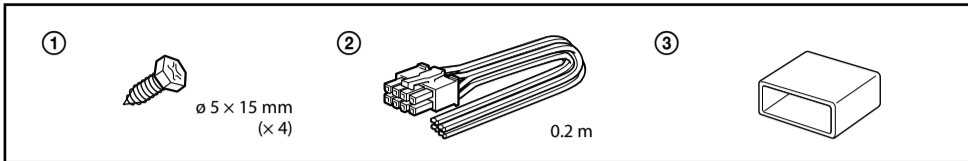


Συνδέσεις / Подключение / Подключение

Εξαρτήματα για εγκατάσταση και συνδέσεις/ Детали для установки и подключения/ Детали для встановлення та підключення



Εγκατάσταση

Πριν από την εγκατάσταση

- Τοποθετήστε τη συσκευή είτε στο πορτ-μπαγκάζ ή κάτω από ένα κάθισμα.
- Επιλέξτε προσεκτικά τη θέση τοποθέτησης, ώστε η συσκευή να μην εμποδίζει τις συνθροισμένες κινήσεις του οδηγού και να μην εκτίθεται σε απευθείας ηλιακό φως ή σε ζεστό αέρα από το καλοριφέρ.
- Μην τοποθετήσετε τη συσκευή κάτω από το ταπέτο, όπου θα εμποδίζεται μηχανικά από τη διάχυση της θερμότητας από τη συσκευή.

Πρώτα, τοποθετήστε τη συσκευή στο σημείο που σκοπεύετε να την εγκαταστήσετε και σημειώστε τις θέσεις των τρυπαρών οπών για τις βίδες, στον πίνακα υποστήριξης (δεν παρέχεται). Κατόπιν, ανοίξτε τρύπες διαμέτρου περίπου 3 mm και τοποθετήστε τη συσκευή στον πίνακα με τις παρεχόμενες βίδες στήριξης. Οι παρεχόμενες βίδες στήριξης έχουν μήκος 15 mm. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι ο πίνακας στήριξης έχει πάχος μεγαλύτερο από 15 mm.

Установка

Перед установкой

- Смонтируйте устройство в багажнике или под сиденьем.
- Выберите такое место для монтажа, чтобы устройство не мешало обычным движениям водителя, при этом на него не должны попадать прямые солнечные лучи или горячий воздух от отопителя.
- Не устанавливайте устройство под напольным ковриком, это может привести к перегреву устройства.

Сначала разместите устройство в том месте, где планируется его установка, и пометьте места расположения четырех отверстий под винты на монтажной панели (не входит в комплект). Затем просверлите отверстия диаметром 3 мм в помеченных местах и смонтируйте устройство на панели с помощью прилагаемых крепежных винтов. Длина всех крепежных винтов составляет 15 мм, поэтому убедитесь, что монтажная панель имеет толщину более 15 мм.

Встановлення

Перед встановленням

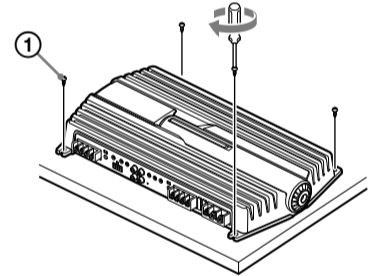
- Встановіть пристрій під багажник або сидінням.
- Ретельно виберіть місце для встановлення, щоб пристрій не заважав водієві нормально рухатися та не заважав дії прямого сонячного проміння або теплового повітря від обігрівача.
- Не встановлюйте пристрій під автомобільним օпоу ή αποκάθισμα, όπου θα εμποδίζεται μηχανικά από τη διάχυση της θερμότητας από τη συσκευή.

Спершу розмістіть пристрій у тому місці, де його потрібно встановити, а потім позначте на монтажній платформі (не постачається в комплекті) місця для отворів, у які закручуються гвинти. Просверліть у позначених місцях отвори діаметром 3 мм і закріпіть пристрій на монтажній платформі за допомогою монтажних гвинтів із комплекту постачання. Монтажні гвинти з комплекту постачання 15 мм завдовжки. Тому переконайтеся, що товщина монтажної платформи перевищує 15 мм.

Στηρίξτε τη συσκευή όπως φαίνεται στην εικόνα.

Выполните монтаж устройства, как показано на рисунке.

Встановіть пристрій, як показано на ілюстрації.



Προσοχή

- Πριν κάνετε οποιαδήποτε σύνδεση, αποσυνδέστε τον ακροδέκτη ρεύματος από την μπαταρία του αυτοκινήτου για να αποφεύγετε τα βραχυκύκλωματα.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ηχεία επαρκούς ονομαστικής ισχύος. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε ηχεία μικρότερης ικανότητας, ενδέχεται να καταστραφούν.
- Αυτός είναι ένας ενισχυτής αναπαραγωγής φάσης. Μην συνδέετε τον ακροδέκτη ⊖ του συστήματος ηχείων με το σάσι του αυτοκινήτου, και μην συνδέετε τον ακροδέκτη ⊕ του δεξιού ηχείου με τον αντίστοιχο του αριστερού ηχείου.
- Εγκαταστήστε τα καλώδια εισόδου και εξόδου μακριά από το καλώδιο τροφοδοσίας, επειδή η μικρή απόσταση μεταξύ τους ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο από παρεμβολές.

- Η παρούσα συσκευή είναι ένας ενισχυτής υψηλής ισχύος. Επομένως, δεν είναι δυνατό να αποδοθεί πλήρη ισχύ εάν χρησιμοποιηθεί με τα εργοστασιακά καλώδια ηχείων που διαθέτει το αυτοκίνητο.
- Εάν το αυτοκίνητό σας είναι εφοδιασμένο με κάποιο σύστημα υπολογιστή για πλήρη ή άλλο σκοπό, μην αφαιρείτε το καλώδιο ρεύματος από την μπαταρία του αυτοκινήτου. Εάν αποσυνδέσετε τα καλώδια, η μνήμη του υπολογιστή ενδέχεται να διαγραφεί. Για την αποφυγή βραχυκυκλώματος κατά την παραγματοποίηση των συνδέσεων, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας +12 V μέρους των συνδέσεων και πάλι όλα τα άλλα καλώδια.

Предупреждения

- Перед выполнением любых соединений отключите клемму заземления автомобильного аккумулятора, чтобы предотвратить короткое замыкание.
- Обязательно используйте громкоговорители, соответствующие номинальной нагрузке.
- Использование маломощных громкоговорителей может привести к их повреждению.
- Это обращенный фазу усилитель.
- Не подключайте контакт ⊖ акустической системы к корпусу автомобиля, а также не соединяйте контакт ⊕ правого громкоговорителя с контактом той же полярности левого громкоговорителя.
- Прокладывайте кабели входа и выхода подальше от вывода источника питания, так как при прокладке их рядом могут возникнуть различные помехи.

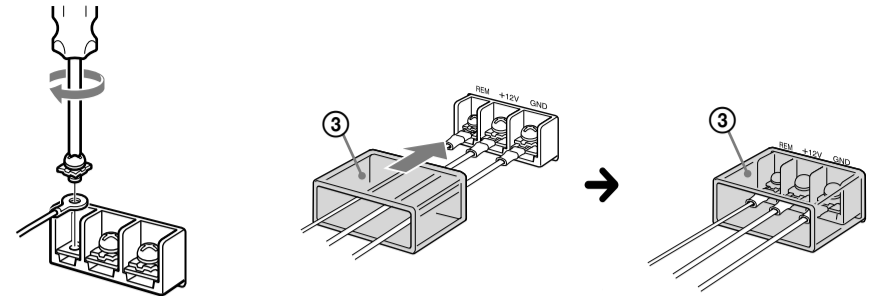
- Настоящее устройство является высокочастотным усилителем. Поэтому все возможности усилителя не будут реализованы при использовании проводов акустической системы, входящих в комплект автомобиля.
- Если автомобиль оборудован компьютерной системой для навигации или иных целей, не отсоединяйте провода подключения от автомобильного аккумулятора. Если провод будет отключен, данные в памяти компьютера могут быть удалены. Во избежание коротких замыканий при выполнении соединений отключите вывод источника питания +12 В, пока не будут подключены все остальные выводы.

Обережно!

- Перед тем как выполнять любые подключения, выключите выключатель питания автомобильного аккумулятора, чтобы избежать короткого замыкания.
- Обязательно используйте динамики, соответствующие номинальной нагрузке. Если использовать маломощные динамики, они могут быть повреждены.
- Этот прибор является обращенной фазой.
- Не присоединяйте негативный контакт ⊖ акустической системы к корпусу автомобиля, а также не соединяйте контакты ⊕ правого и левого динамиков.
- Прокладывайте входной и выходной кабели подальше от дроту живлення, оскільки інакше можуть виникнути шумові перешкоди.

- Цей пристрій є підсилювачем великої потужності. Тому якщо використовувати кабелі акустичної системи автомобіля, можна не досягнути максимально можливої потужності, передбаченої для цього підсилювача.
- Якщо ваш автомобіль оснащено комп'ютерною системою для навігації або інших цілей, не від'єднуйте дрот з'єднання від автомобільного аккумулятора. Якщо від'єднати дрот з'єднання, дані пам'яті комп'ютера. Щоб уникнути короткого замикання під час здійснення підключень, від'єдняйте дрот живлення +12 В, доки не буде приєднано всі інші дроти.

Κάντε τις συνδέσεις ακροβετών όπως φαίνεται παρακάτω. Подсоединяйте контакты, как показано на рисунке ниже. Приєднайте контакти так, як показано на малюнку нижче.



Πρώτα, τα καλώδια μέσα από το κάλιμμα, συνδέστε τα καλώδια, και κατόπιν καλύψτε τους ακροδέκτες με το κάλιμμα. Σημείωση: Κατά το σφίξιμο της βίδας, προσέξτε να μην ασκίσετε υπερβολική ροπή* διότι υπάρχει κίνδυνος καταστροφής της βίδας.

* Η ασκούμενη ροπή πρέπει να είναι μικρότερη από 1 Ν·m.

Пропустите вводы через колпачок, подсоедините их, затем закройте контакты колпачком.

При затягивании винтов не следует прикладывать излишних усилий*, так как при этом можно сорвать винт.

* Величина вращающего момента должна быть меньше 1 Н·м.

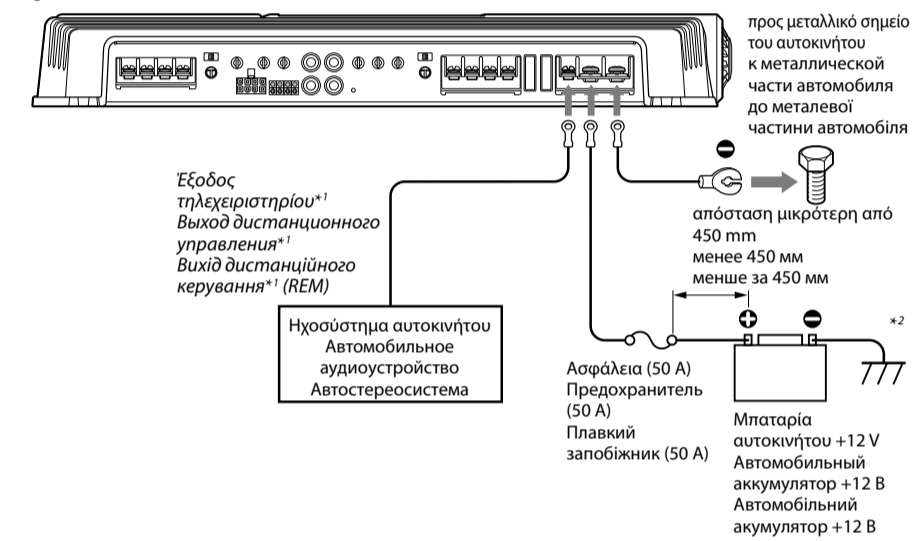
Пропустите кабели через захисний кожух, приєднайте їх до контактів, а потім закрийте контакти колпачком.

Закручуючи шуруп, не прикладайте надмірних зусиль*, оскільки інакше можна пошкодити шуруп.

* Значення обертного моменту (зусилля) не повинно перевищувати 1 Н·м.

Καλώδια σύνδεσης τροφοδοσίας (δεν παρέχονται)

Провода подключения питания (не входят в комплект) Дроти підключення живлення (не постачаються в комплекті)



* Εάν έχετε εργοστασιακό ή άλλο προαίσθημα αυτοκινήτου χωρίς έξοδο τηλεχειριστηρίου για ενισχυτή, συνδέστε τον ακροδέκτη εισόδου του τηλεχειριστηρίου (REMOT) στη βοηθητική τροφοδοσία. Σε σύνδεση εισόδου υψηλής στάθμης, το προαίσθημα του αυτοκινήτου μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί χωρίς να απαιτείται σύνδεση REMOTE. Ωστόσο, η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για όλες τις μονάδες προαισθημάτων αυτοκινήτου.

* Если имеется установленное на заводе-изготовителе или какою-либо другое автомобильное аудиоустройство, не оснащенное выходом для дистанционного управления усилителем, соедините входное гнездо дистанционного управления (REMOT) с источником питания оборудования. При входном соединении высокого уровня автомобильное устройство можно активизировать, не используя при этом REMOTE подключение. Однако работа данной функции гарантируется не для всех автомобильных устройств.

* Якщо в автомобілі є встановлений виробником аудіоприсрій або інший аудіоприсрій без виходу для дистанційного керування підсилювачем, приєднайте вхідний контакт дистанційного керування (REMOT) до джерела живлення аксесуара. Якщо використовується вхідне з'єднання високого рівня, аудіоприсрій автомобіля можна уякмінути, не використовуючи з'єднання дистанційного керування (REMOT). Проте ця функція доступна не для всіх автомобільних аудіоприсрівтів.

Σηκτά με την παροχή ρεύματος

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας +12 V μόνον αφού έχετε συνδέσει όλα τα άλλα καλώδια.
- Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε σωστά το καλώδιο γείωσης. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην ενισχυτή λόγω της κακής γείωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι συνδέατε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου του προαισθηματος του αυτοκινήτου στον ακροδέκτη του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν χρησιμοποιείτε προαίσθημα αυτοκινήτου χωρίς έξοδο στον ενισχυτή, συνδέστε τον ακροδέκτη εισόδου (REMOT) στη βοηθητική τροφοδοσία.
- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο τροφοδοσίας με τοποθετημένη την ασφάλεια (50 A).

Примечания по источнику питания

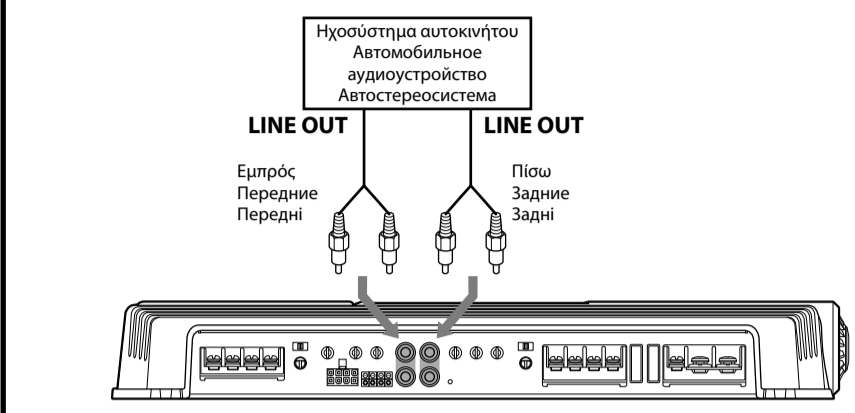
- Подключайте вывод источника питания +12 В только после того, как будут подключены все остальные провода.
- Обязательно надежно прикрепите вывод заземления к металлической части автомобиля. Плохой контакт может привести к неправильной работе усилителя.
- Обязательно подключите входной дистанционного управления автомобильного аудиоустройства к гнезду удаленного управления.
- При работе автомобильного аудиоустройства без удаленного управления усилителем подсоедините входное гнездо удаленного управления (REMOT) к вспомогательному источнику питания.
- Используйте вывод источника питания со вставленным предохранителем (50 A).

Примітки щодо джерела живлення

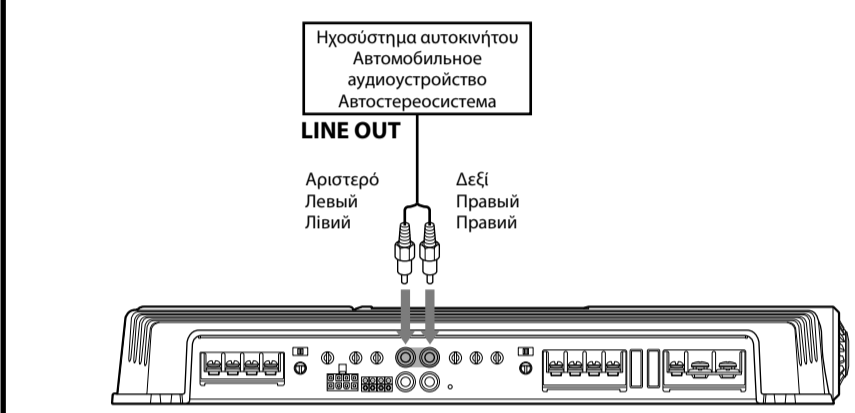
- Приєднайте дрот живлення +12 В лише після того, як буде приєднано всі інші дроти.
- Найіноу приєднайте дрот з'єднання до металевої частини автомобіля. Слабке з'єднання може погіршити роботу підсилювача.
- Обов'язково приєднайте дрот дистанційного керування автомобільного аудіоприсртію до контакту дистанційного керування.
- Якщо використовується автомобільний аудіоприсрій без вихідного контакту для дистанційного керування на підсилювач, приєднайте вхідний контакт дистанційного керування (REMOT) до джерела живлення аксесуара.
- Використовуйте дрот живлення лише із приєднаним до нього плавким запобіжником (50 А).

Συνδέσεις εισόδου / Входные соединения / Вхідні з'єднання

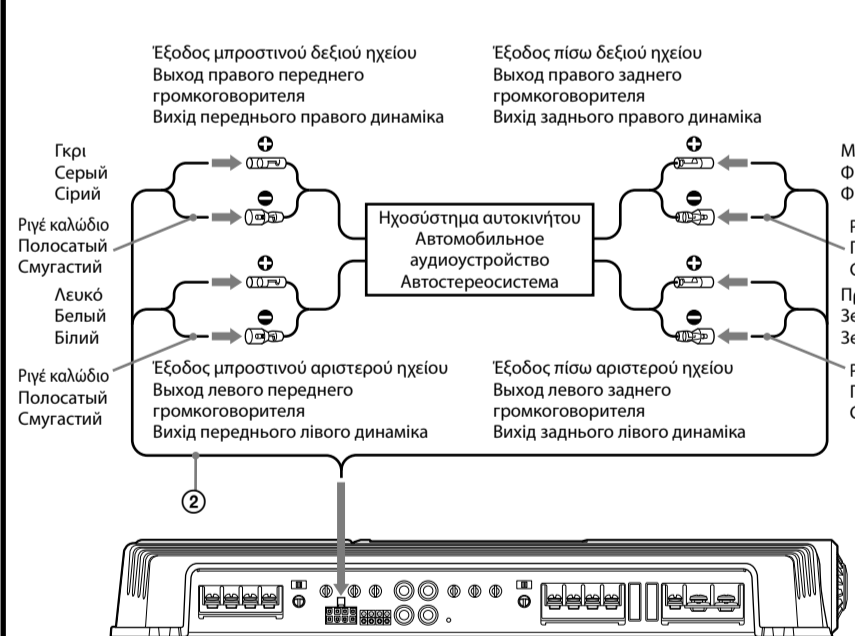
A Σύνδεση γραμμής εισόδου (με σύνδεση ηχείων 1, 2 ή 3) Подключение к линейному входу (с помощью соединения громкоговорителей 1, 2 или 3) З'єднання з лінійним входом (за допомогою з'єднання динаміків 1, 2 або 3)



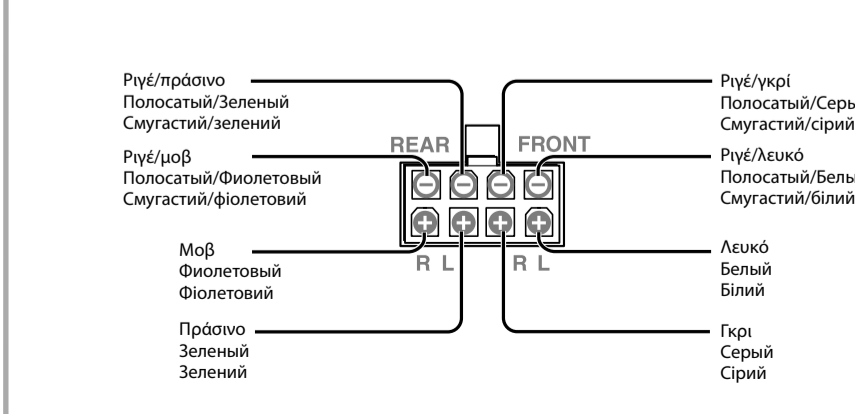
B Σύνδεση γραμμής εισόδου (με σύνδεση ηχείων 4) Подключение к линейному входу (с помощью соединения громкоговорителей 4) З'єднання з лінійним входом (за допомогою з'єднання динаміків 4)



C Σύνδεση εισόδου υψηλής στάθμης (με σύνδεση ηχείων 1, 2 ή 3) Подключение к линейному входу (с помощью соединения громкоговорителей 1, 2 или 3) З'єднання з лінійним входом (за допомогою з'єднання динаміків 1, 2 або 3)



Σύνδεση εισόδου υψηλής στάθμης Вхідний роз'єм високого рівня



Υποδοχές ηχείου

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους διακόπτες LPF και HPF στην πίσω πλευρά της μονάδας όπως φαίνεται παρακάτω.

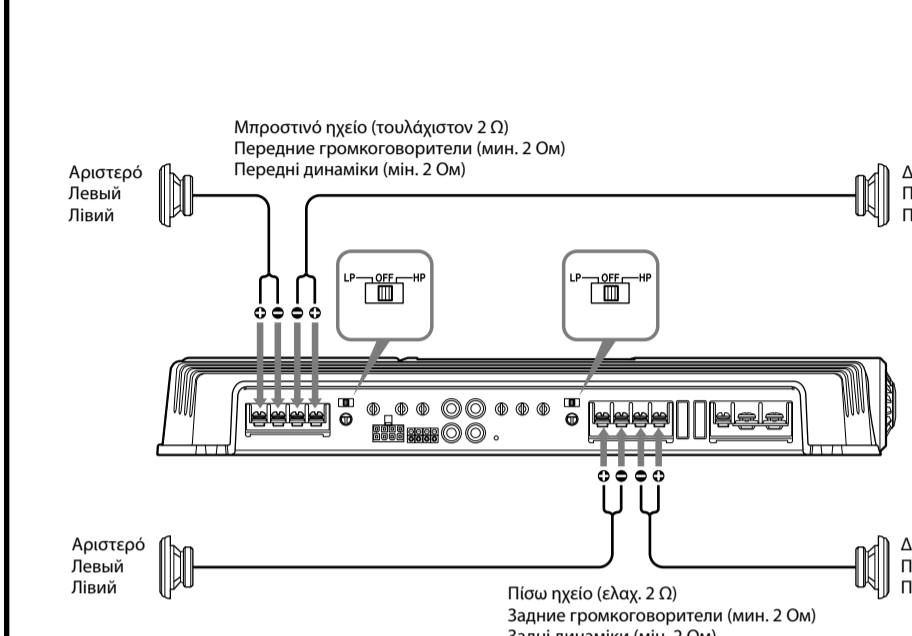
Подключение громкоговорителей

Включите или выключите переключатель фильтра LPF и HPF на задней части устройства, как показано ниже.

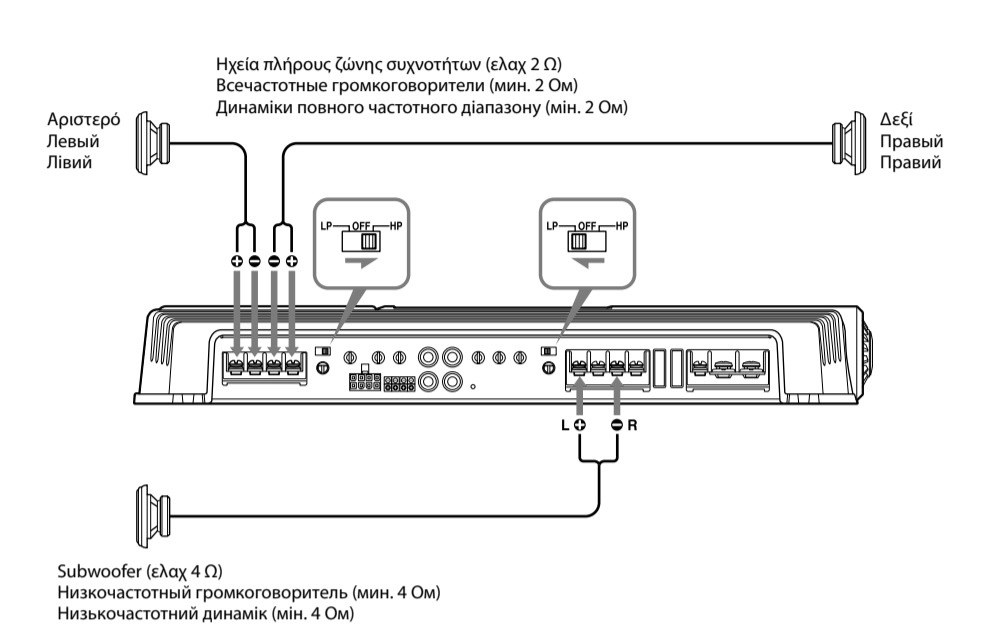
Підключення динаміків

Увімкніть або вимкніть перемикач фільтрів LPF та HPF на задній частині пристрою так, як показано на малюнку нижче.

1 Σύστημα 4 ηχείων (με σύνδεση εισόδου A ή C) 4-мя громкоговорителями (с помощью входных соединений A или C) Акустична система з 4 динаміків (за допомогою з'єднання динаміків A або C)



2 Σύστημα 3 ηχείων (με σύνδεση εισόδου A ή C) Система с 3-мя громкоговорителями (с помощью входных соединений A или C) Акустична система з 3 динаміків (за допомогою з'єднання динаміків A або C)

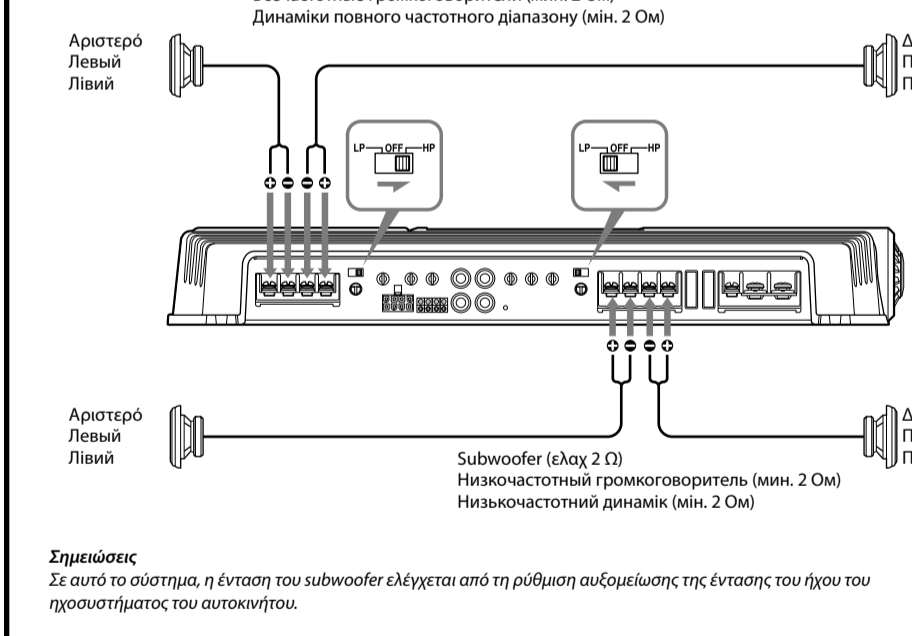


Σημείωση: Σε αυτό το σύστημα, η ένταση του subwoofer ελέγχεται από τη ρύθμιση αυξομειώσεως της έντασης του ήχου του προαισθηματος του αυτοκινήτου. Σε αυτό το σύστημα, τα σήματα εξόδου προς το subwoofer αποστέλλονται από σήματα των υποδοχών REAR L και R INPUT ή από σήματα της υποδοχής εισόδου υψηλής στάθμης REAR.

Примітки: У цій системі керування гучністю низькочастотного динаміка здійснюється за допомогою елемента керування мікшером автомобіля. У цій системі вихідні сигнали в низькочастотний динамік утворюватимуться поданням сигналів із знаід REAR L та R INPUT або високорівневого вхідного знаід REAR.

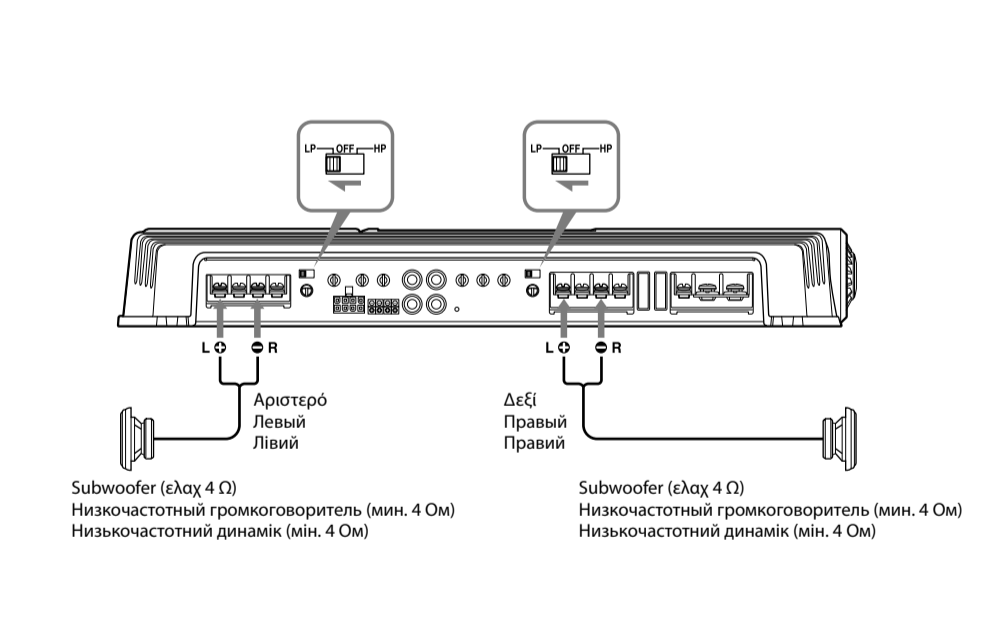
Примечания: Управление уровнем звука сабвуфера в данной системе будет осуществляться посредством регулятора фейдера автомобиля. В данной системе выходные сигналы на сабвуфер будут выводиться с гнезд REAR L и R INPUT или входным разъемом REAR высокого уровня.

3 Σύστημα 2 ηχείων (με σύνδεση εισόδου A ή C) 2-х канальная система (с помощью входных соединений A или C) Двоканальна система (за допомогою з'єднання динаміків A або C)



Σημείωση: Σε αυτό το σύστημα, η ένταση του subwoofer ελέγχεται από τη ρύθμιση αυξομειώσεως της έντασης του ήχου του προαισθηματος του αυτοκινήτου.

4 Σύστημα 2 δρόμων (με σύνδεση εισόδου B) 2-мя громкоговорителями (с помощью входных соединений B) Система із 2 динаміками (за допомогою з'єднання динаміків B)



Примечания: Управление уровнем звука сабвуфера в данной системе будет осуществляться посредством регулятора фейдера автомобиля.

Примітки: У цій системі керування гучністю низькочастотного динаміка здійснюється за допомогою елемента керування мікшером автомобіля.