



WWW.ACV-AUTO.COM

Руководство по эксплуатации

PX-4.50L

Автомобильные усилители мощности звука

* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор автомобильного усилителя ACV, который проектировался и создавался таким образом, чтобы Вы могли наслаждаться качественным звуком долгое время. Для установки усилителя, рекомендуем обратиться к профессиональным инсталляторам. Внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя перед использованием устройства. При возникновении любых вопросов – обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Информация для пользователя

При изменении и модифицировании свойств усилителя, производитель оставляет за собой право изменять данное руководство пользователя, без специального уведомления пользователя.

Предостережение

При замене предохранителя, используйте только такого же номинала. При увеличенном или уменьшенном номинале – это может вывести из строя усилитель.

Внимание!

не прикасайтесь к корпусу усилителя мокрыми руками, также не прикасайтесь к усилителю в том случае, когда корпус усилителя влажный;

во время вождения, не рекомендуется прослушивать музыку на очень высоком уровне громкости. В противном случае вы не сможете услышать сигналы других водителей;

периодически проверяйте, в каком состоянии находятся силовые провода и предохранители, и при необходимости – можно заменить;

во время инсталляции, во избежание короткого замыкания или поражения током, убедитесь, что минусовая клемма не подключена к аккумулятору или корпусу автомобиля;

внимательно выбирайте место крепления для усилителя, убедитесь, что при сверлении вы не нарушите силовые провода, бензобак и прочие конструктивные детали автомобиля;

не допускайте попадания различных жидкостей на корпус усилителя, это может привести к короткому замыканию, также усилитель и акустика могут перегореть.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ

Внимание!

при снятии усилителя, вначале снимите минусовую клемму с аккумулятора, чтобы не вызвать короткое замыкание;

все силовые соединения проводов тщательно изолируйте специальной лентой;

нельзя использовать изоляционную ленту в тех местах, где возможны высокие температуры, так как она может легко расплавиться.

Внимание!

Во избежание разрушения или порчи:

не подключайте на одну и ту же отрицательную клемму усилителя несколько минусовых акустических проводов;

данная линейка усилителей рассчитана на напряжение 12В, поэтому перед инсталляцией – выясните бортовое напряжение;

при покидании автомобиля, рекомендуется всегда выключать головное устройство, иначе аккумуляторная батарея полностью разрядится.

Проводное соединение терминалов

не рекомендуется подключать к силовым терминалам оголенные провода, это может вызвать возгорание или короткое замыкание;

необходимо периодически проверять соединения проводов на предмет их надежного подключения;

не спайвайте или скручивайте вместе концы запутанных проводов;

укладывайте провода в специальные изоляционные трубки;

при укладке проводов, проверяйте, чтобы они не касались подвижных частей автомобиля, таких как: ручка КПП, ручной тормоз, ручки регулировки сиденья и прочее;

не укорачивайте любые провода, иначе защитная система не будет работать, как полагается, в те моменты, когда это будет необходимо;

никогда не подавайте питания для другого источника, путем наращивания провода от уже подключенного устройства. Номинального сопротивления может не хватить и провод перегреется, вследствие чего возможно возгорание;

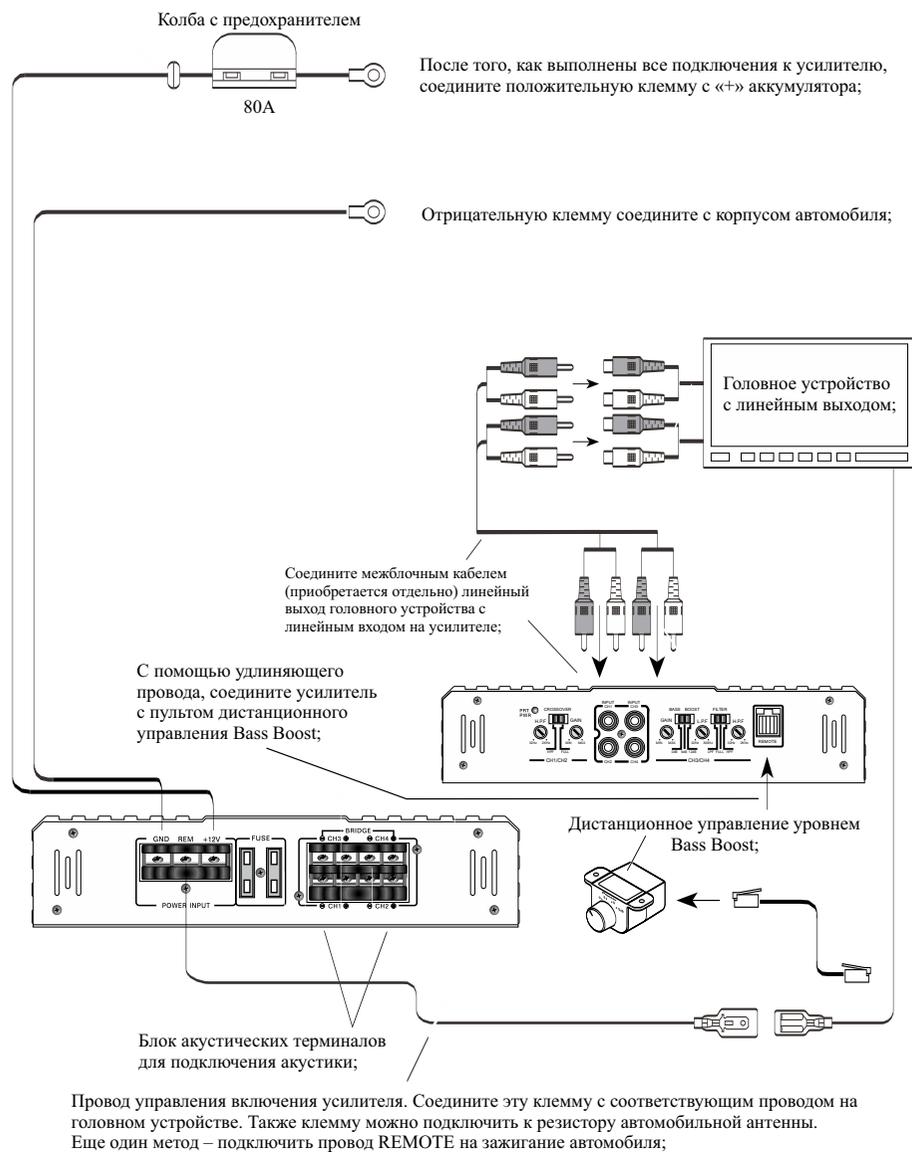
при замене предохранителей, используйте только тот номинал, который рекомендует производитель;

не подключайте к усилителю сабвуфер с меньшим номиналом сопротивления, чем рекомендован производителем. Это может привести к выходу из строя как усилителя, так и сабвуфера;

акустические провода и силовые, рекомендуется развести друг от друга настолько далеко, насколько это возможно. Также не рекомендуется прокладывать вместе силовые провода и провод от антенны.

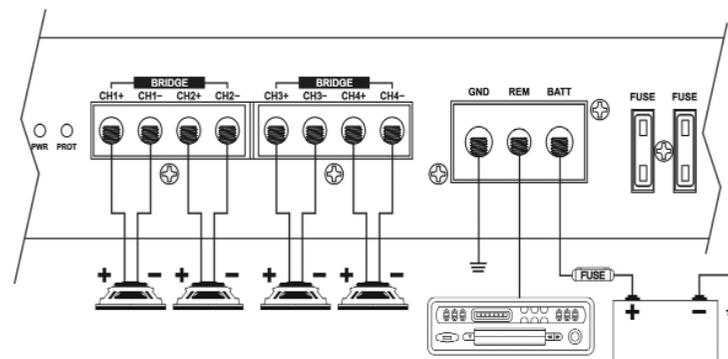
Схема подключения усилителя

- Изображена диаграмма с внешним подключением источника сигнала;

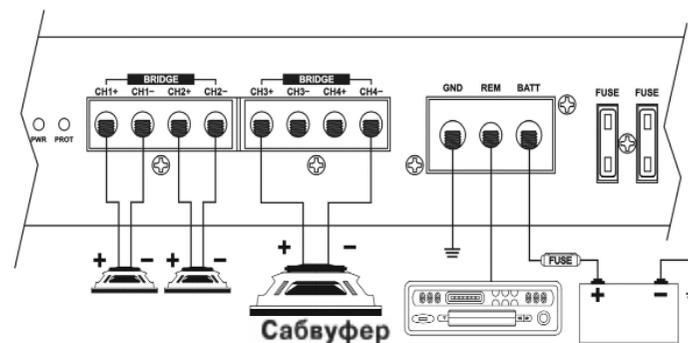


Возможные варианты подключения

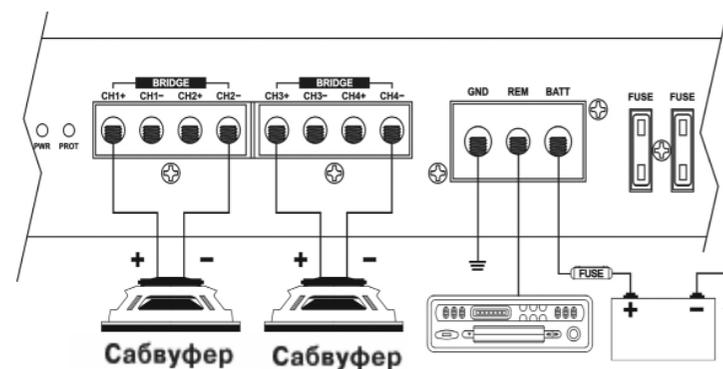
1) четырехканальное подключение



2) трехканальное подключение

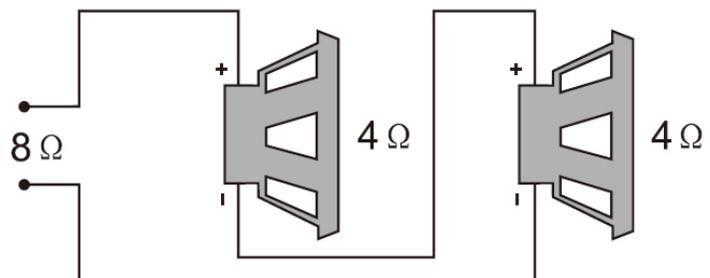


3) двухканальное подключение

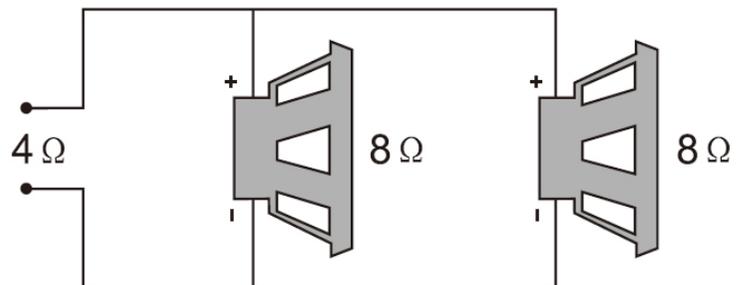


Варианты подключения акустических систем

1) последовательная

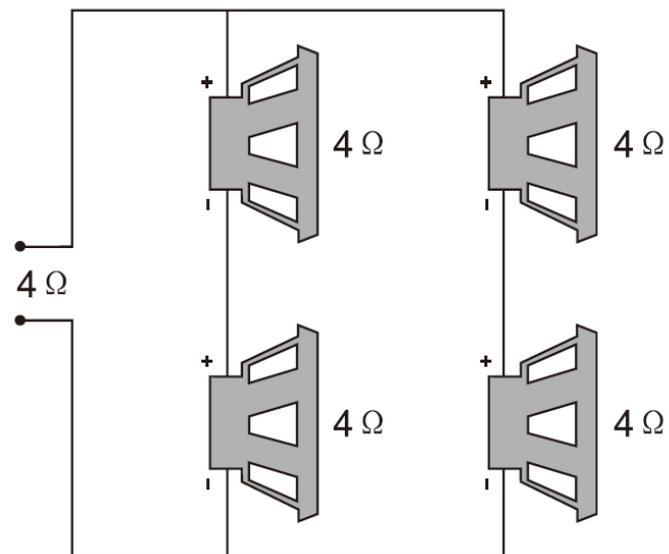


2) параллельная



Варианты подключения акустических систем

3) последовательно-параллельная



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели PX-4.50L

Количество каналов: 4/3/2

Номинальная мощность при 4 Ом, СТЕРЕО: 60Вт x 4

Номинальная мощность при 4 Ом, МОНО в мостовом включении: 50Вт x 2

Номинальная мощность при 2 Ом, СТЕРЕО: 80Вт x 4

Максимальная мощность при 2 Ом, : 1000Вт

Стабильная работа на нагрузке: 2 Ом

Диапазон воспроизводимых частот: 10Гц ~ 30кГц

Коэффициент гармонических искажений (THD) @ 1кГц (4Ом): 0,15%

Low pass фильтр: 32-300 Гц

High pass фильтр: 32-2кГц

Входная чувствительность: 200мВ-8В

Разделение каналов: >45 дБ

Отношение сигнал/шум: ≥92дБ

Bass Boost ступенчатый: 0-6-12дБ

Номинал предохранителя: 2 x 20А

Размеры, мм(Ш x В x Д): 300 x 48 x 225

