

Акустическая система

PDP-S25-LR

PDP-S26-LR

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Спасибо, что приобрели данный продукт компании Pioneer. Настоятельно рекомендуем перед началом работы ознакомиться с содержанием данного руководства по эксплуатации. Пожалуйста, сохраните данное руководство для обращения за справочной информацией в будущем.

Предупреждение!

Используйте только оригинальные шнуры питания, которые соответствуют требованиям штата Калифорния к химическому составу, а также другим нормативным документам. Использование шнуров питания, несоответствующих стандартам безопасности, может привести к раку или нарушению репродуктивной функции.

Мойте руки после работы со шнурами!

Перед эксплуатацией.

- Номинальное полное сопротивление (импеданс) акустической системы составляет 8 Ом.

Чтобы избежать повреждения акустической системы из-за подачи чрезмерной мощности, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Запрещается подавать мощность, которая больше максимально допустимой, так как это может привести к возгоранию и выходу системы из строя.
- Убедитесь, что на усилитель не подается питание при включении или выключении штепсельной вилки в розетку.
- Не устанавливайте максимальный уровень звука усилителя при использовании графического эквалайзера для подчеркивания звуковых эффектов верхнего частотного диапазона.
- Не используйте маломощный усилитель для воспроизведения звука большой громкости, так как гармоническое искажение усилителя возрастет и может привести к повреждению акустической системы.
- Пожалуйста, соблюдайте осторожность при переноске акустических систем, так как в результате значительных внешних ударов могут оказаться поврежденными декоративная ткань и корпус громкоговорителей.

- Не располагайте акустическую систему рядом с ЭЛТ (дисплеем или монитором), так как это может привести к возникновению помех и искажению цвета изображения на экране.

Примечания по установке:

Установку акустической системы может выполнять только квалифицированный персонал, имеющий соответствующий опыт и знания.

Нарушение правил установки, монтажа или эксплуатации акустической системы, равно как и внесение каких-либо изменений в ее конфигурацию без согласия производителя, так и действия непреодолимой силы природного характера снимает с компании-производителя материальную и юридическую ответственность.

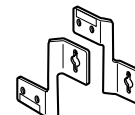
Проверка комплектации

- Кабель для подключения акустических систем - 2 шт.



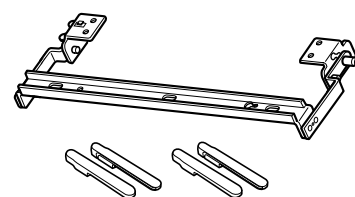
Для крепления акустических систем используются следующие элементы (для монтажа вплотную на левой и правой стороне плазменного дисплея):

- Держатель для крепления акустической системы на правую сторону дисплея - 2 шт.
- Держатель для крепления акустической системы на левую сторону дисплея - 2 шт.
- Полоска из обивочной ткани - 2 шт.



Для закрепления акустических систем с возможностью изменения угла поворота используются следующие элементы крепежа:

- Держатель для **подвешивания** акустической системы (правый) - 1 шт.
- Держатель для **подвешивания** акустической системы (левый) - 1 шт.
- Крышки (верх) - 2 шт.
- Крышки (низ) - 2 шт.



- Винты для закрепления акустических систем - 12 шт.



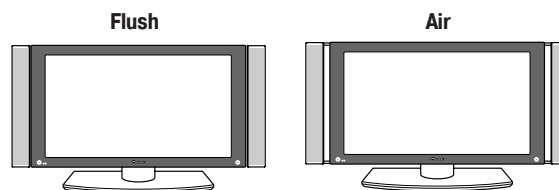
- Руководство по эксплуатации

Примечание:

- Следует всегда использовать только прилагающиеся крепежные детали.
- Для фиксации акустических систем используйте только прилагающиеся винты. В противном случае акустические системы могут упасть и получить повреждения или стать причиной несчастного случая.

Пользователь может установить акустические системы по бокам плазменного дисплея или в нижней его части по своему желанию.

1. Акустические системы установлены на правой и левой стороне дисплея («**Flush**»)
2. Акустические системы установлены на правой и левой стороне дисплея на некотором расстоянии от его корпуса для возможности выбора угла поворота («**Air**»).



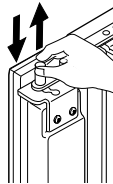
Детальное описание крепления акустических систем к плазменному дисплею см. ниже

Внимание:

- При обоих вариантах установки акустических систем нельзя использовать кнопки на правой стороне дисплея. Пожалуйста, пользуйтесь пультом дистанционного управления.

⚠ Предупреждение:

- Надежно закрепите плазменный монитор на стойке перед установкой акустических систем. См. руководство по эксплуатации стойки.
- Не прилагайте усилий к лицевой защитной ткани акустических систем и не воздействуйте на их лицевую часть какими-либо предметами, т.к. это может повредить обивку и даже вывести акустическую систему из строя.
- При использовании варианта установки «Air»: изменив угол поворота акустической системы, не забудьте закрепить ее, чтобы надежно зафиксировать выбранную позицию. Если не закрепить акустическую систему на вертикальной оси вращения, можно прищемить пальцы между плазменной панелью и громкоговорителем.

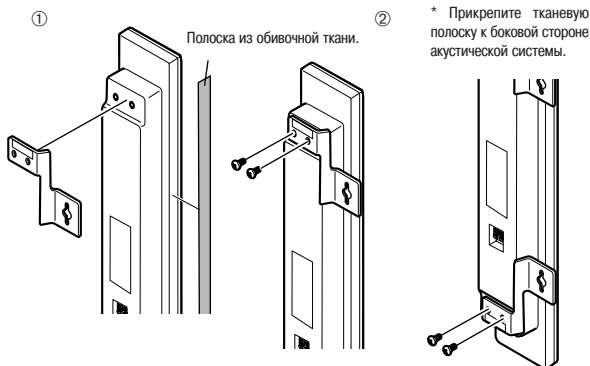


Установка акустических систем на плазменный дисплей вплотную (вариант «Flush»)

Для монтажа акустических систем выполните шаги 1 и 2.

[1] Присоедините крепежные элементы к акустическим системам. На рисунке, расположенном ниже, показан порядок крепления правой акустической системы. Левая акустическая система крепится аналогичным образом.

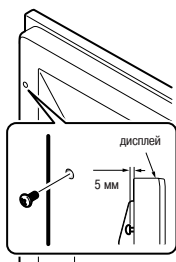
1. Прикрепите держатель (RIGHT) [Правый] к верхней стороне правой акустической системы так, как показано на рисунке.
2. Прикрепите второй держатель (RIGHT) [Правый] к нижней части акустической системы аналогичным образом.



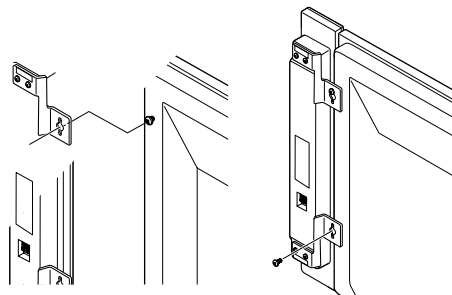
[2] Прикрепите акустические системы к дисплею.

Приведенный ниже рисунок показывает порядок крепления правой акустической системы к дисплею. Аналогичным образом выполняется и крепление левой акустической системы.

1. Вставьте винт в верхнее отверстие держателя и зафиксируйте акустическую систему на стороне дисплея, (не закручивайте винт полностью) (расстояние между головкой винта и дисплеем должно составлять приблизительно 5 мм).



2. Акустическая система зафиксирована на стороне дисплея с помощью верхнего винта.
3. Вставьте (но не затягивайте) винт в нижнее отверстие держателя.
4. Отрегулируйте положение акустических систем, чтобы они были параллельны дисплею, а затем полностью закрутите винты.



Установка акустических систем на плазменный дисплей.

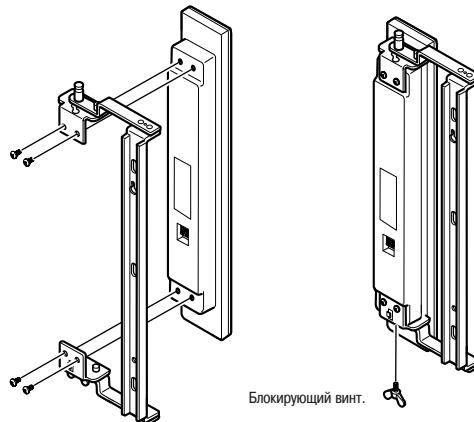
(в нижней части дисплея)

Выполните установку в соответствии с шагами [1] и [2].

[1] Присоедините крепежные элементы к акустическим системам.

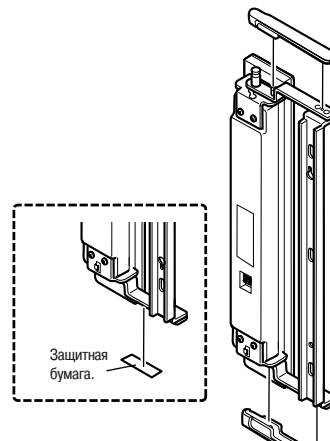
На рисунке ниже показана правая акустическая система. Крепеж для левой акустической системы устанавливается аналогичным образом.

- ① Присоедините держатель громкоговорителя (R) к правой акустической системе. Удалите блокирующий винт, как показано на рисунке.



Блокирующий винт расположен по центру на нижней стороне акустической системы.

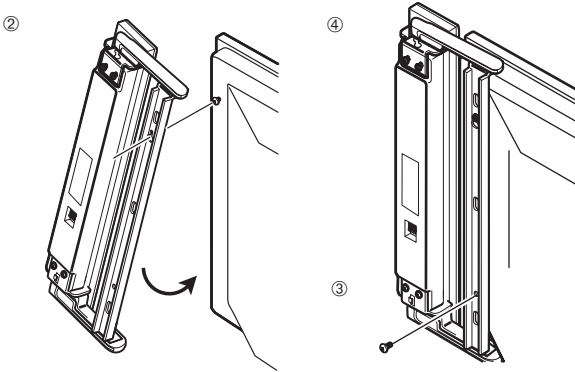
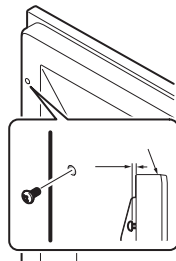
- ② Присоедините верхнюю и нижнюю крышки. Правый и левый нижние кронштейны акустических систем предварительно закреплены при помощи двусторонней клейкой ленты для предотвращения их падения. Удалите защитную бумагу с ленты перед закреплением крышек на их местах.



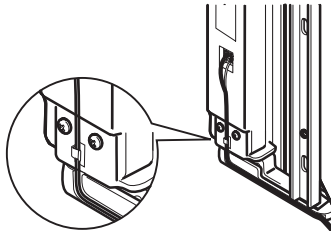
[1] Закрепите акустические системы на дисплее.

На рисунке ниже показано, как установить правую акустическую систему. Левая акустическая система закрепляется аналогичным образом.

- ① Установите верхний винт (но не затягивайте его), чтобы закрепить акустическую систему на дисплее (при этом оставьте между головкой винта и дисплеем примерно 5 мм).
- ② Закрепите акустическую систему на верхнем винте.
- ③ становите (но не затягивайте) нижний винт.
- ④ Настройте позицию акустической системы и затем затяните верхний и нижний винты.

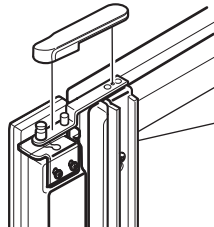


- ⑤ Закрепите кабель в зажиме, как показано ниже, затем проложите его оставшуюся часть в желоб (в нижней крышке).

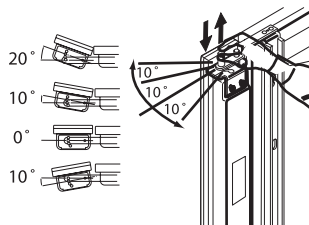


● Изменение угла поворота акустической системы

- ① Удалите верхнюю крышку.

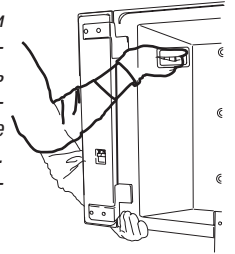


- ② Подняв блокирующий рычаг, установите акустическую систему под нужным углом, после чего вновь опустите блокирующий рычаг. Акустические системы можно закреплять в одной из четырех позиций по вертикальной оси.



Примечание.

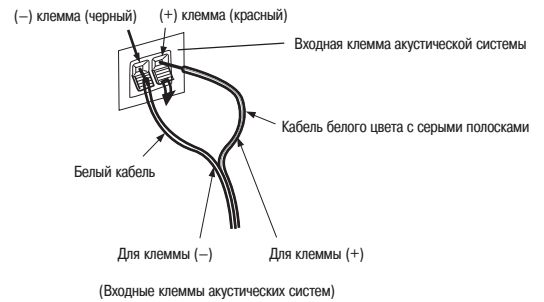
- При перемещении дисплея после установки акустических систем не беритесь за громкоговорители. Перемещайте дисплей, взявшись одной рукой за его нижнюю часть, а другой - за ручку на задней панели. Не поднимайте дисплей, взявшись за акустические системы. Это может привести к деформации или повреждению устройств.



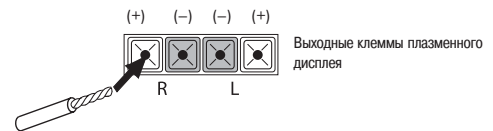
Подключение к плазменному дисплею

[1] Подключение кабелей акустической системы

- Выключите питание плазменного дисплея.
 - Соедините входную клемму акустической системы и выходную клемму плазменного дисплея. Убедитесь в том, что провода клеммы соединены согласно их полярности.
- ① Потяните фиксатор на себя, вставьте кабель в отверстие и отпустите фиксатор.

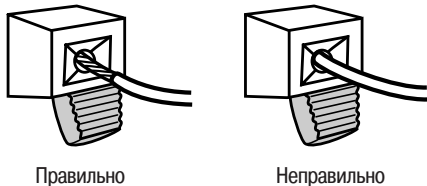


2. Для подключения кабеля к выходным клеммам на плазменном дисплее потяните фиксатор на себя, вставьте кабель в отверстие и отпустите фиксатор.



- После подключения к клеммам, слегка нажмите на кабель, чтобы убедиться в том, что штырьки кабеля правильно подсоединены к клеммам. Некорректное подсоединение может привести к прерыванию звука и шуму.
- Если замкнуть жилы кабеля (+) и (-) накоротко, то может акустическая система может выйти из строя или получить повреждения.
- При подсоединении убедитесь в том, что подключение обеих акустических систем к плазменному дисплею имеет одинаковую полярность. Несоблюдение данного правила может привести к искажению звука, плохому воспроизведению низких частот или стереоэффектов.

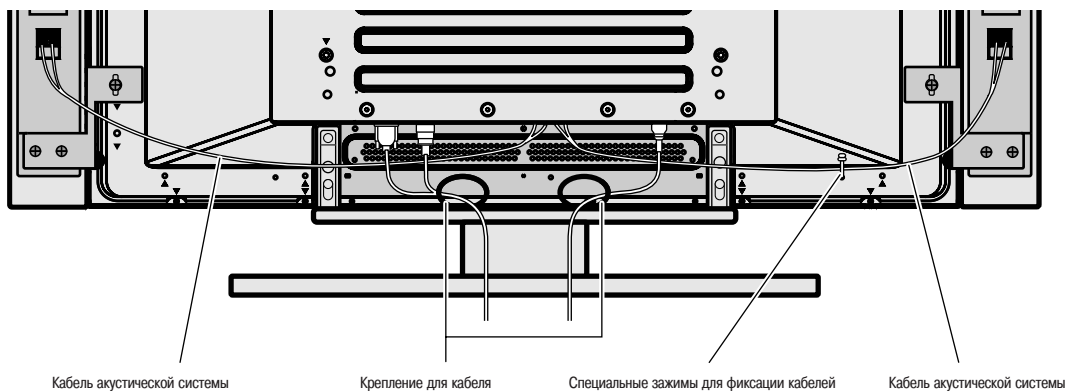
- При подсоединении кабеля акустической системы к клемме следует убедиться в том, что изоляция кабеля не касается клеммы. Несоблюдение данного правила может стать причиной отсутствия звука.



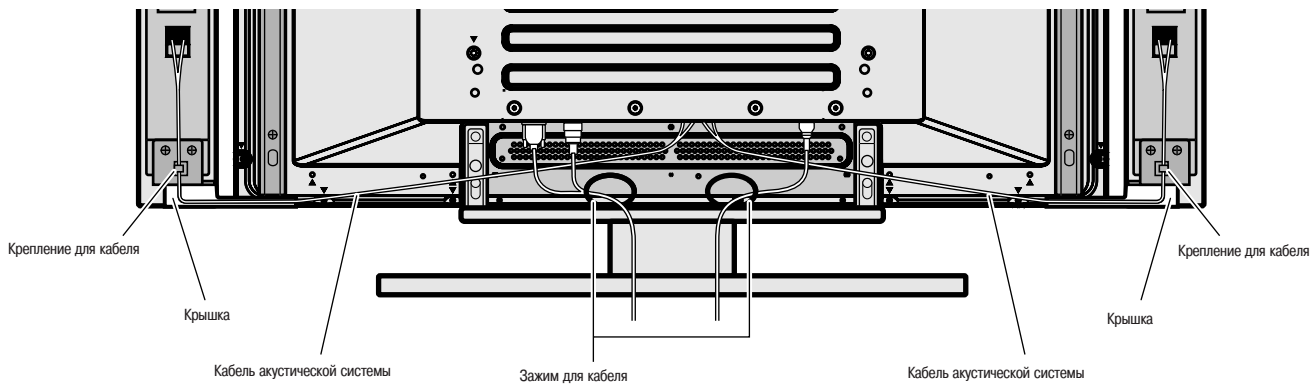
[2] Прокладка кабелей.

Для того чтобы зафиксировать длинные кабели используются специальные зажимы, которые позволяют предотвратить повреждение кабелей и входят в комплект плазменного дисплея.

При установке акустических систем в варианте «Flush»



При установке акустических систем в варианте «Air»



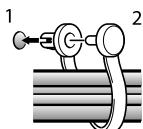
Кабель акустической системы вставляется в отверстие стойки и фиксируется таким образом, чтобы он не был виден с передней части дисплея.

- Чтобы скрыть кабели, используйте поставляемые в комплекте специальные зажимы.

- Скрепите кабели вместе при помощи специальных зажимов, входящих в комплект плазменной панели.

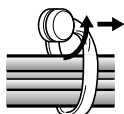
Вставьте деталь ① в соответствующее отверстие на задней стороне дисплея, затем защелкните ② для фиксации зажима.

Специальные зажимы, предназначенные для фиксации кабелей, достаточно трудно снимать. При монтаже этих зажимов будьте внимательны.



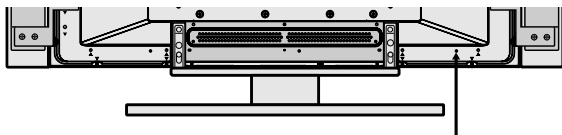
Удаление специальных зажимов.

Чтобы снять зажим, следует повернуть его плоскогубцами на 90° и вытащить. Будьте внимательны при выполнении данного действия, так как можно повредить зажим. Помните, что зажимы имеют определенный срок службы.



Крепление зажимов к плазменному дисплею.

Для крепления зажимов предназначено отверстие, помеченное знаком ●.



Обслуживание и уход за корпусом.

- Для удаления грязи и пыли рекомендуется использовать кусочек полирующей или сухой материи.
- Если корпус загрязнен слишком сильно, то следует протереть его кусочком мягкой материи, смоченной в воде, а затем протереть насухо тряпочкой. Категорически запрещается использовать для чистки корпуса чистящие средства для мебели, так как они могут повредить его.
- Запрещается использовать вблизи корпуса растворители, бензин, аэрозольные средства от насекомых или другие химикаты.
- При использовании синтетических тканей внимательно прочтите предупреждения по работе с ними.

Технические характеристики

Корпус: фазоинвенторный

Используемые акустические системы (двухканальная акустическая система)

Низкочастотный громкоговоритель . Конусного типа с овальным сечением

Громкоговоритель для воспроизведения верхних частот

купольного типа диаметром 2 см

Номинальный импеданс (полное сопротивление) 8 Ом

Частотный диапазон 60 - 20000Гц

Чувствительность 82 дБ/Вт (на расстоянии 1 метр)

Допустимая мощность:

Максимальная входная мощность 13 Вт

Номинальная потребляемая мощность 4 Вт

Частота кроссовера 2 кГц

Габаритные размеры

PDP - S25-LR (для дисплея с диагональю

50 дюймов (127 см)) 95 x 737 x 62 мм

PDP - S26-LR (для дисплея с диагональю

43 дюймов (110 см)) 95 x 652 x 62 мм

Вес

PDP - S25-LR (для 50 дюймов (127 см)) 1,7 кг

PDP - S26-LR (для 43 дюймов (110 см)) 1,6 кг

Аксессуары (для двух акустических систем):

.Кабели для подключения к плазменному дисплею - 2 шт.

.Винты (M5 x 10) - 12 шт.

.Крепления для установки акустических систем в варианте «Flush»

Правые (RIGHT) - 2 шт.

Левые (LEFT) - 2 шт.

.Крепления для установки акустических систем в варианте «Air»

Правые - 1 шт.

Левые - 1 шт.

.Полоска из обивочной ткани - 2 шт.

.Крышки

Верхние - 2 шт.

Нижние - 2 шт.

.Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Примечание:

Технические характеристики и конструктивное исполнение могут быть изменены с целью модернизации без уведомления.



Уважаемый покупатель!

Выбор данного высококачественного акустического оборудования позволит Вам наслаждаться превосходным звучанием Вашей любимой музыки. Чтобы получать максимально чистый и объемный звук рекомендуется настроить уровень громкости. Помните, что чрезмерно высокий уровень громкости может привести к повреждению слуха. Производитель и Ассоциация потребителей электронной продукции рекомендуют не превышать безопасный уровень громкости.

Помните, что через определенное время слух человека привыкает к громкому звуку, поэтому рекомендуется установить безопасный уровень громкости и не превышать его. Для этого следует выполнить некоторые действия:

Выбор безопасного уровня громкости.

- Установите регулятор громкости на минимальный уровень.
- Медленно увеличивайте громкость звука до тех пор, пока не появятся искажения звука или внутренний дискомфорт. После настройки оптимального уровня громкости.
- Установите регулятор на отметке оптимальной громкости звука. Пожалуйста, не пренебрегайте данными рекомендациями, так как это предотвратит повреждение слуха и позволит Вам наслаждаться качеством звучания в течение долгого времени.

Наслаждение превосходным качеством звука

Соблюдение всех рекомендаций и правил, а также разумное использование данного акустического оборудования, обеспечит Вам совершенное качество звука, которым Вы сможете наслаждаться как угодно долго. Помните, повреждение слуха от чрезмерной громкости звука практически невозможно вылечить, поэтому рекомендуется не превышать оптимальный уровень громкости. Ниже приведен список уровней громкости в различных местах и при работе различных предметов.

Децибелы

| Уровень | Пример |
|---------|---|
| 30 | Тихая библиотека, легкий шепот |
| 40 | Жилая комната, холодильник, спальня |
| 50 | Неинтенсивное движение, нормальный разговор, тихий офис |
| 60 | Кондиционер в 20 шагах, стиральная машина |
| 70 | Пылесос, сушилка для волос, шумный ресторан |
| 80 | Среднее городское движение, уборка мусора, звук будильника в двух шагах |

Воздействие следующих устройств может привести к повреждению слуха

| | |
|-----|--|
| 90 | Метро, мотоцикл, тяжелый грузовик, газонокосилка |
| 100 | Мусоровоз, цепная пила, пневматическая дрель |
| 120 | Акустические системы на рок-концерте, удар грома |
| 140 | Взрыв, реактивный самолет |
| 180 | Запуск ракеты |

Согласно исследованиям организации Deafness Research Foundation.



S001 En

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_A_En