состояние приборов .....	10

# 1. Введение

Центральный пульт управления корпорации Mitsubishi Electric EB-50GU-A/EB-50GU-J предоставляет пользователям возможности для контроля и управления блоками кондиционирования воздуха с помощью компьютера, подключенного к локальной вычислительной сети (LAN).

В данном руководстве представлены инструкции по контролю и управлению блоками, подключенными к прибору EB-50GU-A/EB-50GU-J с использованием веб-браузера.

## 1-1. Термины, используемые в данном руководстве

- «Центральный пульт управления EB-50GU-A/EB-50GU-J» далее именуется «EB-50».
- «Booster unit» и «Water HEX unit» далее именуется «Блок Горячего водоснабжения (PWFY)».
- Снимки экранов, использованные в данном руководстве, сделаны в операционной системе Windows 7® для веб-браузера Internet Explorer 9.0.

Примечание. Windows является зарегистрированным товарным знаком или торговой маркой корпорации Microsoft в США и других странах.

## 1-2. Требования к компьютеру

Таблица 1-1. Требования к компьютеру

Пункт		Требование
CPU (центральный процессор)		1 ГГц или быстрее
Память		512 Мб или больше
Разрешение экрана		Рекомендуется 1024 x 768 или выше
Веб-браузер	Windows	Microsoft® Internet Explorer 8.0 Microsoft® Internet Explorer 9.0 * Необходимо использовать среду выполнения Java. (подключаемый модуль Oracle® Java вер. 1.7.0_11) * Установите подключаемый модуль Oracle® Java, подходящий для вашей операционной системы. При использовании 64-битового веб-браузера Internet Explorer необходимо установить 64-битовый модуль Java. * Версию подключаемого модуля Oracle® Java можно проверить путем выбора пункта [Java] на панели управления.
	Macintosh	Safari 6 * Необходимо использовать среду выполнения Java. (подключаемый модуль Oracle® Java вер. 1.7.0_11) * Версия Oracle® плагин Java можно проверить, нажав кнопку [Help] - [установленных плагинов] в браузере Safari.
Встроенное гнездо или карта LAN		100 BASE-TX
Указывающее устройство		например, мышь

Примечание. Microsoft является зарегистрированным товарным знаком или торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или других странах.  
Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками компании Oracle Inc. в США и/или других странах.

## 2. Настройка операционной среды

В данной главе рассмотрено, как необходимо настроить компьютер и веб-браузер для контроля и управления блоками кондиционирования воздуха.

### 2-1. Настройка IP адреса компьютера

Чтобы веб-браузер мог определять прибор EB-50, выполните инструкции ниже и настройте IP адрес компьютера.

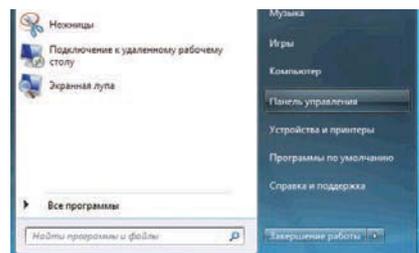
IP адрес компьютера должен соответствовать сетевому IP адресу EB-50.

(т.е., IP адрес прибора EB-50: [192.168.1.1], IP адрес компьютера: [192.168.1.101])

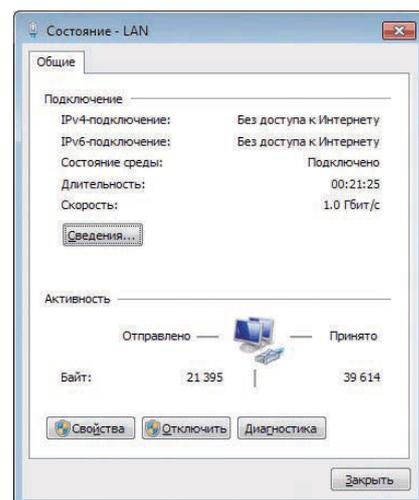
При подключении EB-50 к существующей сети LAN проконсультируйтесь с администратором системы для определения IP адреса компьютера.

Примечание. При использовании для EB-50 выделенной сети LAN рекомендуется, чтобы IP адрес основного блока прибора EB-50 был назначен в диапазоне от [192.168.1.1] до [192.168.1.40], а IP адрес подключенного к нему компьютера - от [192.168.1.101] до [192.168.1.150].

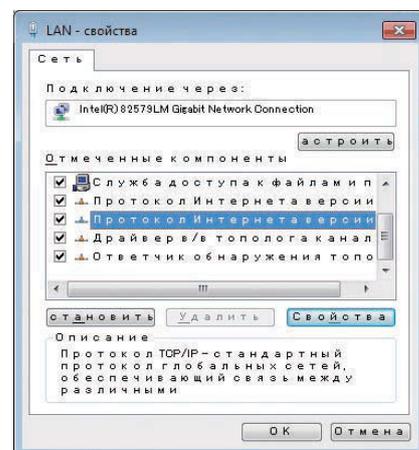
(1) Выберите [Панель управления] в меню «Пуск».



(2) Выберите [Центр управления сетями и общим доступом]>[Настройки локальной сети].  
В окне [Состояние - LAN] выберите [Свойства].



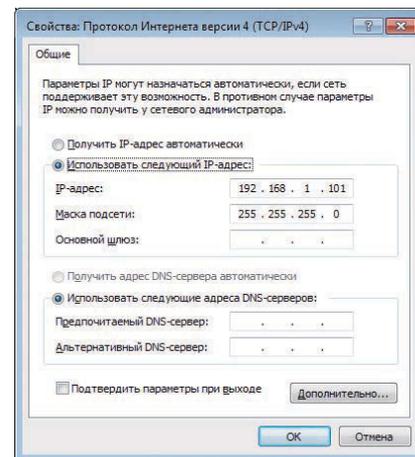
(3) Выберите [Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)], затем выберите [Свойства].



- (4) В окне [Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)] установите флажок рядом с пунктом [Использовать следующий IP адрес].  
Введите IP адрес компьютера (например, [192.168.1.101]) в поле [IP адрес], затем введите маску подсети [255.255.255.0] (если не определено по-другому) в поле [Маска подсети].  
При необходимости введите адрес шлюза в поле [Основной Шлюз].

Примечание. Для определения значений IP адреса, маски подсети и адреса шлюза обратитесь к администратору системы.

- (5) Нажмите несколько раз кнопку [ОК] или [Близко], чтобы Близко все окна.



## 2-2. Настройка веб-браузера

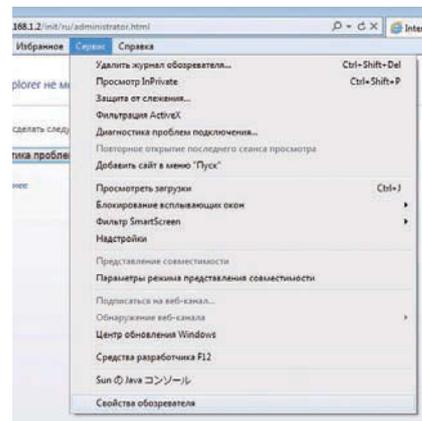
Настройки веб-браузера зависят от типа подключения к Интернету. В разделах ниже описано, как настроить веб-браузер для различных типов подключения к Интернету.

**Для предотвращения несанкционированного доступа при подключении к блоку EB-50 следует использовать защитное устройство, например, VPN-маршрутизатор.**

### 2-2-1. Подключение к Интернету отсутствует

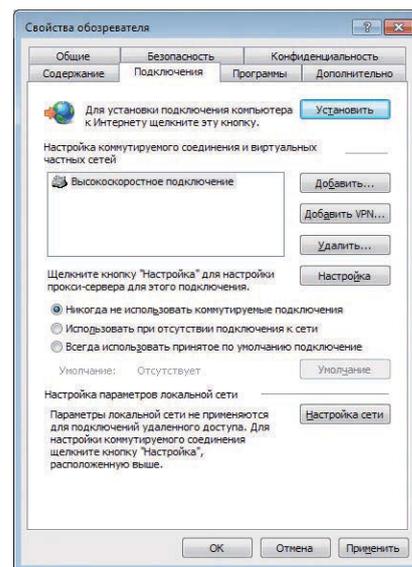
Для контроля и управления блоками кондиционирования воздуха с компьютера, не подключенного к сети Интернет, выполните инструкции ниже и настройте веб-браузер.

- (1) Выберите пункт [Сервис] в строке меню, затем выберите [Свойства обозревателя].



- (2) В окне [Свойства обозревателя] выберите вкладку [Подключения].

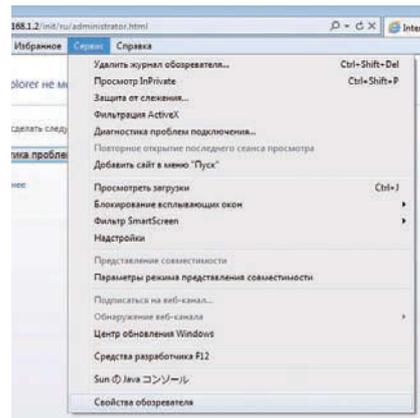
- (3) Установите флажок рядом с пунктом [Никогда не использовать коммутируемые подключения] в центре окна, и нажмите [ОК], чтобы закрыть окно.



## 2-2-2. Подключение к сети Интернет с помощью модема

Выполните инструкции ниже и настройте веб-браузер для контроля и управления блоками кондиционирования воздуха с компьютера, который подключен к сети Интернет через модем.

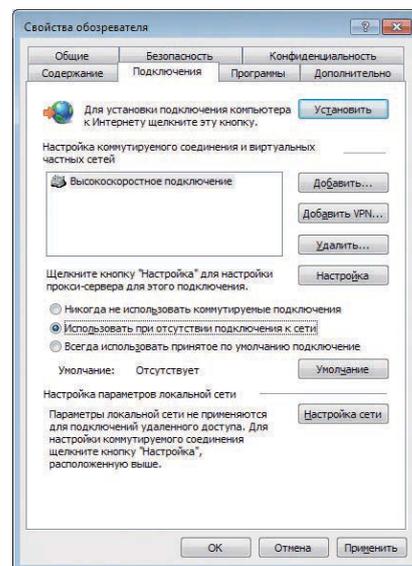
- (1) Выберите пункт [Сервис] в строке меню, затем выберите [Свойства обозревателя].



- (2) В окне [Свойства обозревателя] выберите вкладку [Подключения].

- (3) Установите флажок рядом с пунктом [Использовать при отсутствии подключения к сети] в центре окна, и нажмите [ОК], чтобы закрыть окно.

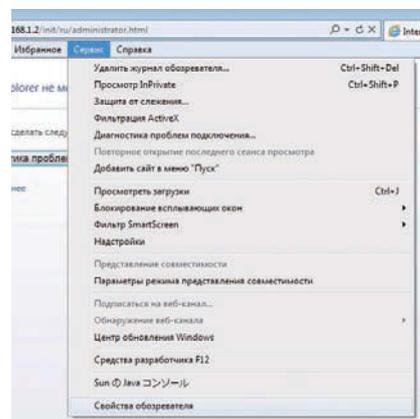
При такой настройке появится сообщение с вопросом, надо ли использовать модемное соединение для подключения к сети Интернет. Следуйте инструкциям для подключения к сети Интернет.



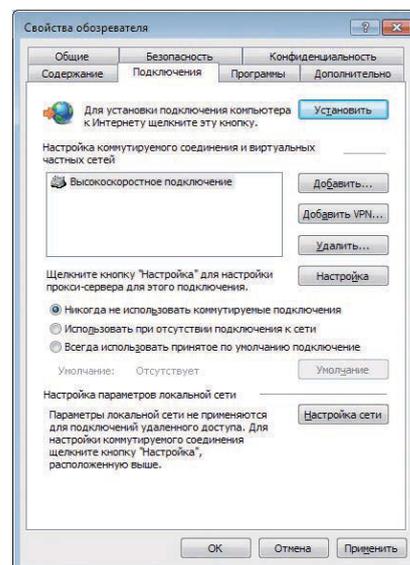
## 2-2-3. Подключение к сети Интернет с помощью прокси-сервера имеющейся сети LAN

Выполните инструкции ниже и настройте веб-браузер для контроля и управления блоками кондиционирования воздуха с компьютера, который подключен к сети Интернет через прокси-сервер в имеющейся сети LAN, например, в сети вашей компании.

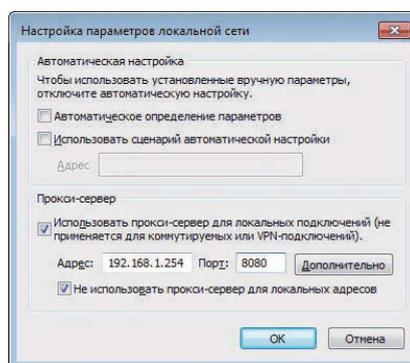
- (1) Выберите пункт [Сервис] в строке меню, затем выберите [Свойства обозревателя].



- (2) В окне [Свойства обозревателя] выберите вкладку [Подключения].
- (3) Установите флажок рядом с пунктом [Никогда не использовать коммутируемые подключения] в центре окна.
- (4) Выберите [Настройка сети] под элементом [Настройка параметров локальной сети].

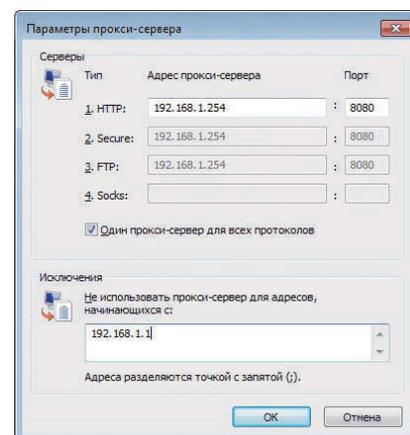


- (5) В окне [Настройка параметров локальной сети] установите флажок [Не использовать прокси-сервер для локальных адресов] и выберите [Дополнительно].



- (6) В поле [Исключения] окна [Параметры прокси-сервера] введите IP адрес прибора EB-50 (например, 192.168.1.1). Затем нажмите несколько раз кнопку [ОК] или [Близко], чтобы Близко все окна.

При подключении нескольких приборов EB-50 введите адреса всех приборов EB-50 (например, [192.168.1.1; 192.168.1.2]). Допускается использовать звездочку в качестве подстановочного знака (например, [192.168.1.\*]).



### 3. Вход в Веб-браузер для пользователей

(1) В поле адреса веб-браузера введите адрес веб-страницы следующим образом:

**http ://[IP адрес прибора EB-50]/index.html**

Нажмите кнопку [Enter]. Появится экран входа в систему.

Примечание. Если блок EB-50 имеет IP адрес [192.168.1.1], то адрес веб-страницы будет следующим: [http ://192.168.1.1/index.html].

Примечание. По умолчанию блок EB-50 имеет следующий IP адрес: [192.168.1.1].

Примечание. Если экран входа в систему не появился, выполните инструкции, представленные ниже, чтобы удалить временные файлы.

<Internet Explorer>

1. Выберите пункт [Сервис] в строке меню, затем выберите [Свойства браузера].
2. Откройте вкладку [Общие] и выберите [Удалить] в центре окна.
3. В окне [Удаление истории обзора] выберите [Удалить].

<Java>

1. Выберите [Панель управления] в меню Пуск.
2. Щелкните по значку [Java] для запуска панели управления Java.
3. Откройте вкладку [General] и выберите [Settings] в разделе [Temporary Internet Files].
4. Выберите [Delete Files].
5. В окне [Delete Files and Applications] нажмите кнопку [OK].

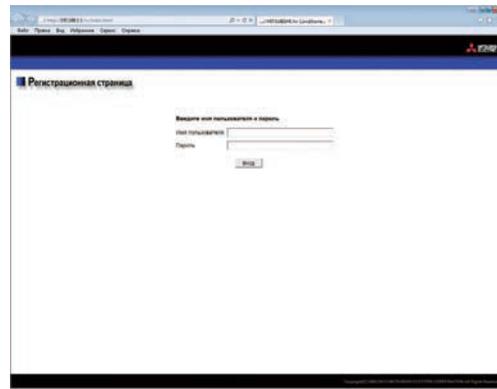
Примечание. Язык отображаемой веб-страницы будет соответствовать языку операционной системы, установленной на компьютере. Возможно отображение веб-страницы на других языках, для этого необходимо ввести адрес веб-страницы следующим образом:

Китайский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/zh/index.html
Английский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/en/index.html
Французский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/fr/index.html
Немецкий	http ://[IP адрес прибора EB-50]/de/index.html
Итальянский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/it/index.html
Японский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/ja/index.html
Португальский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/pt/index.html
Русский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/ru/index.html
Испанский	http ://[IP адрес прибора EB-50]/es/index.html

Примечание. Для упрощения доступа в будущем можно добавить адрес веб-страницы в раздел «Избранное» веб-браузера.

(2) Введите имя пользователя и пароль в соответствующие поля на экране входа в систему и нажмите кнопку [Вход]. Появится экран Состояние приборов, на котором показаны условия работы всех групп.

Примечание. Обратитесь к управляющему зданием за данными по вашему имени пользователя и паролю.



## Кодирование передаваемых данных и вход в веб-браузер (безопасное соединение HTTPS)

Блок EB-50 позволяет кодировать передаваемые данные с помощью протокола защищенной передачи HTTPS (SSL).

При подключении блока EB-50 к сети LAN, открытой для общего доступа, рекомендуется установить следующие параметры так, чтобы контроль и управление приборами осуществлялись с использованием кодированной веб-страницы.

Примечание. В зависимости от версии операционной системы или Java шифрованная связь HTTPS может работать неправильно. В этом случае используйте соединение HTTP, как описано на предыдущей странице.

- (1) Введите префикс [https], затем оставшуюся часть веб-адреса и нажмите кнопку [Enter].

**https ://[IP адрес прибора EB-50]/index.html**

Примечание. Если блок EB-50 имеет IP адрес [192.168.1.1], то веб-страница будет иметь следующий адрес: [https ://192.168.1.1/index.html].

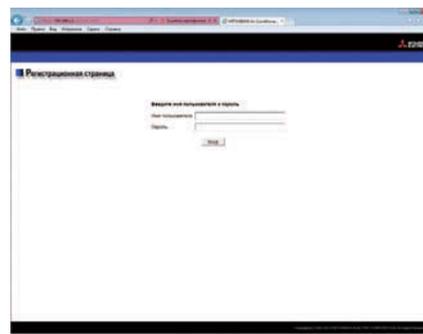
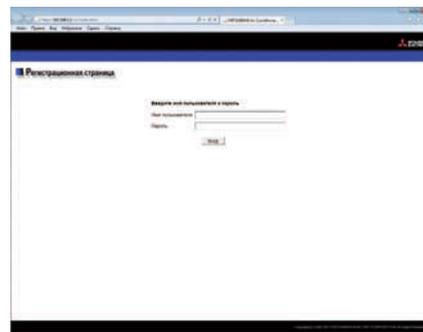
После этого начнется защищенная передача данных и появится экран входа в систему.

Если вместо экрана входа в систему появляется ошибка сертификата безопасности, перейдите к шагу (2) ниже.

- (2) Если сертификат безопасности неправильный, то появится страница ошибки (показана справа). Выберите [Продолжить открытие этого веб-узла (не рекомендуется)].

- (3) При успешном установлении соединения появится экран входа в систему.

Примечание. Даже несмотря на то, что строка веб-адреса стала красной, и появилось сообщение «Ошибка сертификата», вы можете продолжать работу с веб-браузером.



## 4. Наблюдение/управление

В данной главе объясняется, как контролировать условия работы всех групп в комплексе и как управлять каждой группой или всеми группами в комплексе.

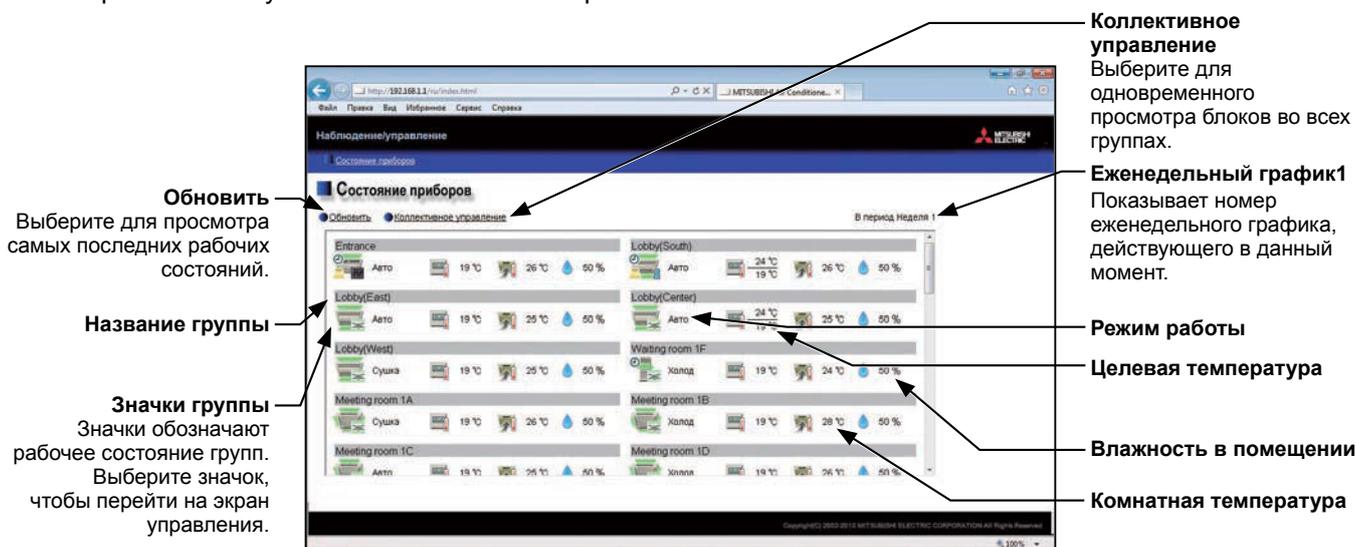
### 4-1. Состояние приборов

В данном разделе объясняется, как контролировать рабочие условия всех групп в комплексе (см. раздел 4-1-1), а также как управлять каждой группой (см. раздел 4-1-2) или всеми группами в комплексе (см. раздел 4-1-3).

После входа в учетную запись появляется экран Состояние приборов, на котором отображаются рабочие условия всех блоков кондиционирования воздуха, групп блоков LOSSNAY (вентиляторов), групп оборудование общего назначения, а также групп Блоки горячего водоснабжения (PWFY).

#### 4-1-1. Проверка рабочего состояния всех групп

На экране Состояние приборов возможно осуществление контроля за рабочими условиями всех групп. Кроме того, оператор может проверять на этом экране неисправности блоков и предотвращать ситуации, в которых блоки случайно остаются без контроля.



Пункт	Описание
Обновить	Выберите для просмотра самых последних рабочих состояний.
Коллективное управление	Выберите для одновременного просмотра блоков во всех группах. (См. раздел 4-1-3).
Название группы	Появится имя группы.
Режим работы	Появится режим работы группы.
Целевая температура	Появится значение целевой температуры. Примечание. Для групп Блоки горячего водоснабжения (PWFY) появится значение целевой температуры воды. Примечание. Единицу измерения температуры (°C или °F) можно выбрать на экране Основные параметры системы, доступном через Веб-браузер для исходных установок.
Комнатная температура	Появится значение температуры воздуха внутри помещения. Примечание. Показанное значение может отличаться от фактической температуры в помещении. Примечание. Для групп Блоки горячего водоснабжения (PWFY) появится значение текущей температуры воды. Примечание. Единицу измерения температуры (°C или °F) можно выбрать на экране Основные параметры системы, доступном через Веб-браузер для исходных установок.

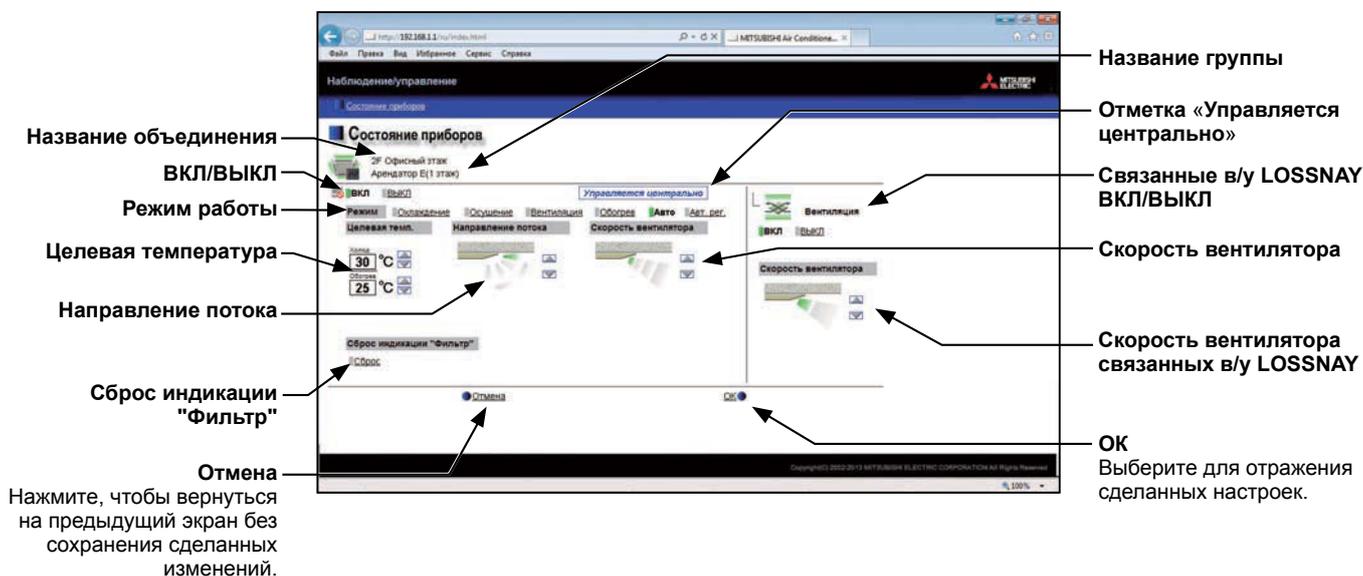
Пункт	Описание																										
Влажность в помещении	<p>Появится значение влажности циркулирующего воздуха внутреннего блока или датчика влажности на пульте ME remote controller (Smart ME controller).</p> <p>Примечание. Если внутренний блок не оборудован функцией измерения влажности, то это значение не появится.</p> <p>Примечание. Если пульт ME remote controller (Smart ME controller) подключен к группе и встроенный датчик влажности включен, то появится значение, считываемое датчиком.</p> <p>Примечание. Данные влажности циркулирующего воздуха внутреннего блока имеют приоритет над показаниями датчика влажности на пульте ME remote controller (Smart ME controller).</p>																										
Значки группы	<p>Каждый значок группы обозначает отдельное рабочее состояние группы. Переместите курсор к значку, это позволяет увидеть имя группы. Щелчок по значку приводит к появлению экрана состояний.</p> <p>Ниже показаны значки, обозначающие рабочие состояния.</p> <p>(1) Группа блоков кондиционирования воздуха</p> <table border="1" data-bbox="533 600 1447 741"> <thead> <tr> <th>ВКЛ</th> <th>ВЫКЛ</th> <th>Ошибка</th> <th>Знак Фильтр ВКЛ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="533 757 1447 949"> <thead> <tr> <th>Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ *1</th> <th>Связанные в/у LOSSNAY ВЫКЛ *2</th> <th>Заданный график</th> <th>БЛОКИРОВКА ВКЛ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="533 965 1447 1135"> <thead> <tr> <th>Энергосбережение ВКЛ</th> <th>Авт. рег. ВКЛ</th> <th>Запуск</th> <th>Занято/Свободно *3*4*5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td> (Синий) (Серый)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="533 1151 762 1317"> <thead> <tr> <th>Светло/Темно *6*7*8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> (Желтый) (Серый)</td> </tr> </tbody> </table>	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Знак Фильтр ВКЛ					Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ *1	Связанные в/у LOSSNAY ВЫКЛ *2	Заданный график	БЛОКИРОВКА ВКЛ					Энергосбережение ВКЛ	Авт. рег. ВКЛ	Запуск	Занято/Свободно *3*4*5				 (Синий) (Серый)	Светло/Темно *6*7*8	 (Желтый) (Серый)
ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Знак Фильтр ВКЛ																								
																											
Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ *1	Связанные в/у LOSSNAY ВЫКЛ *2	Заданный график	БЛОКИРОВКА ВКЛ																								
																											
Энергосбережение ВКЛ	Авт. рег. ВКЛ	Запуск	Занято/Свободно *3*4*5																								
			 (Синий) (Серый)																								
Светло/Темно *6*7*8																											
 (Желтый) (Серый)																											

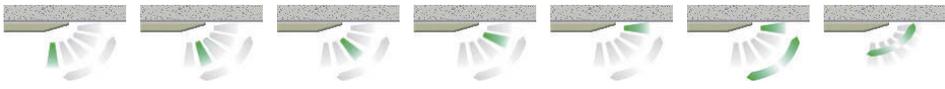
Пункт	Описание															
Значки группы	<p>Примечание. Помимо значков 4-ходовых блоков вентиляторов, есть также значки для 2-ходовых вентиляторов или потолочных блоков. Значки можно выбирать на экране параметров группы, доступном через Веб-браузер для исходных установок.</p> <p>*1 Если в/у блок LOSSNAY связан с работой блоков серии Mr. Slim, то появится значок «Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ», даже если управление связанным блоком LOSSNAY осуществляется индивидуально. (Применимая модель переходника M-NET: PAC-SF48/50/60/70/80/81MA-E)</p> <p>*2 Если в/у блок LOSSNAY связан с работой внутренних блоков в нескольких группах, то блок LOSSNAY может управляться, даже если отображается значок «Связанные в/у LOSSNAY ВЫКЛ».</p> <p>*3 Значок состояния Занято/Свободно появится только в том случае, если в разделе [Отобр.датчика присутствия] раздела [Отображение информации] на экране Основные параметры системы, доступном через Веб-браузера для исходных установок, выбрано [Показ.знак присутст], [Показ.знак отсутств] или [Показать оба знака].</p> <p>*4 Если пульт дистанционного управления группы не имеет датчика присутствия людей в помещении, то значок состояния Занято/Свободно не появится.</p> <p>*5 Значок состояния Занято/Свободно имеет приоритет по сравнению с «Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ» или «Связанные в/у LOSSNAY ВЫКЛ».</p> <p>*6 Значок состояния Светло/Темно появится только в том случае, если в разделе [Отображ. датчика освещ.] раздела [Отображение информации] на экране Основные параметры системы, доступном через Веб-браузера для исходных установок, выбрано [Показ.знак выс. ярк], [Показ.знак низ. ярк] или [Показать оба знака].</p> <p>*7 Если пульт дистанционного управления группы не имеет датчика освещенности, то значок состояния Светло/Темно не появится.</p> <p>*8 Значок «Авт. рег. ВКЛ» имеет приоритет по сравнению со значком состояния Светло/Темно.</p>															
	(2) Группа связанных в/у LOSSNAY (вентилятор)															
	<table border="1" data-bbox="533 913 1445 1238"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 913 762 952">ВКЛ</th> <th data-bbox="762 913 992 952">ВЫКЛ</th> <th data-bbox="992 913 1222 952">Ошибка</th> <th data-bbox="1222 913 1445 952">Знак Фильтр ВКЛ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 952 762 1055"></td> <td data-bbox="762 952 992 1055"></td> <td data-bbox="992 952 1222 1055"></td> <td data-bbox="1222 952 1445 1055"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1055 762 1137">Заданный график</td> <td data-bbox="762 1055 992 1137">БЛОКИРОВКА ВКЛ</td> <td data-bbox="992 1055 1222 1137">Энергосбережение ВКЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1137 762 1238"></td> <td data-bbox="762 1137 992 1238"></td> <td data-bbox="992 1137 1222 1238"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Знак Фильтр ВКЛ					Заданный график	БЛОКИРОВКА ВКЛ	Энергосбережение ВКЛ				
ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Знак Фильтр ВКЛ													
																
Заданный график	БЛОКИРОВКА ВКЛ	Энергосбережение ВКЛ														
																

Пункт	Описание												
Значки группы	<p>(3) Группа Блоки горячего водоснабжения (PWFY)</p> <table border="1" data-bbox="533 197 1445 367"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 197 762 264">ВКЛ</th> <th data-bbox="762 197 992 264">ВЫКЛ</th> <th data-bbox="992 197 1222 264">Ошибка</th> <th data-bbox="1222 197 1445 264">Заданный график</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 264 762 367"></td> <td data-bbox="762 264 992 367"></td> <td data-bbox="992 264 1222 367"></td> <td data-bbox="1222 264 1445 367"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="533 383 991 553"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 383 762 450">БЛОКИРОВКА ВКЛ</th> <th data-bbox="762 383 991 450">Энергосбережение ВКЛ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 450 762 553"></td> <td data-bbox="762 450 991 553"></td> </tr> </tbody> </table>	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Заданный график					БЛОКИРОВКА ВКЛ	Энергосбережение ВКЛ		
	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Заданный график									
													
	БЛОКИРОВКА ВКЛ	Энергосбережение ВКЛ											
													
	<p>(4) Группа оборудования общего назначения</p> <table border="1" data-bbox="533 607 1445 777"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 607 762 674">ВКЛ</th> <th data-bbox="762 607 992 674">ВЫКЛ</th> <th data-bbox="992 607 1222 674">Ошибка</th> <th data-bbox="1222 607 1445 674">Заданный график</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 674 762 777"></td> <td data-bbox="762 674 992 777"></td> <td data-bbox="992 674 1222 777"></td> <td data-bbox="1222 674 1445 777"></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="533 792 762 965"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 792 762 860">БЛОКИРОВКА ВКЛ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 860 762 965"></td> </tr> </tbody> </table>	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Заданный график					БЛОКИРОВКА ВКЛ			
	ВКЛ	ВЫКЛ	Ошибка	Заданный график									
													
	БЛОКИРОВКА ВКЛ												
													
<p>Примечание. Помимо значков освещения, есть значки для насоса или карты. Значок можно выбирать на экране параметров группы, доступном через Веб-браузер для исходных установок.</p>													

## 4-1-2. Управление блоками выбранной группы

На дисплее «Обзор» экрана «Состояние приборов» щелкните по одному из значков группы, чтобы отобразить экран ее рабочего режима, на котором будет показано текущее рабочее состояние. Измените требуемые настройки и выберите [OK] для отражения изменений. Нажмите [Отмена], чтобы вернуться на предыдущий экран без сохранения сделанных изменений.



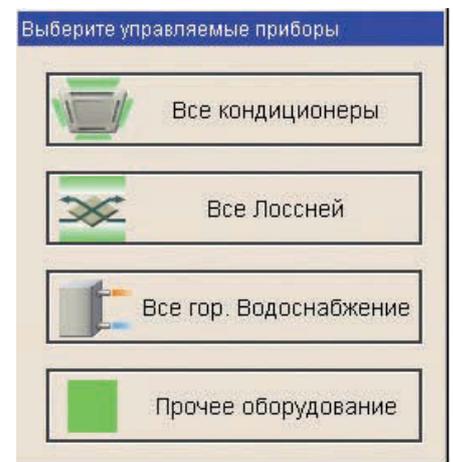
Пункт	Описание
ВКЛ/ВЫКЛ	<p>Выберите [ВКЛ] или [ВЫКЛ] для включения или выключения блоков данного объединения.</p> <p>Примечание. Установка этого переключателя позволяет включить или выключить блок LOSSNAY, а также связать его с работой внутренних блоков в группе. Для операции включения или выключения блока LOSSNAY используйте переключатель «Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ/ВЫКЛ».</p>
Режим работы *1	<p>Выберите желаемый режим работы</p> <p>Блок кондиционирования воздуха: охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев, авто, авт. рег.</p> <p>Блок LOSSNAY: рекуперация, байпас, авто</p> <p>Блок Горячего водоснабжения (PWFY): обогрев, обогрев ECO, Горячая вода, Незамерзание, охлаждение</p> <p>Примечание. Появятся режимы работы, доступные для данной модели блока.</p> <p>Примечание. Режим авт. рег. может быть использован для прибора EB-50GU-A, но он не применим для прибора EB-50GU-J.</p>
Целевая температура *1	<p>Выберите ▲ или ▼ для того, чтобы отрегулировать целевую температуру блока кондиционирования воздуха или Блока Горячего водоснабжения (PWFY).</p> <p>Примечание. Диапазон устанавливаемой температуры зависит от модели блока.</p> <p>Примечание. Если внутренний блок поддерживает функцию двойной установки в режиме «Авто» и режим работы выше установлен на «Авто» или «Авт. рег.», то при этом можно выбрать две целевые температуры для режимов «Охлаждение» и «Обогрев».</p> <p>Примечание. На данном экране можно выполнить настройки ограничения диапазона целевых температур на экране настроек ограничения диапазона целевых температур в Веб-браузере для исходных установок.</p> <p>Примечание. Единицу измерения температуры (°C или °F) можно выбрать на экране Основные параметры системы, доступном через Веб-браузер для исходных установок.</p>
Направление потока *1	<p>Выберите ▲ или ▼ для регулировки Направление потока.</p> <p>(Средн. 3) (Средн. 2) (Средн. 1) (Средн. 0) (Горизонтальное) (Колебание) (Авто)</p>  <p>Примечание. Доступные направления потока зависят от модели блока.</p>

Пункт	Описание
Скорость вентилятора *1	<p>Выберите  или  для регулировки скорости вентилятора. (Низкая) (Средн. 2) (Средн. 1) (Высокая) (Авто)</p>  <p>Примечание. Доступные скорости вентилятора зависят от модели блока.</p>
Сброс индикации "Фильтр"	<p>Выберите [Сброс] для переключения между сбросом и не сбросом индикации Фильтр. Цвет прямоугольных значков рядом с элементом «Сброс» изменится на желто-зеленый, если данный переключатель установлен на сброс. .</p> <p>Примечание. Если Знак Фильтр в группе не включен, то пункт [Сброс индикации "Фильтр"] не появится.</p>
Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ/ВЫКЛ	<p>Выберите [ВКЛ] или [ВЫКЛ] для включения или выключения блока связанных в/у LOSSNAY.</p> <p>Примечание. Пункт [Связанные в/у LOSSNAY ВКЛ/ВЫКЛ] не появится для той группы, которая не подключена к блоку связанных в/у LOSSNAY (вентилятор).</p>
Скорость вентилятора связанных в/у LOSSNAY	<p>Выберите  или  для регулировки скорости вентилятора блока связанных в/у LOSSNAY (вентилятор).</p> <p>Примечание. Пункт [Скорость вентилятора связанных в/у LOSSNAY] не появится для той группы, которая не подключена к блоку связанных в/у LOSSNAY.</p>
Значок запрета	<p>Значок запрета  отображается рядом с тем элементом, чья работа запрещается. Если запрещается работа более одного элемента, отображается .</p> <p><a href="#">Управляется центрально</a></p>

\*1 Данный пункт может не появиться, это зависит от модели блока.

### 4-1-3. Управление блоками во всех группах

- (1) На экране Состояние приборов выберите [Коллективное управление]. Если в одну систему объединены группы блоков кондиционирования воздуха, блоков LOSSNAY (вентилятор), Блоки горячего водоснабжения (PWFY) и оборудования общего назначения, то появится экран для выбора типа группы. Выберите один из типов группы, чтобы изменить его настройки.



- (2) На экране настройки операций измените требуемые настройки и выберите [ОК] для отражения изменений. Нажмите [Отмена], чтобы вернуться на предыдущий экран без сохранения сделанных изменений.



Примечание. Устанавливаемый температурный диапазон ограничен для группы, для которой были выполнены настройки ограничения диапазона целевых температур.

Примечание. Если в какой-либо из данных групп есть элемент, чья работа запрещена, этот элемент не может работать в группе.

---

Настоящее изделие предназначено для использования в жилых,  
коммерческих и малых производственных помещениях.

Конструкция данного изделия соответствует следующим стандартам ЕС:

- Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС
- Директива по ограничению использования опасных вещества 2011/65/ЕС

Обязательно укажите контактный адрес / номер телефона на  
данном руководстве перед его передачей заказчику.

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN