



Активний сабвуфер JBL модель BassPro HUB

УВАГА! Наполегливо радимо, аби монтаж акустичних систем здійснювали досвідчені спеціалісти в призначених для цього інсталяційних центрах.

ДЯКУЄМО ЗА ПОКУПКУ ...

Ваш продукт JBL розроблено, щоб забезпечити вам продуктивність та простоту використання, яких ви очікуєте від JBL.

- Будь ласка, знайдіть час, щоб повністю прочитати інструкцію користувача, перш ніж експлуатувати або встановлювати сабвуфер.
- Зберігайте інструкцію користувача JBL BassPro HUB у бардачку разом з інструкцією користувача вашого автомобіля.
- Покладіть чек про продаж сабвуфера разом з іншими важливими документами, щоб пришвидшити гарантійне обслуговування, якщо це буде необхідно.

ПРО ІНСТРУКЦІЮ КОРИСТУВАЧА

У цієї інструкції користувача описані загальні рекомендації щодо встановлення та експлуатації. Однак, зверніть увагу, що правильне встановлення мобільних аудіо- та відеокomпонентів вимагає кваліфікованого досвіду з механічними та електричними процедурами. Якщо у вас немає знань та інструментів для успішного виконання цього встановлення, наполегливо рекомендуємо проконсультуватися з авторизованим дилером JBL щодо варіантів встановлення. Зберігайте всі інструкції та чеки про продаж для довідки. Вважайте цей посібник незамінним елементом вашого сабвуфера.

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Сабвуфер - 1 шт,
Роз'єм з джгутом дротів - 1 шт,
Адаптер для кріплення - 1 шт,
Пульт дистанційного керування з кабелем 41 см - 1 шт,
Інструкція користувача

ПРИМІТКА

Можливо, вам буде зручніше виконати всі підключення до панелі підключення підсилювача, перш ніж остаточно його монтувати.

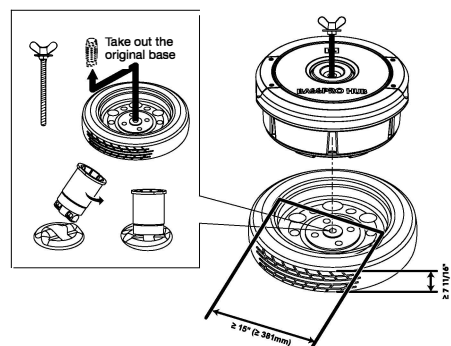
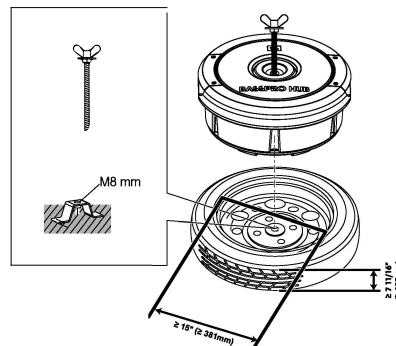
ВСТАНОВЛЕННЯ BassPro HUB

BassPro HUB монтується всередині обода запасного колеса у вашому багажнику. Щоб правильно встановити BassPro HUB, виконайте такі дії:

1. Зніміть кріпильний штифт запасного колеса автомобіля.
2. Переконайтеся, що запасне колесо розміщено в багажнику зовнішньою стороною колеса вниз; задня частина обода має бути звернена до вас. Це забезпечить достатню глибину кріплення для BassPro HUB.
3. Обережно розмістіть BassPro HUB всередину обода запасного колеса.
4. Вставте монтажний штифт BassPro HUB у паз у центрі BassPro HUB. Коли він досягне кронштейна кріплення запасного колеса, почніть повертати за годинниковою стрілкою, щоб вкрутити штифт у кронштейн, і затягніть. У деяких випадках потрібне використання адаптера, що додається, щоб забезпечити різьбовий паз для монтажного штифта.

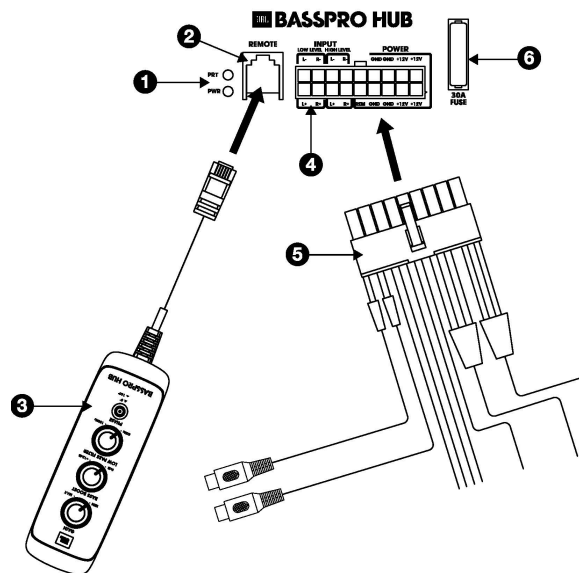
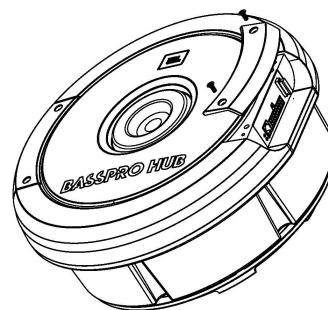
ПРИМІТКА

Щоб запобігти пошкодженню BassPro HUB або обода запасного колеса, не перетягуйте монтажний штифт.



ПАНЕЛЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ BassPro HUB

Усі підключення проводів потрібно виконати на панелі підключення з правого боку BassPro HUB. Щоб отримати доступ до панелі, відкрутіть два гвинти, що кріплять кришку на верхній панелі BassPro HUB, а потім зніміть кришку (див. ілюстрацію нижче).



1. ІНДИКАТОРИ ЖИВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ

Індикатор живлення PWR світиться, коли BassPro HUB отримує живлення та сигнал і відтворює музику нормально. Індикатор захисту PRT світиться, якщо підсилювач переходить у режим захисту у разі таких умов, як перевищення/низька напруга, коротке замикання, несправність вихідного кола підсилювача або надмірне нагрівання.

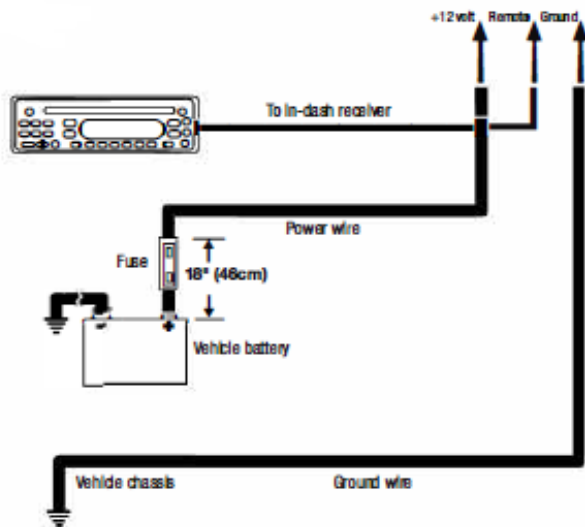
2 та 3. ВХІД ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ТА ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ BassPro HUB

Усі налаштування звуку для BassPro HUB регулюються за допомогою пульта дистанційного керування, що входить до комплекту. Спочатку підключіть пульт дистанційного керування (3.) до входу REMOTE (2.) на BassPro HUB.

4 та 5. ПАНЕЛЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА РОЗ'ЄМ З ДЖГУТОМ ДРОТІВ

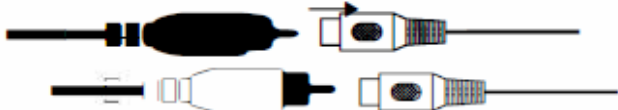
Підключіть джгут проводів, що входить до комплекту (5.), до вхідного/живлювального роз'єму (4.) BassPro HUB.

- **ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ** підключіть червоний провід живлення від джгута до позитивної клемі акумулятора вашого автомобіля. Також необхідно встановити тримач запобіжника із запобіжником на 40 А, встановлений лінійно та на відстані 18 дюймів від акумулятора.
- **ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ** підключіть чорний провід заземлення від джгута до твердої металевої точки на шасі автомобіля за допомогою кільцевої клемі. Використовуйте наждачний папір, щоб очистити фарбу з металевої поверхні в місці розташування шасі. Використовуйте зіркоподібну стопорну шайбу, щоб закріпити провід.
- **ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО УВІМКНЕННЯ** підключіть синій провід від джгута до проводу дистанційного виходу на головному пристрої, якщо він є, і якщо ви використовуєте лінійні входи.



ЛІНІЙНІ ВХОДИ СИГНАЛУ

Якщо ваш головний пристрій має вихід для сабвуфера, підключіть його до лінійних входів джгута проводів BassPro HUB за допомогою кабелю RCA.



ВИСОКОРІВНЕВІ ВХОДИ СИГНАЛУ

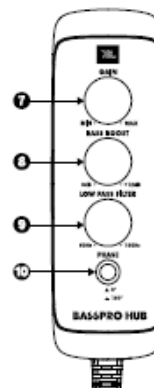
Якщо у вашого головного пристрою є лише високорівневі виходи, підключіться до проводів лівого та правого динаміків (переднього або заднього), потім підключіть проводи до відповідних проводів L+, L-, R+ та R- на BassPro HUB. Мітки з'єднань не додаються.

ВАЖЛИВО: Деякі заводські підсилювачі аудіосистем мають електронні фільтри, які обмежують потужність низьких частот, що посиляються на менші динаміки в системі. Фільтрація негативно позначиться на характеристиках BassPro HUB. Для отримання найпотужніших низьких частот від сабвуфера підключіть високорівневу проводку до виходів динаміків заводської системи, які підключені до найбільших динаміків системи (призначених для відтворення низьких частот).

6. ЗАПОБІЖНИК

За потреби замініть запобіжник на відповідний з номінальним струмом: 30 А.

ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ АУДІОПАРАМЕТРІВ



7. НАЛАШТУВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ПІДСИЛЕННЯ

Регулювання коефіцієнта підсилення дозволяє узгодити вхідну чутливість BassPro HUB з вихідним сигналом вашого ресивера та узгодити відносну гучність з рештою динаміків у вашому автомобілі.

1. Почніть з мінімального рівня підсилення, а регулятор кросовера та регулятор низьких частот поверніть на середину.
2. Виберіть музику зі значним вмістом басів і поверніть регулятор гучності на ресивері на $\frac{3}{4}$ від його загальної потужності.
3. Відрегулюйте регулятор підсилення за годинниковою стрілкою, уважно прислухаючись до басів. Якщо ви чуєте спотворення, поверніть регулятор підсилення проти годинникової стрілки, щоб зменшити підсилення.

8. ДОДАВАННЯ ПІДСИЛЕННЯ НИЗЬКИХ ЧАСТОТ

Налаштуйте підсилення басів за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки на свій смак. Ви можете додати до +12 дБ підсилення низьких частот.

9. НАЛАШТУВАННЯ КРОСОВЕРА

Налаштуйте кросовер, повертаючи регулятор низькочастотного фільтра, доки BassPro HUB не відтворюватиме лише низькочастотну інформацію — ви не повинні чути таких елементів, як вокал, що доходять з низькочастотного динаміка.

10. НАЛАШТУВАННЯ ФАЗИ САБВУФЕРА

Кнопка фази дозволяє вибрати налаштування — 0° або 180° — яке забезпечує найчистіший вихід басів. Натисніть кнопку для 180° і залиште кнопку натиснутою для 0°. Натискайте та відпускайте кнопку, щоб визначити, яке налаштування найкраще працює у вашій системі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потужність підсилювача: 200 Вт RMS (2 Ом)
- Частотна характеристика: 30 Гц - 150 Гц
- Запобіжник: 30 А
- Максимальне споживання струму: 30 А
- Споживання струму в стані спокою: <1,2 А
- Частота кросовера: 50 Гц - 150 Гц
- Крутизна кросовера: 24 дБ/октава
- Підсилення басів: 0 - 12 дБ, змінне на фіксованій частоті 50 Гц
- Чутливість лінійного входу: 0,2 В - 4 В
- Чутливість входу динаміка: 0,5 В - 10 В
- Розміри (Г x В): (360x164 мм)



ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЕФЕКТИВНОГО І БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Використовуйте пристрій тільки за прямим призначенням відповідно до наданої інструкції. Не намагайтеся самостійно розкривати корпус товару і здійснювати ремонт. У разі виявлення недоліків або дефектів звертайтеся за гарантійним обслуговуванням відповідно до інформації з гарантійного талона.

Умови зберігання: Зберігати в сухому, захищеному від прямих сонячних променів, місці. Обережати від падінь та ударів. Уникати впливу сильних електромагнітних полів, екстремальних температур, довгострокового впливу вологи. Тримайте всі частини вмісту та упаковку в недоступному для дітей та домашніх тварин місці, щоб уникнути нещасних випадків та ризику задухи.

Постійно екстремальні рівні понад 85 дБ можуть призвести до непоправного пошкодження слуху. Музичні системи з високою вихідною потужністю підсилювача можуть досягати рівнів 130 дБ і більше. Екстремальні рівні також можуть перешкоджати сприйняттю важливих транспортних шумів і відволікати від того, що відбувається на дорозі.

Компанія виробник та її торгові партнери не несуть жодної відповідальності за пошкодження слуху, фізичні ушкодження, будь-яку матеріальну шкоду або непрямі збитки, що виникли внаслідок неправильного або недбалого використання або неправильного встановлення її продукції.

Гучномовці містять намагнічені метали та деякі цінні матеріали, тому їх не можна утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами, а здавати в місця призначені для збору відходів, перелік ліцензованих компаній є на сайті Міністерства екології menr.gov.ua

УВАГА! Наполегливо радимо, аби монтаж акустичних систем та підсилювачів здійснювали досвідчені спеціалісти в призначених для цього інсталяційних центрах.