

SLEEPING WELL BACK PLUS

indelB

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SLEEPING WELL BACK PLUS

1.0 - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Внимательно прочитайте данное руководство перед началом работы с устройством. В процессе эксплуатации устройства важно тщательно следовать инструкциям, содержащимся в данном руководстве. Производитель снимает с себя всю ответственность в случае повреждения предметов или травм людей, вызванных работой или изменениями, которые не соответствуют требованиям устройства.

Используйте Sleeping Well Back Plus исключительно в целях, предусмотренных производителем, и не вносите модификации или изменения в устройство. Гарантия не распространяется на устройства, которые были изменены или модифицированы.



Устройство не предназначено для работы в потенциально взрывоопасных средах.



Устройство не предназначено для работы в солевых средах.

Указания, относящиеся к правой и левой стороне, относятся к водителю транспортного средства, смотрящему в направлении движения.



Перед выполнением каких-либо операций по установке или техническому обслуживанию устройства Sleeping Well Back Plus отключите все соединения от аккумуляторной батареи автомобиля или других источников питания.



Если электрические кабели проходят через перегородки с острыми краями, используйте защитную оболочку.



Надежно закрепите электрические кабели, обращая внимание на их путь вдоль металлических перегородок, способных проводить электричество.



Подключите Sleeping Well Back Plus к блоку питания автомобиля, защитив систему с помощью предохранителя.



Не просовывайте руки в вентиляционные отверстия и не помещайте в устройство посторонние предметы.

Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с действующими требованиями.

Запасные части можно заказать в службе технической поддержки официального дилера.

SLEEPING WELL BACK PLUS

2.0 - ОПИСАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Данное руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Мы рекомендуем пользователю хранить его в безопасном и чистом месте.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Кондиционер Sleeping Well Back Plus позволяет поддерживать оптимальный температурный режим внутри спальной зоны кабин автомобиля во время дневных и ночных остановок.

Он состоит из двух основных блоков: испарителя, установленного внутри кабины, и конденсатора, установленного снаружи.

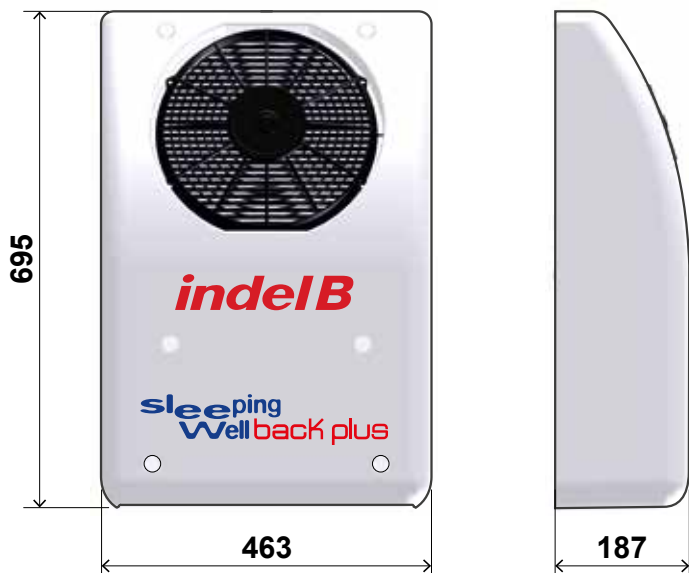
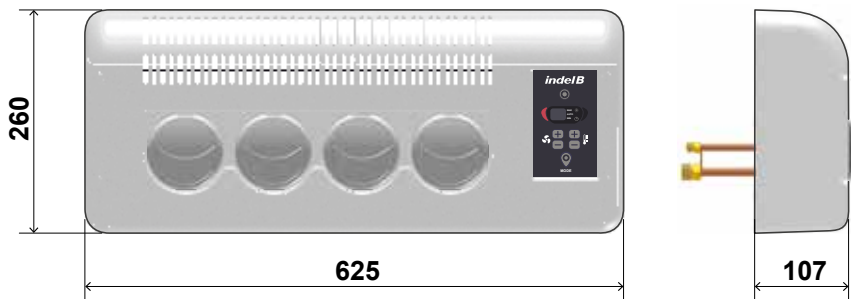
Он работает при выключенном двигателе. Его можно легко установить на любой тип автомобиля без внесения изменений.

Он использует хладагент R134a (экологичная охлаждающая жидкость).

Sleeping Well Back Plus - это кондиционер, идеальный компаньон для любой поездки и особенно для любой остановки; его характеристики обеспечивают отличный дневной или ночной отдых, тем самым делая путешествия безопаснее.

Sleeping Well Back Plus может использоваться, когда двигатель выключен (его идеальное использование), а также, когда автомобиль находится в пути, чтобы снизить нагрузку штатного кондиционера автомобиля.

3.0 - РАЗМЕРЫ



РУССКИЙ

SLEEPING WELL BACK PLUS

4.0 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AUTO	Мощность охлаждения (заводская настройка)	1400Вт (4781 БТЕ/ч)
	Энергопотребление	432 Вт
MIN	Мощность охлаждения (минимальная)	1100Вт (3757 БТЕ/ч)
	Энергопотребление	276 Вт
MAX	Мощность охлаждения (максимальная)	1600 Вт (5464 БТЕ/ч)
	Энергопотребление	504 Вт

Работа с выключенным двигателем

Напряжение: 24В DC

Хладагент: R134A

6 скоростей вентилятора

Цифровая панель управления

Таймер

Пульт управления

Автоматическое выключение при низком напряжении аккумулятора (экономия заряда аккумулятора)

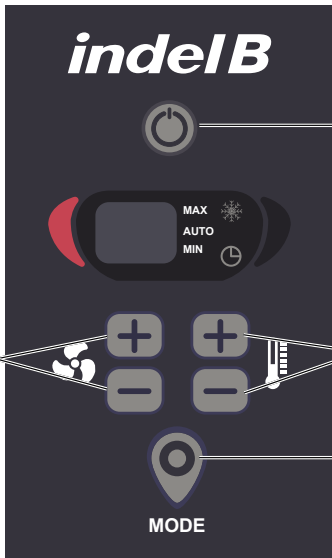
Вес испарителя 5 кг

Вес конденсатора 18 кг

5.0 - ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Управление работой Sleeping Well Back Plus может осуществляться непосредственно с помощью панели управления или дистанционно с помощью пульта управления.
 Пульт дистанционного управления выполняет основные функции. Изменение стандартных настроек может осуществляться только с помощью панели управления.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



AC Вкл./Выкл.
Таймер

Повышение / понижение
температуры

AC Вкл./Выкл.
Таймер

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Активный РЕЖИМ / Запрограммированный START



Повышение
температуры

Понижение
температуры

Увеличение/
уменьшение
скорости
вентилятора

Увеличение/
уменьшение
скорости
вентилятора

SLEEPING WELL BACK PLUS

5.1 - ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Вкл. / Выкл. - Нажатие на кнопку включает и выключает Sleeping Well Back Plus. Когда устройство включено, на дисплее всегда отображается последняя установленная температура.



- Каждое нажатие на кнопку меняет режимы MIN, AUTO и MAX. Загорается соответствующее обозначение.

MODE



MIN

Самая низкая мощность Sleeping Well Back Plus (самая низкая производительность и самая низкая скорость компрессора – таймер запрограммирован на работу в течение 6 часов, после чего Sleeping Well Back Plus автоматически выключается). (Настройки таймера можно изменить с помощью параметра P0 - см. раздел "Изменение настроек").

AUTO

Автоматическое управление (производительность и частота вращения компрессора управляются автоматически в зависимости от требуемой пользователем температуры и от текущей температуры - таймер запрограммирован на работу в течение 4 часов, после чего Sleeping Well Back Plus автоматически выключается). (Настройки таймера можно изменить с помощью параметра P1 - см. раздел "Изменение настроек").

MAX

Самая высокая мощность Sleeping Well Back Plus (самая высокая производительность и самая высокая скорость компрессора и вентилятора), через 20 минут Sleeping Well Back Plus переходит в режим AUTO.

- Нажав кнопку MODE при выключенном устройстве, вы активируете отложенный режим активации и загорается соответствующий значок



: Sleeping Well Back Plus автоматически включается по истечении определенного количества часов, показанного на дисплее; количество часов может быть установлено в диапазоне 1 - 99 с помощью кнопок настройки температуры.

ВЕНТИЛЯЦИЯ



- Каждое нажатие кнопок (+ / -) повышает или понижает скорость вентилятора: Вы можете выбрать из 6 скоростей вентилятора. Дисплей отобразит выбранную скорость.

- Нажав кнопку (+ / -) при выключенном устройстве, вы активируете только вентилятор.

ТЕМПЕРАТУРА

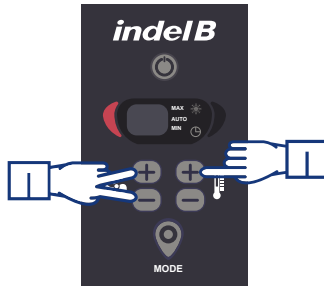


- Каждое нажатие кнопок (+ / -) повышает или понижает температуру на 1 градус в диапазоне 17 (минимальная температура) до 32 (максимальная температура). Дисплей отобразит выбранную температуру.

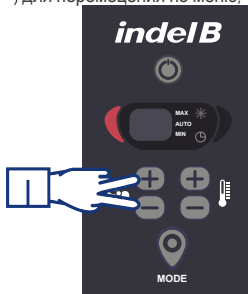
5.2 - ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК

Внимание: прежде чем изменить какую-либо настройку, внимательно прочитайте следующие примечания. Изменение стандартных настроек должно выполняться только квалифицированным персоналом. Любое изменение, выполненное без должных навыков, может привести к повреждению Sleeping Well Back Plus и/или транспортного средства.

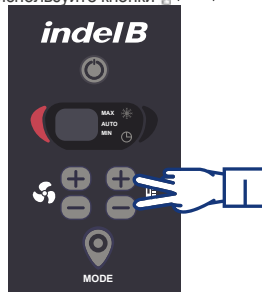
Чтобы войти в меню настроек, нажмите кнопки (+ / -) и (+) одновременно при выключенном устройстве.



Используйте кнопки (+ / -) для перемещения по меню:



Для выбора желаемых параметров, используйте кнопки (+ / -).



Выбранные значения сохраняются автоматически в течение нескольких секунд. Выход из меню также происходит автоматически.

SLEEPING WELL BACK PLUS

Ниже приведены параметры, которые можно изменить:

P0 - Таймер (MIN режим)	В режиме MIN значение по умолчанию составляет 6 часов непрерывной работы системы. В этом меню можно изменить значение по умолчанию. Диапазон выбора составляет от 1 до 50 часов.
P1 - Таймер (AUTO режим)	В режиме AUTO значение по умолчанию составляет 4 часа непрерывной работы. В этом меню можно изменить значение по умолчанию. Диапазон выбора составляет от 1 до 50 часов.
P2 - Таймер (MAX режим)	В режиме MAX система работает на максимальной мощности в течение заданных минут. Диапазон выбора составляет от 1 до 50 минут. Система переключается в автоматический режим.
A3 - Цельсий и Фаренгейт	Система по умолчанию устанавливает градусы Цельсия (C). Это меню позволяет изменить параметр на градусы Фаренгейта (F).
A4 - Температура компенсации	Температура компенсации - это разница температур, обнаруженной датчиком и показанной на дисплее. Это меню позволяет изменять это значение от -9°C до +9°C с шагом 1°C.
A5 - Экономия заряда аккумулятора	Значение по умолчанию - 21,5 В постоянного тока (отключение) и 24 В постоянного тока (включение). Это меню позволяет изменять эти значения на основе следующей таблицы.

A5	24VDC		A5	24VDC	
	Отключение	Включение		Отключение	Включение
0	20		10	20	
1	20.3		11	20.3	
2	20.6		12	20.6	
3	20.9		13	20.9	
4	21.2		14	21.2	
5	21.5	24.5	15	21.5	24
6	21.8		16	21.8	
7	22.1		17	22.1	
8	22.4		18	22.4	
9	22.7		19	22.7	

5.3 - ОШИБКИ

В случае возникновения неисправностей устройство выключается, и на дисплее появляется сообщение об ошибке из следующего списка.

ОШИБКА	ОПИСАНИЕ	РЕШЕНИЕ
E1	Заряд аккумулятора (Активирована функция экономии заряда аккумулятора. Уровень заряда снизился ниже установленного значения.)	Запустите автомобиль, чтобы зарядить аккумулятор.
E2	Перегрузка мощности от вентилятора охлаждения (Вентилятор охлаждения перегружает систему сверх допустимого предела. Возможная причина: короткое замыкание или блокировка вращения вентилятора.)	Обратитесь к официальному дилеру.
E3	Блокировка компрессора (Ротор заблокирован или давление в контуре охлаждения слишком высокое.)	Ошибки E3-E4-E5 не указывают на неисправность, а являются обычной процедурой управления компрессором с помощью электронной платы. Только если код продолжает отображаться, обратитесь к официальному дилеру.
E4	Перегрузка по току на компрессоре	
E5	Слишком высокая температура (Если контур охлаждения перегружен или температура окружающей среды слишком высока, панель управления сигнализирует об этой проблеме.)	
E6	Пустой контур охлаждения (В системе нет газа.)	
E7	Датчик температуры (При коротком замыкании или отсоединении датчика, прибор перестает работать.)	
E9	Перегрузка мощности от вентилятора конденсатора (Вентилятор охлаждения перегружает систему сверх допустимого предела. Возможная причина: короткое замыкание или блокировка вращения вентилятора.)	Обратитесь к официальному дилеру.
E0	Отсоединение компрессора Отсоединение кабель питания компрессора.	

Импортер и организация, уполномоченная для принятия претензий на территории РФ

ЛИМАРС - Р

*Московская обл.г. Электросталь
Строительный пер. №1
тел./факс (496)57-6161
8-800-500-61-80*

Адрес эл. почты: limars-r@yandex.ru
www.limars.ru

**ОБСЛУЖИВАНИЕ, ГАРАНТИЙНЫЙ И
ПОСЛЕГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**