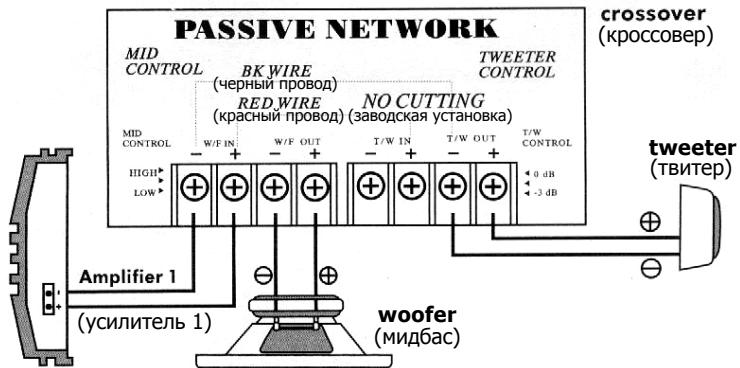


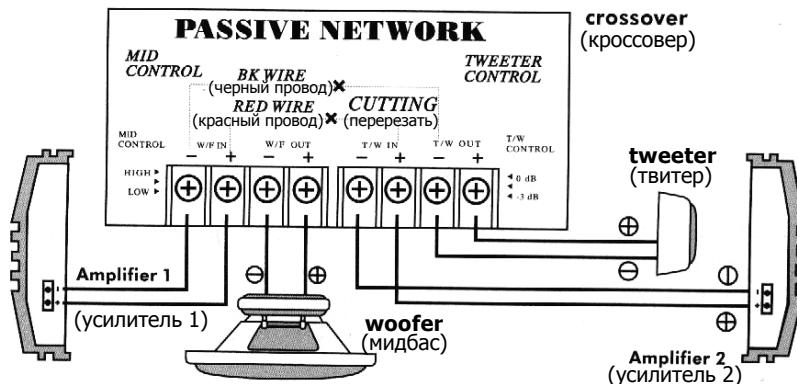
## Уважаемый покупатель!

Рекомендуем ознакомиться со схемой подключения кроссовера для компонентной системы KICX PRO-6020. В исходном, заводском состоянии кроссовер рассчитан на подключение к одному каналу усилителя (контакты W/F IN) – **рисунок 1.**



**Рис.1 Стандартное усиление**

При желании применить схему би-ампинга (**рисунок 2**) и подать сигнал на твайтер и мидбас от раздельных каналов усилителя, **необходимо разрезать, развести в стороны и изолировать красный и чёрный провода** – петли на плате. Если их просто перерезать – возможны проблемы с качеством звучания.



\* CAUTION : MUST BE CUTTING RED. BLACK WIRE

**Рис.2 Поканальное усиление**

Напоминаем, что данный комплект динамиков позволяет получить высокий уровень качества звука и достаточное звуковое давление только при использовании с усилителями с номинальной рекомендуемой мощностью:

-обычное усиление (рис.1), от 2x60Вт до 2x150Вт

-поканальное усиление (рис.1), от 2 x 60Вт до 2x150Вт на мидбас  
и от 2 x 25Вт до 2x70Вт на твайтер

**Здесь и ниже – ватты RMS (rated, nominal), а не рекламная «максимальная мощность»**

Постоянное использование комплектов со встроенным усилителем головного устройства не имеет экономического смысла, так как 4 канала по 19 ватт не дают возможности раскрыть все нюансы музыки, передаваемые комплектом KICX PROFESSIONAL, в связи с ранней перегрузкой этих маломощных встроенных усилителей. Рекомендуется приобретение внешних усилителей.

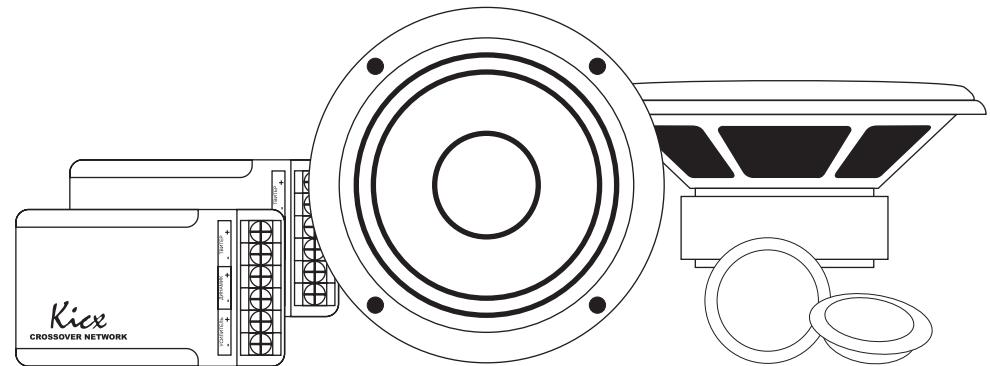


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ KICX

### Линия ABSOLUTE

#### Серия PRO

Модели: PRO 693; PRO 6020; PRO 62 N



Технология разработана лабораторией корпорации KICX Inc., USA

**Двухполосная компонентная аудиосистема PRO 62 N линии ABSOLUTE с литой корзиной и диффузором из вспененного текстурированного полипропилена анизотропной структуры**

Модель	PRO 62N
Тип	2-х полосная компонентная
Размер низкочастотного динамика	6,5"(165мм)
Размеры магнита низкочастотного динамика	90x50x15мм
Вес магнита низкочастотного динамика, г	340
Звуковая катушка низкочастотного динамика	30мм KSV
Резонансная частота Fs, Гц	50
Vas,л	13,65
Qms	5,998
QtS	0,489
Qes	0,532
Xmax,мм	2
Подвес	бутилкаучук
Корзина	литая
Размер высокочастотного динамика	1"(25,4мм) с шелковым куполом и неодимовым магнитом
Размеры магнита высокочастотного динамика	24,5x3,5мм
Звуковая катушка высокочастотного динамика	25мм ASV
Общее:	
Номинальная мощность, Вт	90
Максимальная мощность, Вт	180
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	50-24000
Кроссовер	пассивный 18 дБ/окт
Частота среза кроссовера, Гц	4000
Аттенюатор	-3дБ/0/+3дБ
Чувствительность, дБ/Вт/м	91
Импеданс, Ом	4
Установочная глубина низкочастотного динамика	2,87" (73мм)
Вес низкочастотного динамика, г	1160

\*В связи с постоянным улучшением качества товара Производитель оставляет за собой право изменять некоторые технические параметры, приведенные в данной спецификации, без предварительного уведомления.







фирования системы и на качество звучания. В штатной комплектации Вы найдете все требуемые кабели – однако они, как правило, имеют минимально допустимое рекомендуемое сечение кабеля. В процессе установки мы рекомендуем Вам применять установочные кабели, провода и аксессуары, производимые под торговыми марками **KICX** и **PHANTOM**.

### Настройка.

После установки динамиков в свой автомобиль и проверки всех соединений Вам необходимо потратить некоторое время на настройку своей системы и калибровку усилителя.

Для эксплуатации необходимо настроить уровень коэффициента усиления усилителя, для того чтобы удержать мощность в диапазоне линейного функционирования без каких-либо искажений или насыщения, которые способны повредить динамики. Динамики **KICX** имеют полную плоскую характеристику и не нуждаются в выравнивании, которое может стать причиной насыщения или искажений от усилителя. Если возможно, используйте инфразвуковой фильтр (сабсоник), установив его частоту отсечки на значение примерно 25 Гц. Фаза подключения всех компонентов определяет качество акустических результатов. Удостоверьтесь, что все фазы подключения являются правильными.

### Срок хранения и годности.

Не ограничен.

### Правила и условия безопасного хранения, транспортировки, утилизации, захоронения и уничтожения.

Продукт не требует специально оговоренных ограничений по правилам и условиям безопасного хранения, транспортировки, утилизации, захоронения и уничтожения (при необходимости).

### Информация о сертификации.

Продукт не подлежит обязательной сертификации.

### Стандартная комплектация для компонентных, широкополосных и коаксиальных динамиков.

Общее для компонентных, широкополосных и коаксиальных динамиков:

- динамики - 2 шт
- провода для подключения - 1 к-т
- установочные аксессуары - 1 к-т
- инструкция пользователя - 1 шт
- шаблон - 1 шт

### Только для компонентных динамиков дополнительно:

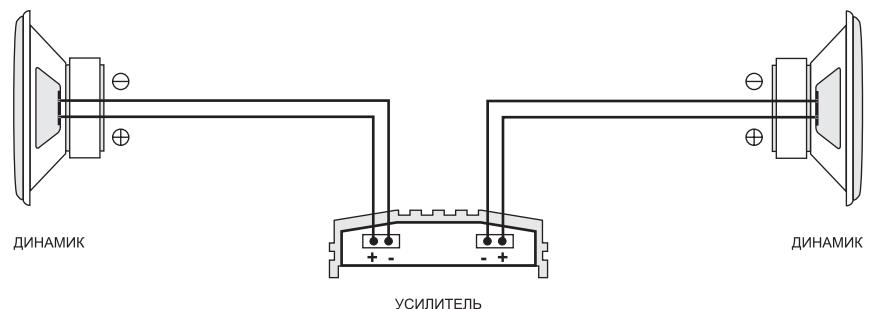
- твитеры - 2 шт
- кроссоверы или фильтры - 2 шт

### Стандартная комплектация для низкочастотных динамиков (сабвуферов).

- динамик - 1 шт
- инструкция пользователя - 1 шт
- шаблон - 1 шт

### Стандартные схемы подключения.

A) Схема подключения высокочастотных (твитеров), низкочастотных (сабвуферов), широкополосных и коаксиальных динамиков.



B) Схема подключения компонентных динамиков.

