USER'S MANUAL

CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

SC-SL4-AE	WEB MONITORING CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ENGLISH
SC-SL4-BE	CONTRÔLE PAR INTERNET CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	FRANÇAIS
(with Calculating Function /	WEBÜBERWACHUNG Hauptsteuerpult SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	DEUTSCH
mit Berechnungsfunktion /	MONITORAGGIO WEB CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ITALIANO
Con función de cálculo /	MONITORIZACIÓN WEB CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ESPAÑOL
com função de cálculo /	WEBCONTROLE CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	NEDERLANDS
με λειτουργια υπολογισμου / с функцией вычисления /	MONITORIZAÇÃO WEB CENTER CONSOLE SC-SL4-ÅE, SC-SL4-BE	PORTUGUÊS
Hesaplama Fonksiyonlu / z funkcją obliczeń)	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	ВЕБ-МОНИТОРИНГ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	РУССКИЙ
	WEB İZLEME MERKEZİ KOMSOL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	TÜRKÇE
	MONITORING PRZEZ PRZEGI ADARKE WWW	POI SKI

STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE, ŠC-SL4-BE

CE

This center console complies with EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU. CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Cette console centrale est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE

La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Diese Mittelkonsole erfüllt die Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LV 2014/35/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Esta consola central cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y con la Directiva RoHS 2011/65/UE. La indicación CE solo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze centrale console voldoet aan EMC-Richtlijn 2014/30/EU, LV-Richtlijn 2014/35/EU, RoHS-Richtlijn 2011/65/EU. CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Esta consola central está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/UE, a Diretiva LV 2014/35/UE e a Diretiva RoHS 2011/65/UE

A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Αυτή η κεντρική κονσόλα συμμορφώνεται προς την Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, προς την οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης και προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ περί RoHS.

Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

Этот центральный пульт управления соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директивы RoHS 2011/65/EU. Маркировка CE нанесена в области источника питания, работающего на частоте 50 Гц.

Bu orta konsol, 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi, 2014/35/EU sayılı LV Direktifi ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uyumludur

CÉ isareti, 50 Hz güç kaynağı için geçerlidir.

Sterownik centralny spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU. Oznakowanie CE dotyczy wyłącznie regionów, w których częstotliwość napięcia zasilającego wynosi 50 Hz.

> PJZ012A174 201803

Благодарим за выбор центрального пункта управления SC-SL4-AE, SC-SL4-BE.

Перед началом работы внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя, чтобы понять, как следует эксплуатировать продукт надлежащим образом. После прочтения руководства сохраните его для дальнейшего обращения. Руководство будет полезно при возникновении любых вопросов или проблем. Кроме того, прочитайте руководство пользователя, прилагаемое к кондиционеру.

Оглавление

Введение	2
Обзор системы	2
Вычислительная среда	2
Подключение	3
Начальные настройки компьютера	3
Функционирование	5
Вход в систему	5
Общие операции для всех экранов	6
Отслеживание и настройка	6
Изменить все	12
Настройка расписания	12
Хронология времени работы	19
Хронология энергозатрат	20
Меню оператора	21
Выход из системы	27
Использование экрана MAINTENANCE MENU	28
Отслеживание операционных данных	28
Устранение неисправностей	29

РУССКИЙ

∎ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ



На ваш центральный пульт управления может быть нанесена такая маркировка. Это означает, что подлежащие утилизации электрические и электронные компоненты (согласно распоряжению 2012/19/EC обозначающиеся аббревиатурой WEEE) не должны смешиваться с общим хозяйственным мусором. Центральный пульт управления подлежит утилизации в специально предназначенных для этого пунктах (повторного использования, переработки, восстановления), данное устройство не должно попадать в общую массу городских отходов. Более подробную информацию вы можете получить, обратившись в фирму-установщик или к уполномоченным на местах.



Этот символ, напечатанный на батареях, прилагаемых к центральному пульту управления, является информацией для конечных пользователей, согласно Директиве Евросоюза 2006/66/ЕС, статья 20, приложение II. Батареи по окончанию срока службы должны быть утилизированы отдельно от общих бытовых отходов. Если химический символ напечатан ниже указанного выше символа, то этот химический символ означает, что батареи содержат в определенной концентрации тяжелые металлы. Это будет обозначено как показано ниже: Hg: ртуть (0,0005 %), Cd: кадмий (0,002 %), Pb: свинец (0,004 %).

Пожалуйста, утилизируйте батареи надлежащим образом в местной организации по вывозу отходов или в центре по переработке отходов.

Введение

Эта система веб-мониторинга отслеживает и управляет работой кондиционера, подключенного к центральному пункту управления SC-SL4-AE или SC-SL4-BE (далее называется "SL4") из веб-браузера, установленного на компьютере.

См. также "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.

Обзор системы

На рисунке ниже показана основная системная конфигурация. Центральный пункт управления SL4, подключенный к кондиционеру, напрямую связан с компьютером, выполняющим мониторинг и управление.

Система веб-мониторинга может отслеживать и управлять работой кондиционера в группе. Система не может отслеживать и управлять работой кондиционера в блоке.

Параметры блока должны быть настроены в центральном пункте управления SL4.



- В одну группу можно назначить до 16 устройств кондиционирования.
- Не используйте один пульт дистанционного управления для различных групп устройств кондиционирования воздуха.
- В один блок можно назначить до 12 групп.
- Можно назначить до 20 блоков.



П : пульт дистанционного управления

Вычислительная среда

• Характеристики компьютера

Компьютер для использования с этим продуктом не поставляется с системой. Его необходимо подготовить отдельно.

Ниже описаны минимальные требования к производительности компьютера.

- Процессор : Pentium 500 МГц или более мощный (рекомендуется 2 ГГц или более мощный)
 - Память : 512 МБ или более (рекомендуется 1 ГБ или более)
- Разрешение экрана : 1280 x 1024 или выше (рекомендуется 1366 x 768)

Операционная система и веб-браузер

В таблице ниже показаны поддерживаемые сочетания операционных систем и веб-браузеров. Если необходимо использовать другие сочетания, обратитесь к вашему дилеру.

	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11	Edge
Windows [®] 7	×	0	×
Windows [®] 8	×	×	×
Windows [®] 8.1	×	0	×
Windows [®] 10	×	0	○(**)

О: можно использовать, ×: нельзя использовать

- * Регулярно перезапускайте Internet Explorer.
- Windows и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или в других странах.
- ** Возможно отличие от отображения Internet Explorer на определенном экране, но это не влияет на работу.

Подключение

• Подключение к выделенной линии Ethernet

Подключите этот продукт к компьютеру напрямую с помощью Ethernet-кабеля 10BASE-T или 100BASE-TX. Если используется концентратор, не подключайте к концентратору другие устройства.

• Подключение к Интернету или к интрасети в здании

Чтобы подключить этот продукт к Интернету или к интрасети (офисная ЛВС) в здании, обратитесь к вашему дилеру. Эта услуга является платной.

Начальные настройки компьютера

• Параметры для выделенной линии Ethernet

Для компьютера, выполняющего мониторинг и управление, необходимо настроить параметры связи (параметры TCP/IP).

Подробнее см. в руководстве пользователя, поставляемом с компьютером.

Чтобы использовать этот продукт с IP-адресом по умолчанию, настройте на компьютере следующие параметры:

- IP-адрес В диапазоне от 192.168.0.1 до 192.168.0.254 (за исключением 192.168.0.120, поскольку этот адрес используется центральным пунктом управления SL4)
- Маска подсети 255.255.255.0
- Шлюз по умолчанию Не применяется
- Основной DNS-сервер Не применяется
- Альтернативный DNS-сервер Не применяется

• Параметры для Интернета или интрасети в здании

Обратитесь к вашему дилеру. Эта услуга является платной.

• Настройки браузера (Internet Explorer 9)

Запустите Internet Explorer. Выберите "Tools"- "Internet Options" в верхнем меню и настройте следующие параметры.

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Home page
To create home page tabs, type each address on its own line.
http://192.168.0.120/
Ψ
Use current Use default Use blank
Browsing history
Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information.
Delete browsing history on exit
Delete Settings
Search
Change search defaults. Settings
Tabs
Change how webpages are displayed in Settings tabs.
Appearance
Colors Languages Fonts Accessibility
OK Cancel Apply

[General]

•	Homepage	http://192.168.0.120/
		(Если этот URL-адрес введен в поле адреса, при запуске браузера открывается экран входа в
		систему веб-мониторинга.)

[Security]

Internet	По умолчанию "Medium" Щелкните значок Интернета, а затем щелкните "Default Level".
Local intranet	По умолчанию "Medium-low" Щелкните значок местной интрасети, а затем щелкните "Default Level".
[Privacy]	Нажмите кнопку "Default". (Этот продукт нельзя использовать, если уровень конфиденциальности установлен на значение "Medium High" или выше. Установите уровень на значение по умолчанию — "Medium".)
[Connections]	Не выбирайте "Use a proxy server…".
[Advanced]	По умолчанию Рекомендуется использовать параметры по умолчанию. Нажмите кнопку "Restore Defaults".

По завершении установки всех параметров нажмите кнопку "Apply", а затем "OK". Для получения информации о подключении к Интернету или интрасети в здании обратитесь к вашему дилеру.

Функционирование

Вход в систему

Экран LOGIN — это стартовая страница системы веб-мониторинга. Чтобы отобразить экран входа, введите URL-адрес системы веб-мониторинга в веб-браузере, установленном на компьютере.

- 1. Запустите веб-браузер (Internet Explorer), установленный на компьютере.
- 2. Введите следующий URL-адрес в адресной строке и нажмите клавишу Enter.

http://192.168.0.120/

(Если IP-адрес этого продукта изменен, то вместо адреса 192.168.0.120 введите новый IP-адрес.)

e http://192.168.0.1	220/login.asp ター 湿 C X 🦉 LOGIN X	
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	LOGIN	

Экран LOGIN

3. Введите ID и PASSWORD.

Пользователь может выполнить вход и приступить к использованию системы веб-мониторинга после проверки подлинности с помощью идентификатора и пароля.

* Идентификатор и пароль по умолчанию установлены на следующие значения. Идентификатор и пароль можно изменить на экране настроек оператора ID/PASSWORD. - стр. 25

[ID]	: OPERATOR
[PASSWORD]	: 123456

4. Нажмите кнопку LOGIN.

Примечание

- У каждого пользователя группы имеется свой идентификатор и пароль. 👉 стр. 24
- Пользователь группы может отслеживать группы, зарегистрированные у пользователя группы, и управлять ими (за исключением некоторых функций).

Общие операции для всех экранов

1. Выбор каждого экрана

В строке меню в верхней части экрана щелкните ссылку на имя экрана, который следует использовать. Появляется выбранный экран. Ссылками на экраны можно пользоваться на всех экранах. В этом продукте доступны следующие списки экранов.

[Список экранов]

- MONITORING Стр. 7
- CHANGE ALL стр. 12
- SCHEDULE SETTING стр. 12
- OPERATION TIME HISTORY стр. 19
- OPERATOR MENU
- MAINTENANCE MENU
- стр. 21 👉 стр. 28

Отслеживание и настройка

Информация, отображаемая на экране Monitoring (Отслеживание), автоматически обновляется каждые 30 секунд. В зависимости от состояния сети или производительности компьютера для завершения процесса обновления информации может потребоваться несколько секунд.

Список для отслеживания всех групп

После входа в систему отображается экран MONITORING (ALL GROUPS LIST).

		CHANGE ALL SCI	HEDULE		OPERAT	ION TIME HIS	STORY -	OPER	ATOR MENU -)	
ALL GROUPS			-								
ALL GROUPS	MONITORING	(ALL GROUPS LIS	51)								
SELECT BLOCK		RUN/STOP	MODE	SET TEMP		FAN	LOUVER	LOCK	ОТНЕ	25	LIN
1F OFFICE	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	LOOK			1
1F MEETING	Office 100	DUN	000	20 E dog C	1 deg C	MEDUIN	STOP2				
1F SHOP B	Office 102	RUN	COOL	SU.5 deg C	T deg C	MEDIUM	510P2			مر ا	
1F COMMON	Office 103	ALARM RUN	DRY	25.0 deg C	35 deg C	HIGH	STOP3		* 9 =	_ لر	
2F OFFICE	Metting 104	COMMUNICATION ERROR	FAN	20.5 deg C	35 deg C	POWERFUL	STOP4				
2F MEETING	Metting 105	ALARM STOP	HEAT	18.0 deg C	33 deg C	AUTO	AUTO SWING		ي مر		
2F WARE HOUSE	Metting 106	HOME LEAVE OFF	HEAT	35.0 deg C	34 deg C	HIGH	STOP4				
2F COMMON 3F OFFICE	ShopA	HOME LEAVE ON	HEAT	10.0 deg C	8 deg C	LOW	STOP2				
3F MEETING	WareHouse A	UNCONNECTED	HEAT	31.5 deg C	34 deg C	AUTO	AUTO SWING				
<u>3F LIBRARY</u>	ShopB	HOME LEAVE ON	HFAT	31.5 deg C	12 deg C	POWEREUI	STOP3				
3F COMMON	<u>Chopo</u>		ne (i	dog C	deg C	T OMENT DE	01010				
4F CAFETERIA	shope	HOME LEAVE OFF		deg C	deg C						
4F COMMON	ShopD	ALARM STOP	HEAT	19.5 deg C	12 deg C	HIGH	STOP1				
5F VIP	ShopE	COMMUNICATION ERROR	AUTO	21.5 deg C	12 deg C	MEDIUM	STOP3				
5F COMMON	ShopF	COMMUNICATION ERROR	AUTO	25.0 deg C	12 deg C	LOW	STOP4				
RF COMMON	<u>ShopG</u>	COMMUNICATION ERROR	AUTO	19.5 deg C	12 deg C	AUTO	AUTO SWING				
B1 COMMON											



На экране ALL GROUPS LIST централизованно отслеживается состояние всех кондиционеров и отображаются имена групп и значки рабочего состояния для зарегистрированных групп.

Список отслеживания группы

 Нажмите кнопку GROUP LIST в строке меню (MONITORING) или кнопку LIST на экране MONITORING (BLOCK LIST).

	AIR-CONDI	IONERS	MANA	GEMENT	SYSTEM							*	
12 2 3		CHANGE	ALL	SCHEDUL	E SETTING -	OP	ERATION		· -	OPERATOR	R MENU -	MAINTENAN	CE MENU
ALL GROUPS	MONITORING		тен	ŋ									
ALL GROUPS	MONTORING	GROOP	LIST	,									
SELECT BLOCK	1F OFFICE												LAYO
1F OFFICE													
1F MEETING	GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK	0	THERS	UNIT LIST		
1F SHOP A	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	: 🌪 🍤	- مر 🔤	0		
<u>1F SHOP B</u>	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	ee t.)	-	0		
<u>1F COMMON</u>	Office 101	STOP	ALITO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1						
2F OFFICE	<u>onice tot</u>	510	AUTO	17.5 deg e	JZ UCY C	LOW	STOFT	ALL UNLOOP					
	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	9 V	مکر 🔤	0		
2E COMMON													
3E OFFICE													
3E MEETING													
3ELIBRARY													
3F COMMON													
4F CAFETERIA													
45.0010401													

Экран MONITORING (GROUP LIST)

2. Выберите блок.

Схема отслеживания блока

1. Нажмите кнопку BLOCK LAYOUT в строке меню (MONITORING) или кнопку LAYOUT на экране MONITORING (GROUP LIST).



Экран MONITORING (BLOCK LAYOUT)

2. Выберите блок.

[Типы и индикации значков рабочего состояния]

🔲 O N	Состояние работы	: в целевой группе работает по меньшей мере один кондиционер.
OFF	Состояние останова	: в целевой группе остановлены все кондиционеры.
	Состояние ошибки	: один или несколько кондиционеров в целевой группе неисправны.
	Ошибка связи	: не удается отслеживать работу одного или нескольких кондиционеров в целевой группе.
	Состояние работы в режиме отпуска	: В целевой группе в режиме отпуска работает по меньшей мере один кондиционер.
	Состояние останова в режиме отпуска	: Остановились все кондиционеры, и как минимум состояние работы одного кондиционера в целевой группе — в режиме отпуска.

3. Изменение настроек группы

Нажмите имя группы на экране ALL GROUPS LIST, BLOCK LAYOUT или GROUP LIST.

CHANGE GROUP (Office 103)			×	
RUN/STOP : STOP	RUN/STOP:			
MODE : DRY	MODE :	AUTO		
SET TEMP.: 25.0 deg C	SET TEMP. :	- *		
FAN: HIGH	FAN :	LOW		
LOUVER : STOP3	LOUVER :	AUTO SWING		4
LOCK : SET TEMP.	LOCK :			
ROOM TEMP.: 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON •		
OTHERS : 🜱 沙 🔛 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET		
			SET	-5

Экран CHANGE GROUP

На этом экране можно проверить рабочее состояние и изменить настройки выбранной группы. Рабочее состояние выбранной группы отображается в левой части экрана. Рабочее состояние на этом экране не обновляется автоматически.

Можно просмотреть и настроить следующие пункты. Отображаемая информация, отличная от состояния работы/останова, а также значок фильтра относятся к кондиционеру, указанному в качестве репрезентативного. (О настройках репрезентативного устройства см. на

[RUN/STOP]

RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOP

RUN	: начало работы
STOP	: завершение работы
HOME LEAVE ON	: начало работы в режиме "Отпуск"
HOME LEAVE OFF	: завершение работы в режиме "Отпуск'

* "STOP" отображается, только если в группе остановлены все кондиционеры.

[MODE]

AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT

Режим AUTO требует настройки центрального пульта управления SL4. Подробнее см. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.

* Для некоторых моделей кондиционеров настройка AUTO недоступна.

[SET TEMP.]

По умолчанию температуру можно задать в диапазоне от 18 градусов по Цельсию до 30 градусов по Цельсию с шагом 0,5 градуса Цельсия. Когда выбран тот или иной режим работы, диапазон расширяется до верхнего и нижнего пределов выбранного режима.

(Центральный пульт управления SL4 позволяет переключать измерение по Фаренгейту и Цельсию. Кроме того, можно расширять верхний и нижний пределы задаваемой температуры. См. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.)

* При включении работы в режиме отпуска установка режима и температуры невозможна.

[FAN]

POWERFUL, HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO

Режимы AUTO требуют настройки центрального пульта управления SL4.

* Некоторые настройки недоступны для определенных моделей кондиционеров.

[LOUVER]

AUTO, STOP1, STOP2, STOP3, STOP4

* Настройка жалюзи игнорируется, если она сделана для кондиционера, не имеющего функции жалюзи.

[LOCK]

Этот пункт определяет степень отключения работы пульта дистанционного управления.

: отключение всех операций
: разрешение всех операций
: отключение операций пуска/останова
: отключение операций рабочих режимов
: отключение изменения настроек температуры
: отключение операций запуска и останова, а также операций рабочих режимов
: отключение операций запуска и останова, а также изменение настроек температуры
: отключение операций рабочих режимов, а также изменение настроек температуры

* Отдельные настройки недоступны для некоторых моделей кондиционеров. Для некоторых моделей можно выбрать только настройки "Paspeшить все" (ALL UNLOCK) и "Отключить все" (ALL LOCK).

[ENERGY SAVING]

Нажмите кнопку ON или OFF.

При выборе кнопки ON начинается работа в режиме энергосбережения.

При выборе кнопки OFF, прекращается работа в режиме энергосбережения.

Используйте эту операцию для экономии энергии. Устройство смещает заданную температуру по температуре наружного воздуха.

[FILTER RESET]

Нажмите кнопку RESET, и значок фильтра выключится.

[ROOM TEMP.]

Отображение комнатной температуры репрезентативного устройства.

[OTHERS]

отображение значка фильтра, обслуживания, значка расписания, режима энергосбережения и сверхтихого режима.

Ð	Этот индикатор означает, что отображена группа, включенная в расписание операций сегодняшнего дня.
6 7	Энергосбережение (отображает заданную группу для энергосбережения).
1	Сверхтихий режим (отображает заданную группу для сверхтихого режима).
	Если по меньшей мере для одного кондиционера в блоке или группе требуется обслуживание фильтра, этот индикатор загорается. Если это произойдет, очистите фильтры.
4	Проверка, Проверка 1, Проверка 2
ير ا	Резервная операция (проверка 3)

4. Изменение настроек

В раскрывающемся меню выберите пункт, соответствующий настройке, которую следует изменить.

5. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET.

При выборе нескольких пунктов и нажатии кнопки SET можно изменить настройки нескольких пунктов одновременно.

6. Отображение списка кондиционеров

Щелкните UNIT LIST, чтобы отобразить список рабочих состояний кондиционеров, относящихся к выбранной группе. В списке показаны следующие элементы.



<u>Экран UNIT LIST</u>

[REP.]	: отображение отметки "*" для указания репрезентативного устройства целевой группы. Информация из репрезентативного устройства отражается в настройке работы группы. Исключением является информация о пунктах run/stop/home leave on/home leave off и значке фильтра.
[UNIT No.]	: отображение номера кондиционера.
[RUN/STOP]	: отображение запуска/останова как состояния кондиционера.
[MODE]	: отображение рабочего режима кондиционера.
[SET TEMP.]	: отображение настройки температуры кондиционера.
[ROOM TEMP.]	: отображение комнатной температуры в месте установки кондиционера.
[FAN]	: отображение настройки скорости вентилятора кондиционера.
[LOUVER]	: отображение настройки жалюзи кондиционера.
[LOCK]	: Отображение недопустимой операции управления.
[ALARM]	: отображение кода ошибки при возникновении неисправности.(*)
[DEMAND]	: отображение уровня обработки при вводе сигнала по требованию.(*)
[OTHERS]	: Отображение значка фильтра, обслуживания, значка расписания, режима энергосбережения и сверхтихого режима.(*)

(*) Подробнее о каждом пункте см. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.

Изменить все

На экране CHANGE ALL можно выполнять совместные операции для целевой группы. Целевая группа для совместных операций должна быть указана заблаговременно. 👉 стр. 21

1. Нажмите CHANGE ALL в строке меню.

CHANGE ALL	×	
RUN/STOP:		
MODE :	AUTO	
SET TEMP. :		
FAN :	LOW	_
LOUVER :	AUTO SWING	<u> </u>
LOCK :		
ENERGY SAVING :	ON *	
FILTER RESET :	FILTER RESET	
	SET	3
	Экран CHANGE ALL	

2. Совместное изменение настроек

В раскрывающемся меню для настройки, которую следует изменить, выберите пункт и нажмите кнопку SET.

3. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET.

При выборе нескольких пунктов и нажатии кнопки SET можно изменить настройки нескольких пунктов одновременно.

Сведения о настройках аналогичны сведениям о настройках групп, описанных на стр. 9.

Настройка расписания

На экране SCHEDULE SETTING можно настроить расписание работы кондиционера.

На этом экране можно настроить следующие пункты расписания.

- TODAY'S SCHEDULE
- YEARLY SCHEDULE
- DETAILED DAILY SCHEDULE
- SEASON SETTING

Расписание на текущий день

На экране TODAY'S SCHEDULE можно настроить расписание работы на текущий день для каждой группы. Настройки, определяемые расписанием на год и подробным ежедневным расписанием, отражаются в расписании на текущий день.

1. Выбор экрана TODAY'S SCHEDULE в строке меню (SCHEDULE SETTING).

- por	AIR-C	ONDITIONI	ERS MANAGEME	NT SYSTEM					🙏 M	ITSUBISHI
2 2 2	MONITORI	NG - CH	ANGE ALL SCHE		OPE	RATION TIME H		OPERATOR MENU -	MAINTENANCE	MENU -
SELECT GROUP	TODAY'	S SCHEDL	JLE							
SELECT SCHEDULE	1F OFF	ICE								
	No.	TIME	RUN/STOP	LOCK		MODE	SET TEMP.	ENERGY SAVING	SILENT	
SELECT	1			•	•	- •			- •	
COPY SCHEDULE	2	• : - •	•	•	•	- •		•	-	
SELECT GROUP	з	• • : • •		•	•	• •		•		
СОРҮ	4 (• • : •• •	•	•	•	- •		•	-	
CLEAR SCHEDULE	5 (• • : • •		•	-	• •				
CLEAR	6 (• • : •• •	• •	•	-	• •				
	7 (• :		•	-			•	-	

Экран TODAY'S SCHEDULE

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

3. Введите новые настройки.

В раскрывающемся меню выберите пункт, настройку которого следует изменить. На этом экране можно зарегистрировать до 16 настроек расписания для следующих пунктов на один день.

[TIME]	Настройка времени работы (в минутах)
[RUN/STOP]	Пусто (не указано), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Пусто (не указано), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	* Пункты, которые можно выбрать, изменяются в зависимости от текущих настроек. См. "Руководство пользователя" центрального пункта управления SL4.
[MODE]	Пусто (не указано), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON г стр. 17 * Пункты, которые можно выбрать, изменяются в зависимости от текущих настроек. См. "Руководство пользователя" центрального пункта управления SL4.
[SET TEMP.]	По умолчанию температуру можно задать в диапазоне от 18 градусов по Цельсию до 30 градусов по Цельсию с шагом 0,5 градуса Цельсия. Когда выбран тот или иной режим работы, диапазон расширяется до верхнего и нижнего пределов выбранного режима. (Центральный пульт управления SL4 позволяет переключать измерение по Фаренгейту и Цельсию. Кроме того, можно расширять верхний и нижний пределы задаваемой температуры. См. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.)
[ENERGY SAVING]	Пусто (не указано), ON, OFF 👉 стр. 10
	 * Приоритет отдается сверхтихому режиму наружного устройства. Эта функция может не применяться для некоторых внутренних устройств.

Примечание

- Щелкните пункт, который следует изменить, в списке SELECT SCHEDULE, чтобы переопределить текущие настройки на подробное ежедневное расписание (например, WEEKDAY и т.д.).
- Нажмите кнопку CLEAR, чтобы удалить все настройки.
- Выполните настройки расписания таким образом, чтобы пункты от №1 до №16 были отсортированы в хронологическом порядке.
- Настройки без настроек времени недопустимы, даже если другие пункты настроены.
- 4. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в правой нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

Расписание на год

На экране YEARLY SCHEDULE можно настроить расписание работы на год.

(Поскольку выполненные настройки не применяются к следующему году, для каждого года требуется новая настройка.)

1. Выбор экрана YEARLY SCHEDULE в строке меню (SCHEDULE SETTING).

C nttp://192.100.0.1	20/ year	y_scriedule.ds	P		_		_	,J + ()		TEAKLY SCH	EDUL			_		ს LOGOUT
	A	IR-COND	ITI	ONERS N	IAN	AGEMEN	T S	YSTEM								
7 6 5	MO	NITORING -		CHANGE A	LL	SCHED	ULE			OPERATIO	N TIM	E HISTORY	•	OPERATO	OR MENU	MAINTENANCE MENU *
SELECT GROUP	YE	ARLY SC	HE	DULE												
COPY SCHEDULE	1	F OFFICE														
SELECT GROUP COPY								2014	1-07	Ø						
DEFAULT SCHEDULE		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		
DEFAULT	(1 SPECIAL 1	•	2 WEEKDAY	•	3 WEEKDAY	•	4 WEEKDAY	•	5 HOLIDAY	Ţ	
CLEAR SCHEDULE		6		7		8		9		10		11		12		
CLEAR		HOLIDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	HOLIDAY	•	
		13		14		15		16		17		18		19		
		HOLIDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	SPECIAL 1	-	WEEKDAY	-	WEEKDAY	-	HOLIDAY	•	
		20		21		22		23		24		25		26		
		HOLIDAY	-	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	WEEKDAY	-	SPECIAL 2	-	HOLIDAY	•	
		27		28		29		30		31						

Экран YEARLY SCHEDULE

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

3. Введите новые настройки.

Щелкните положение, отображающее текущую настройку для даты, которую следует изменить. При отображении раскрывающегося меню выберите новую настройки в меню. Можно одновременно изменить два расписания или более. Можно выбрать следующие пять подробных расписаний на день.

[WEEKDAY]	: применение настроек расписания для рабочих дней к целевой дате.
[HOLIDAY]	: применение настроек расписания для праздничных дней к целевой дате.
[SPECIAL1]	: применение настроек расписания для особого дня 1 к целевой дате.
[SPECIAL2]	: применение настроек расписания для особого дня 2 к целевой дате.
[NO SETTING]	: к расписанию для целевой даты не применяются никакие настройки.

Примечание

Подробное расписание на день необходимо настроить заблаговременно. О выполнении настроек см. "Подробное расписание на день" на стр. 15.

4. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в правой нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

Примечание

- Нажмите кнопку 🕔 или 🕑 для изменения месяца.
- При нажатии кнопки DEFAULT суббота и воскресенье устанавливаются как выходные дни, а остальные дни как рабочие дни.
- Нажмите кнопку CLEAR для удаления всех настроек.

■ Подробное расписание на день

На экране DETAILED DAILY SCHEDULE можно настроить подробное расписание на день. В расписании указывается WEEKDAY, HOLIDAY, SPECIAL1 и SPECIAL2. Расписание работы можно настроить для каждой группы.

1. Выбор экрана DETAILED DAILY SCHEDULE в строке меню (SCHEDULE SETTING).

14 Mar														ර LOGOUT
	AIR-	CONDI	TIONI	ERS MANAGEI	MEN	T SYSTEM								
7 . 5	MONITO	RING -	СН	ANGE ALL S	CHED		OF	PERATION TI	ME		PERATOR ME	NU -	MAINTEN	ANCE MENU -
SELECT GROUP	DETAI													
IF Enterance 🔹	DETAI	LED DI		SCHEDULE										
SELECT SCHEDULE	1F OF	FFICE												
WEEKDAY	No.	ти	ME	RUN/STOP		LOCK		MODE		SET TEMP.	ENERGY SAV	/ING	SILENT	
HOLIDAY	1	01 -	01	STOP	-	ALL LOCK	-	DRY	-	35.0 deg C 🚽	VALID	-		
SPECIAL 1	2		. 12	PIIN				AUTO		10.5 deg C *			VALID -	
SPECIAL 2	2			KON		ALL DIRLOCK		AUTO		tos leg c			VALID	
COPY SCHEDULE	3	12 .	. 14		_	SET TEMP.		[To.s deg C 🔹	VALID			
SELECT GROUP	4	13 • :	15	HOME LEAVE ON	-	MODE	-		-	31.5 deg C *	VALID		- •	
СОРУ	5	14 -	16		•	MODE & SET TEMP.	•	HEAT	•	10.5 deg C 👻	VALID	•	- •	
	6	15-•]:	17	STOP	-	RUN/STOP	-	HEAT	•	34.5 deg C 🔹	VALID	-	- •	
CLEAR SCHEDULE	7	16 :	18	RUN	-	RUN/STOP & SET	•	DRY	•	23.5 deg C 🔷	VALID	-		
CLEAR	8	17-• :	19	•] [-	RUN/STOP & MODE	•	DRY	•	23.5 deg C 🔹	VALID	•	- •	
	9	18 :	20	•) [•	ALL LOCK	•	DRY	•	23.5 deg C 🔹	VALID	-	- •	
	10		20					DBY		(ass does o	WALID			

Экран DETAILED DAILY SCHEDULE

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

3. Выберите подробное расписание на день.

В поле SELECT SCHEDULE в левой части экрана щелкните подробное расписание на день, настройки которого следует изменить.

Открывается текущее расписание выбранного подробного расписания на день.

4. Введите новую настройку.

В раскрывающемся меню выберите пункт, настройку которого следует изменить. На этом экране можно зарегистрировать до 16 настроек расписания для следующих пунктов на один день.

[TIME] [RUN/STOP]	Настройка времени работы (в минутах) Пусто (не указано), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Пусто (не указано), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	* Пункты, которые можно выбрать, изменяются в зависимости от текущих настроек. См. "Руководство пользователя" центрального пункта управления SL4.
[MODE]	Пусто (не указано), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON 7 стр. 17 * Пункты, которые можно выбрать, изменяются в зависимости от текущих настроек. См. "Руководство пользователя" центрального пункта управления SL4.
[SET TEMP.]	По умолчанию температуру можно задать в диапазоне от 18 градусов по Цельсию до 30 градусов по Цельсию с шагом 0,5 градуса Цельсия. Когда выбран тот или иной режим работы, диапазон расширяется до верхнего и нижнего пределов выбранного режима. (Центральный пульт управления SL4 позволяет переключать измерение по Фаренгейту и Цельсию. Кроме того, можно расширять верхний и нижний пределы задаваемой температуры. См. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.)
[ENERGY SAVING] [SILENT]	Пусто (не указано), ON, OFF CTP. 10 Пусто (не указано), ON, OFF * Приоритет отдается сверхтихому режиму наружного устройства. Эта функция может не применяться для некоторых внутренних устройств.

Примечание

• Выполните настройки расписания таким образом, чтобы пункты от №1 до №16 были отсортированы в хронологическом порядке.

- Настройки без настроек времени недопустимы, даже если другие пункты настроены.
- Нажмите кнопку CLEAR для удаления всех настроек.
- 5. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в правой нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

Сезонная настройка

На экране SEASON SETTING можно настроить функционирование, отражающееся на кондиционере, для которого установлен режим работы "SEASON". Это функционирование можно настроить для каждой группы. Выбор режима "SEASON" позволяет изменять режим работы и настройки температуры совместно при изменении сезона.

1. Выбор экрана SEASON SETTING в строке меню (SCHEDULE SETTING).

A http://192.168.0	.120/season_setting.asp り・ 副 C X 🧭 SEASON SETTING X	් LO
and the second	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
7 6 5	MONITORING • CHANGE ALL SCHEDULE SETTING • OPERATION TIME HISTORY • OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU -
SELECT GROUP	SEASON SETTING 000 SELECT MODE COOL DRY HEAT AUTO SWITCH SET TEMP. COOL: 23.0 deg C HEAT: 23.0 deg C SET 4	

Экран SEASON SETTING

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

3. Введите новые настройки.

Выберите один из следующих режимов работы, а затем в раскрывающемся меню задайте температуру.

[COOL]	: запуск в режиме охлаждения, если режим работы установлен на "SEASON".
[DRY]	: запуск в режиме осушения, если режим работы установлен на "SEASON".
[HEAT]	: запуск в режиме обогрева, если режим работы установлен на "SEASON".
[AUTO SWITCH]	: Запуск в режиме автопереключателя, если режим работы установлен на "SEASON". * Режим функционирования устройства определяется температурой наружного воздуха.

4. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

[Копирование настроек для их применения к другим группам]

Настройки расписания для группы, выбранной в данный момент, можно копировать для применения таких же настроек к другим группам. Нажмите СОРҮ в левой части каждого экрана настройки расписания.

1. Выберите группы, в которые следует копировать настройки.

В списке групп выберите группы для копирования настроек. Чтобы выбрать группу или отменить выбор группы для копирования настроек, можно щелкнуть имя группы. При нажатии кнопки CHECK ALL выбираются все группы, а при нажатии кнопки UNCHECK ALL отменяется выбор всех групп, выбранных в данный момент.

2. Копируйте настройки.

Нажмите кнопку СОРҮ, чтобы копировать настройки группы, выбранной в данный момент.

Примечание

Если измененные настройки не сохранены, открывается всплывающее окно. Нажмите кнопку YES, чтобы применить измененные настройки. Если измененные настройки сохранять не требуется, нажмите кнопку NO. Чтобы отказаться от копирования, нажмите кнопку CANCEL.

Хронология времени работы

На экране OPERATION TIME HISTORY отображается график работы, показывающий суммарное ежедневное время работы для 31 дня по каждой группе.

Кроме того, с этого экрана можно загрузить данные работы (в формате CSV).

1. Нажмите OPERATION TIME HISTORY в строке меню (OPERATION TIME HISTORY).



Экран OPERATION TIME HISTORY

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

Отображается диаграмма для выбранной группы.

3. Проверьте данные времени работы.

При перемещении курсора мыши над столбчатой диаграммой отображаются дата, режим и время работы.

4. Загрузите данные работы.

Нажмите кнопку DOWNLOAD.

При открытии всплывающего окна укажите место сохранения и сохраните данные.

Примечание

В загруженном файле содержатся данные времени работы для выбранной группы.

Хронология энергозатрат

На экране ENERGY CONSUMPTION HISTORY отображается диаграмма, показывающая хронологию энергозатрат за день, месяц или год по группам.

Кроме того, с этого экрана можно загрузить данные (в формате CSV).

1. Нажмите ENERGY CONSUMPTION HISTORY в строке меню (OPERATION TIME HISTORY).



Экран ENERGY CONSUMPTION HISTORY

2. Выберите целевую группу.

В раскрывающемся меню SELECT GROUP в левой верхней части экрана выберите имя целевой группы.

Отображается диаграмма для выбранной группы.

- **3.** Выберите ELECTRIC или GAS.
- 4. Выберите YEAR, MONTH или DAY.
- 5. Выберите время, для которого следует просмотреть суммарные энергозатраты, нажав кнопку 🕔 или 💽.
- 6. Проверьте данные энергозатрат.

При перемещении курсора мыши над столбчатой диаграммой отображаются дата, режим и данные энергозатрат.

7. Загрузите данные энергозатрат.

Нажмите кнопку DOWNLOAD.

При открытии всплывающего окна укажите место сохранения и сохраните данные.

Примечание

- Нажав кнопку COMPARE, можно сравнить данные текущего года с данными предыдущего года, когда пользователем выбран YEAR.
- В загруженном файле содержатся данные для выбранной группы.

Меню оператора

С помощью OPERATOR MENU можно выполнить системные настройки для операторов. На этом экране можно просмотреть и выполнить следующие настройки.

- GROUP DEFINITION
- OPERATOR SETTING
- GROUP USER SETTING
- DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (только SC-SL4-BE)
- SYSTEM INFORMATION

Определение группы

На экране GROUP DEFINITION можно определять и настраивать группы. Для каждой группы отображается список следующих пунктов.

1. Выберите экран GROUP DEFINITION в строке меню (OPERATOR MENU).

	COLUMN TO A COLUMN					
Attp://192.168.0.12	20/group_definition.asp	の - 🗟 C × 🧔 GROUP DEFI	INITION ×			
	AIR-CONDITIONERS	MANAGEMENT SYSTEM				
	MONITORING - CHANGE	ALL SCHEDULE SETTING - OPERATIO	N TIME HISTORY -	OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU -	
	GROUP DEFINITION				E	8
	GROUP LIST					
			UNIT DEMAND E	ENERGY SAVING		
	Office 101	UNIT TYPE : AIR-CONDITIONER	001 LEVEL1			
		LOUVER : INVALID	003 LEVEL2	VALID		
		ALL COMMAND : VALID				
			UNIT DEMAND E	ENERGY SAVING		
		UNIT TYPE : OTHER	006 LEVEL1	INVALID		
	Office 102	FAN TYPE : 2-SPEED(Hi-Me)	007 LEVEL2	VALID		
		LOUVER : VALID	012 LEVEL3	VALID		
		ALL COMMAND : INVALID	014 -	VALID		
			UNIT DEMAND E	ENERGY SAVING		

Экран GROUP DEFINITION

[No.]	:	отображение номера	а группы.						
[GROUP NAME]	:	отображение имени пункт оставлен пусти	гображение имени целевой группы. Если ни одной группы не зарегистрировано, это ункт оставлен пустым.						
[REP.]	:	отображение отметки Информация из репр Исключением являет	гображение отметки "*" для указания репрезентативного устройства целевой группы. нформация из репрезентативного устройства отражается в информации о работы группы. сключением является информация о пунктах запуска/останова и значке фильтра.						
[UNIT No.]	:	отображение списка	номеров кондиционеров, относящихся к целевой группе.						
[DEMAND]	:	отображение уровня обработки (LEVEL1, 2 или 3) при вводе сигнала по требованию. (Подробнее о сигнале по требованию см. "Руководство пользователя" центрального пульта управления SL4.)							
[ALL COMMAND]	:	запрос на применен VALID Пр	ие совместных настроек. 👉 стр. 12 именять совместные настройки						
		INVALID He	применять совместные настройки						
[FAN TYPE]	:	Отображение типа вентилятора (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed или 4-speed) для целевой группы.							
[LOUVER]	:	Отображение парам	етра VALID или INVALID жалюзи целевой группы.						
		VALID Fpy	уппа, для которой возможна установка положения для подачи воздуха						
		INVALID Fpy	уппа, для которой невозможна установка положения для подачи воздуха						

[TYPE]	: Отображение типа устройства (Air-Conditioner или Other) для целевой группы. При выборе "Other" невозможно установить режим, настроить температуру, вентилятор и направление воздуха.
[ICON] [ENERGY SAVING]	 Отображение значка целевой группы. Отображение параметра VALID или INVALID функции энергосбережения для целевой группы.

Примечание

- Заводская настройка по умолчанию: один кондиционер заранее зарегистрирован в одной группе.
 Чтобы зарегистрировать устройство в другой группе, сначала удалите существующую регистрацию, а затем зарегистрируйте устройство в другой группе.
- Заводская настройка по умолчанию: имена групп показаны последовательными номерами (например, "001,002,003,...").
- Номера устройств отображаются другими именами в зависимости от способа обмена данными. Пример при установке предыдущего SL: 1-00 (№ Superlink - адрес внутреннего модуля) Пример при установке нового SL: 005 (адрес внутреннего модуля)

[Редактирование определения группы]

2. Выберите группу для редактирования.

На экране GROUP DEFINITION нажмите кнопку *м*для группы, которую следует редактировать. Отображается следующий экран, содержащий список информации о кондиционере, зарегистрированном в целевой группе.



Экран GROUP DEFINITION DETAILS

3. Введите новые настройки.

Введите или выбери	те	новую настройк	ку. Можно настроить следующие пункты.					
[GROUP NAME]	:	Введите имя, сод уникальным и не	зедите имя, содержащее не более 16 однобайтовых символов (имя должно быть никальным и не должно совпадать с другими именами групп).					
[UNIT TYPE]	:	Выберите тип уст При выборе "Othe направление воз,	ыберите тип устройства (Air-Conditioner или Other) для целевой группы. ри выборе "Other" невозможно установить режим, настроить температуру, вентилятор и аправление воздуха.					
[ICON]	:	Выберите значок	с для целевой группы.					
[FAN TYPE]	:	Выбор типа венти для целевой груп	илятора (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed или 4-speed) пы.					
[LOUVER]	:	Выберите параме	етр VALID или INVALID для жалюзи целевой группы.					
		VALID	Группа, для которой возможна установка положения для подачи воздуха					
		INVALID	Группа, для которой невозможна установка положения для подачи воздуха					
[ALL COMMAND]	:	позволяет указать, следует ли применять совместные настройки. 👉 стр. 12						
		VALID	Применять совместные настройки					
		INVALID	Не применять совместные настройки					
[REP. UNIT]	:	Выберите перекл устройство.	пючатель кондиционера, который следует задать как эталонное					
		Информация о ра группы. Исключен фильтра.	аботе эталонного устройства отражается в информации о работе нием является информация о пунктах запуска/останова и значке					
[UNIT]	:	отображение ном	лера кондиционера.					
[DEMAND]	:	отображение уро (Подробнее о сиг пульта управлени	тображение уровня обработки (LEVEL1, 2 или 3) при вводе сигнала по требованию. Подробнее о сигнале по требованию см. "Руководство пользователя" центрального іульта управления SL4.)					
[ENERGY SAVING]	:	Выберите параме	етр VALID или INVALID для функции энергосбережения целевой группы.					

4. Применение новой настройки

Нажмите кнопку SET в правой нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

• Group User Setting (Настройка пользователя группы)

На этом экране можно указать идентификатор и пароль пользователя группы, которые будут использоваться для входа в веб-систему.

При появлении этого экрана текущие настройки отображаются в полях USER ID и PASSWORD.

1. Выберите экран GROUP USER SETTING в строке меню (OPERATOR MENU).

		1000					
http://192.168.0.3	120/groupuse	_setting.asp		Q ≠ ⊠ C	GROUP USER SETTING X		ගි 값 않 0 LOGOUT -
	AIR-(CONDITI	DNERS MANA	GEMENT SYSTEM			
	ΜΟΝΙΤΟ	RING -	CHANGE ALL	SCHEDULE SETTING	OPERATION TIME HISTORY -	OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU -
	GROU	PUSER	SETTING				
	GROU	JP USER L	IST				E
	No.	USEF	RID GROUP	S EDIT			
	1	GROUP1	10	2-2			
	2	GROUP2	10	*			
	3	GROUP3	10	*			
	4	GROUP4	10	-			
	5	GROUP5	10				
	6	GROUP6	10	*			
	7	GROUP7	10				
	8	GROUP8	10	×			
		000100	40				

Экран GROUP USER SETTING

2. Введите новые настройки.

Нажмите кнопку 🥓 пользователя группы, которого следует отредактировать.

×	GROUP USER DETAILS
	USER ID : GROUP1
3	PASSWORD : 123456
SET4	

Экран GROUP USER DETAILS

3. Введите новые настройки в каждом пункте.

Для идентификатора можно использовать до 16 однобайтовых алфавитно-цифровых символов, а для пароля — до 8 однобайтовых алфавитно-цифровых символов.

4. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

Примечание

Для различных идентификаторов нельзя использовать одинаковые символы.

• Настройки оператора

На этом экране можно указать идентификатор и пароль оператора, которые будут использоваться для входа в веб-систему. При появлении этого экрана текущие настройки отображаются в полях ID и PASSWORD.

1. Выбор экрана OPERATOR SETTING в строке меню (OPERATOR MENU).

	and the	
C 100 Attp://192.168.0.	120/operator_setting.asp 이 문 문 전 × 🛛 🖉 OPERATOR SETTING 🛛 ×	(h) L OGOUT
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	OPERATOR SETTING DECOPERATOR PASSWORD: 123456 SET 3	

Экран OPERATOR SETTING

2. Введите новые настройки.

Введите новую настройку для каждого пункта. Для идентификатора можно использовать до 16 однобайтовых алфавитно-цифровых символов, а для

пароля — до 8 однобайтовых алфавитно-цифровых символов.

3. Примените измененные настройки.

Нажмите кнопку SET в нижней части экрана. Измененные настройки применяются.

• Download Monthly Data Files (только SC-SL4-BE)

На экране DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES можно загрузить данные расчета. Можно загрузить данные расчета за 12 месяцев, включая данные по текущему месяцу.

1. Выбор экрана DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES в строке меню (OPERATOR MENU).

		CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF				
	A http://192.168.0.	120/monthly_data_download.asp	×ט⊠ - Q	Ø DOWNLOAD MONTHLY ×		6 ☆ 🕸
						ර LOGOUT 🔺
		AIR-CONDITIONERS MANAG	GEMENT SYSTEM			
	2	MONITORING - CHANGE ALL	SCHEDULE SETTING -	OPERATION TIME HISTORY *	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -
		DOWNLOAD MONTHLY DAT	A FILES			
		CONFIGURATION FILE	MONTHLY DATA FIL			E
2			12 / 2014 : DOWNLOAD	3		
			11 / 2014 : DOWNLOAD			
			10 / 2014 : DOWNLOAD	Ξ		
			09 / 2014 : DOWNLOAD			
			08 / 2014 : DOWNLOAD	Ξ		
			07 / 2014 : DOWNLOAD			
			06 / 2014 : DOWNLOAD			
						-

Экран DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES

2. Загрузите файл конфигурации.

Можно загрузить самые последние данные по конфигурации групп. Нажмите кнопку DOWNLOAD в поле CONFIGURATION FILE. При открытии всплывающего окна укажите место сохранения и сохраните данные.

3. Загрузите файл данных расчета за месяц.

В поле MONTHLY DATA FILE нажмите кнопку DOWNLOAD для целевого месяца. При открытии всплывающего окна укажите место сохранения и сохраните данные.

Примечание

Файл, загруженный в вышеописанной процедуре, можно просмотреть с помощью программного обеспечения для вычисления данных расчета (Утилита SL4-BE). Программное обеспечение для вычисления данных расчета поставляется только с устройствами SC-SL4-BE.

• Информация о системе

На экране SYSTEM INFORMATION можно просмотреть информацию о системе для данного продукта. На этом экране отображаются следующие сведения.

1. Выбор экрана SYSTEM INFORMATION в строке меню (OPERATOR MENU).



<u>Экран SYSTEM INFORMATION</u>

VERSION

Отображение текущей версии системы управления кондиционерами.

ENERGY CALCULATION

Отображение параметра VALID. (только для SC-SL4-BE)

NUMBER OF BLOCKS Отображение числа блоков, зарегистрированных на данный момент.

NUMBER OF GROUPS Отображение числа групп, зарегистрированных на данный момент.

UNIT ENTRY Отображение числа кондиционеров, относящихся к группам, зарегистрированных на данный момент.

CONTACT TO Отображение контактной информации, относящейся к обслуживанию и оператору данного продукта.

Выход из системы

Чтобы выйти из системы после входа в нее, щелкните LOGOUT в правой верхней части экрана. При выходе из системы появляется экран входа.

Использование экрана MAINTENANCE MENU

Экран MAINTENANCE MENU предназначен для дилеров и квалифицированного персонала, ответственного за обслуживание центрального пульта управления.

Если вход в систему выполнен с обычным идентификатором оператора, использование экрана MAINTENANCE MENU не разрешается.

Отслеживание операционных данных

Позволяет отслеживать операционные данные внутреннего и наружного устройств.

1. Нажмите OPERATION DATA MONITORING в меню MAINTENANCE MENU в строке меню.

								0 200001
	AIK-CU	NUITIONERS MANAGE	MENT SY	STEM				
2	MONITORING	G - CHANGE ALL S	CHEDULE S		OPERATION TIME HISTOR	ey •	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -
CSV DOWNLOAD	OPERATI		IG					
DOWNLOAD	OFERATI		10					
)			•		
	1	RUN/STOP :		1	COMPRESSOR HZ1 :	Hz		
	2	OPERATION MODE :		2	COMPRESSOR HZ2 :	Hz		
	3	SET TEMP. :	deg C	3	OUTDOOR AIR TEMP. :	dea C		
	4	SET FAN SPEED :		4		deg C		
	5	REQUIRED Hz :	Hz	-	OU HEAT EXCH. TEMP.T.	uey c		
	6	RETURN AIR TEMP. :	deg C	5	OU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C		
	7	IU EEV OPENING :	Pulse	6	OU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C		
	8	IU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C	7	OU HEAT EXCH. TEMP.4 :	deg C		
	9	IU HEAT EXCH. TEMP.2 :	dea C	8	DISCHARGE PIPE TEMP.1 :	deg C		
	10		deg C	9	DISCHARGE PIPE TEMP.2 :	deg C		
	10	IO HEAT EACH. TEMP.0.	ueg c	10	COMP BOTTOM TEMP.1 :	deg C		

Экран OPERATION DATA MONITORING

2. Выберите адрес Indoor Unit (Внутреннее устройство) и/или адрес Outdoor Unit (Наружное устройство). Установятся заданные устройства.

<Сохранение данных>

3. Нажмите кнопку DOWNLOAD.

Данные выбранных устройств сохраняются.

Устранение неисправностей

Забыт ІР-адрес					
Забыт IP-адрес, выполнена неверная настройка	См. настройку центрального пульта управления SL4.				
Забыт идентификатор/пароль					
Произошла ошибка связи	Проверьте правильность введенного адреса. Нажмите кнопку "Обновить" в Internet Explorer. Если ошибка не устранена, перезапустите Internet Explorer.				
Отслеживающий компьютер перестает реагировать на действия каждые несколько месяцев.	Регулярно перезапускайте Internet Explorer. Если используется операционная система Windows Vista, убедитесь, что установлен пакет обновления 1 или более поздняя версия. Если используется более ранняя версия операционной системы Windows Vista, обновите ее до пакета обновления 1 или более поздней версии.				
Экранные операции выполняются без сбоев, однако кондиционер не функционирует.	Проверьте, не выполняется ли работа в виртуальном режиме. Проверьте настройку в центральном пульте управления SL4.				
Настройки температуры (от 10 градусов С до 17,5 градусов С и от 30,5 градусов С до 35 градусов С) изменить нельзя.	Некоторые кондиционеры могут не допускать изменения настроек температуры. Обратитесь за помощью к вашему дилеру.				
Запланированная операция не выполняется	Убедитесь в том, что настройки расписания (расписание на текущий день и подробное расписание на день) выполнены правильно.				



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, Japan http://www.mhi-mth.co.jp

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom Tel: +44-333-207-4072 Fax: +44-333-207-4089 http://www.mhiae.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480 Tel : +61-2-8571-7977 Fax : +61-2-8571-7992 http://www.mhiaa.com.au

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand Te1: +66-2-326-0401 Fax: +66-2-326-0419 http://www.maco.co.th/