



Универсальная система пневматического массажа, интегрируемая в сидение

Система пневмомассажа может быть установлена практически в любое сидение в автомобиле (как переднее, так и заднее). Воздействие на спину осуществляется 4 пневмоподушками, устанавливаемыми в выбранное место под обшивку сидения. Благодаря мягкому, но эффективному воздействию воздуха система снижает напряжение мышц и уменьшает боль в спине. В отличие от вибросистем пневмомассаж не вызывает раздражения и не отвлекает от дороги, тем самым являясь идеальным решением для длительных поездок.



Пневмомассаж не только повышает комфорт, но и помогает снизить вероятность возникновения заболеваний, вызываемых нарушением кровообращения.

Улучшает кровообращение

Снижает мышечное напряжение

Облегчает боль в спине



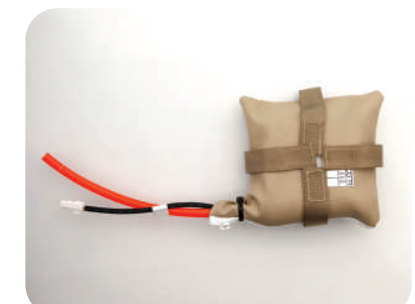
Комплектующие



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ДИСТРИБУТОР



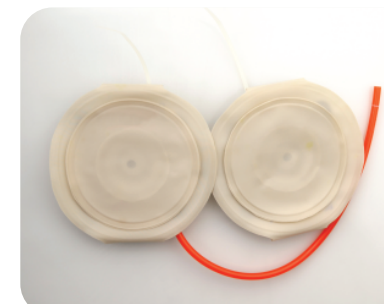
КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ



БЕСШУМНЫЙ КОМПРЕССОР



ПРОВОДКА



ПНЕВМОПОДУШКИ



УСТАНОВОЧНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Идеальная интеграция



Простая установка

Установка занимает не более 1,5 часов/сидение. Основное время затрачивается на демонтаж сидения и частичное снятие обшивки спинки сидения, под которую в выбранные места устанавливаются пневмоподушки. После чего в удобном месте (обычно под сидение или с задней стороны спинки) устанавливаются компактные компрессор и дистрибутор, к которым с помощью трубок и экспресс - коннекторов подсоединяются подушки. Кольца крепления обшивки заменяются специальными пружинами, идущими в комплекте, благодаря чему обшивка не растягивается.

Система практически не имеет ограничений по установке (легко сочетается с подогревом и т.д.), и абсолютно неощутима в неактивном состоянии. Благодаря широкому ассортименту штатных и универсальных кнопок управления пневмомассаж идеально интегрируется в дизайн любого автомобиля.



Стимуляция продаж автомобилей

80% из 834 респондентов ответили, что водительское сидение, помогающее минимизировать дискомфорт и боль в спине, является важным фактором при выборе автомобиля для покупки.

Массаж в автомобильных сидениях является штатным оборудованием для автомобилей класса премиум (BMW, Lexus и др.). Как показывает опыт исследований в России, пневмомассаж, установленный в автомобиль для тест-драйва, вызывает значительный интерес среди покупателей.



Ощутимый комфорт, доказанная польза

Исследования Университета Ватерло, Онтарио, Канада, изучили воздействие массажа нижнего участка спины на боль в спине, возникающую у водителей, проводящих значительное время за рулем. Пневмокомпрессор надувал и сдувал две подушки, одна была расположена в нижней части спинки сидения, другая чуть выше. Результаты исследования показали значительную пользу подобной системы, что было доказано измерениями температуры тела.

Авторы отмечают, что замеченное повышение температуры кожи водителя доказывает высокий потенциал пневмомассажа в предотвращении или уменьшении напряжения мышц спины. Исследования показывают, что длительное управление автомобилем является причиной постоянной напряженности пассивных структур в поясничном отделе позвоночника, и пневмомассаж позволяет эффективно бороться с данной проблемой.

В качестве заключения авторы сообщают: «Эти устройства способствуют снижению уровня дискомфорта, улучшают оксигенацию мышц и циркуляцию крови, тем самым предотвращают мышечное утомление во время длинных поездок, не отвлекая от процесса управления»

Авторы исследования : Дж.Л. Дуркин; Р.Л. Ньюстон; Дж.П. Каллаган.
Исследование опубликовано в журнале «Эргономика», №1 от 15 января 2006г, 49 параграф, стр.28-44.

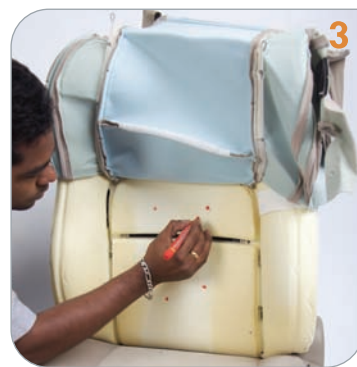
Процесс установки системы пневмомассажа Быстро, Легко, Без проблем



1 Снимите сиденье



2 Снимите обшивку



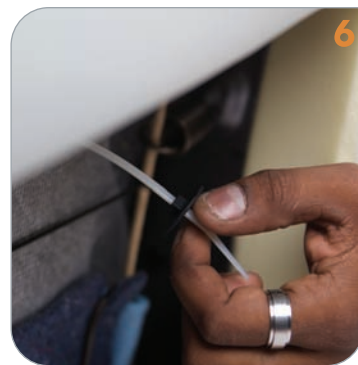
3 Отметьте позицию установки подушек



4 Проколите отверстие крепежных стяжек



5 Проташите крепежные стяжки через отверстия



6 Зафиксируйте подушки, затянув специальные замки на стяжках



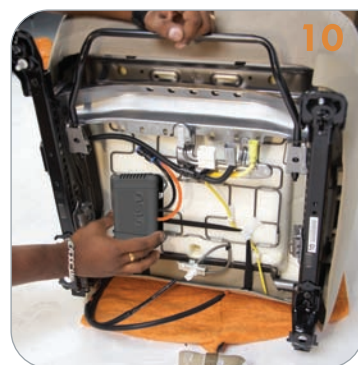
7 Проташите трубки-воздуховоды



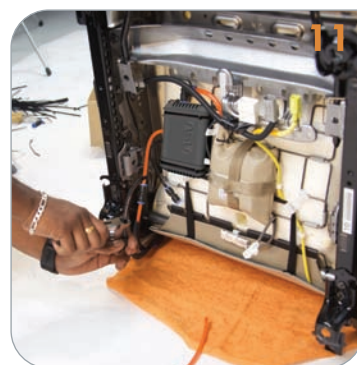
8 Проверьте качество установки подушек



9 Соедините трубки



10 Выберите место для компрессора и дистрибутора



11 Закрепите компрессор и дистрибутор



12 Соберите кресло и установите в автомобиль

Часто задаваемые вопросы

Как много времени в среднем занимает установка системы? От 30 минут до полутора часов, в зависимости от того, насколько сложно деинсталлируются сидения и снимается обшивка.

Возможна ли установка в сидения с обогревом? Да, возможна, всего лишь потребуется переклеить полоску подогрева с поролон на внутреннюю часть обшивки сидения, установив пневмоподушки под нее.

Возможна ли установка в сидения с вентиляцией? Да, в большинстве случаев возможно. Главное - установить пневмоподушки таким образом, чтобы они минимально влияли на циркуляцию воздуха.

Как долго работает массаж после включения? По умолчанию система работает в течение 15 минут, после нажатия кнопки включения, что обусловлено медицинскими рекомендациями по достаточному времени воздействия. Однако, не существует ограничений по количеству последовательных сеансов массажа.

Соответствует ли система автомобильным стандартам? Да, безусловно, система соответствует высочайшим стандартам, предъявляемым к автооборудованию, так как данное оборудование является штатным для некоторых японских автобрендов.

Насколько универсальна система? Существует лишь мизерный список автомобилей, куда система не может быть установлена. Чаще всего ограничения вызваны либо заменой поролона на кокосовую стружку, либо полным его отсутствием (каркасная схема сидения). Также проблемы могут возникнуть при установке в сидения со сложным рисунком строчки.

Можно ли установить систему в задние сидения? Да, систему можно установить в любое место, где есть возможность подключиться к 12В. Один комплект = одно сидение. Для установки пневмомассажа в задние сидения возможно использовать универсальные кнопки, для контроля нескольких сидений в автомобиле возможно использовать мультикнопки.

Каким образом система подключается к питанию? Системе требуется подключение к любому источнику 12В в автомобиле. Благодаря сверхнизкому потреблению тока (0,5А) система абсолютно безопасна для автоэлектроники.

Каким образом пневмомассаж влияет на подушки безопасности в сидение? Абсолютно не влияет, так как подушки безопасности встроены в боковую часть сидений, а не в спинку.

Какие требования к обшивке сидений? В комплекте идут пружинки для замены колец фиксации обшивки, которые смягчают воздействие подушек на обшивку. Таким образом, пневмомассаж можно устанавливать в сидения с любым видом обшивки.

Насколько безопасно устанавливать пневмомассаж в водительское сидение? Система осуществляет терапевтический и профилактический массаж, без жесткого механического воздействия. Более того, улучшение кровообращения в позвоночном отделе лишь снижает утомляемость за рулем, тем самым поддерживая концентрацию водителя в норме.



Кнопки управления пневмомассажем идеально интегрируются в дизайн интерьера автомобиля

В линейке присутствуют как кнопки под конкретные марки автомобилей
(устанавливаются в свободные штатные места на панели), так и универсальные кнопки,
которые можно установить в абсолютно любой автомобиль.



STY1 - TOYOTA



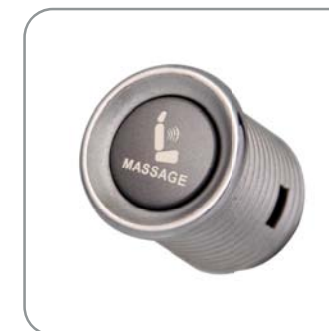
SNI1 - NISSAN



SSB1 - SUBARU



SVW1 - VOLKSWAGEN



SCIG УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ХРОМ+СЕРЕБРО



STY2 - TOYOTA



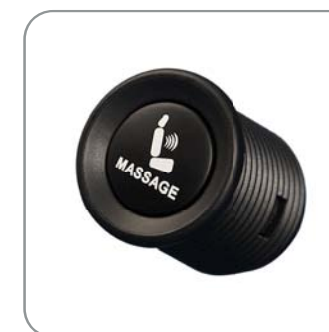
SHN1 - HONDA



SPU1 - PEUGEOT



SVW2 - VOLKSWAGEN



SCIG УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЧЕРНАЯ



STY3 - TOYOTA



SMI1 - MITSUBISHI



SMZ1 - MAZDA



SCFT УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ТРЕХКНОПЧНАЯ ЧЕРНАЯ



SCFT УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ТРЕХКНОПЧНАЯ ХРОМ+ ЧЕРНАЯ