

# Творческая Работа

Музыка для мопеда «Альфа»

Выполнил:  
Шарафиев Азат  
10 класс

Проверил:  
Хазиахметов А.М.

Если надоело ездить на своем мопеде в тишине, на него можно установить небольшую музыкальную систему. При этом музыкальные компоненты должны иметь эффективное звучание, простоту в монтаже и почти не занимать места.

Я решил сделать урок « Как поставить на мопед музыку»



\Вам понадобится: - мопед; - динамики; - усилитель; - двухжильный провод для подключения питания; - тумблер выключения; - плеер или мобильный телефон в качестве источника звука; - мотоаккумулятор на 27 ампер и 9 ампер-часов.

Продумайте и соберите задний или боковые кофры для мопеда. Кофр изготовьте из фанеры. Внутри кофра продумайте и изготовьте необходимые крепления для всех компонентов музыкальной системы. Динамики врежьте в корпус кофра так, чтобы звук при установке кофра был направлен на седока. Для облегчения процесса при сборке корпуса не устанавливайте одну из его панелей – ту, в которую будете врезать динамики. Эту панель закрепите после выполнения всех подключений и проверок. Бортовую электрическую систему мопеда оснастите аккумулятором или установите вместо штатного мотоциклетный аккумулятор. От аккумулятора проложите провода для подключения.

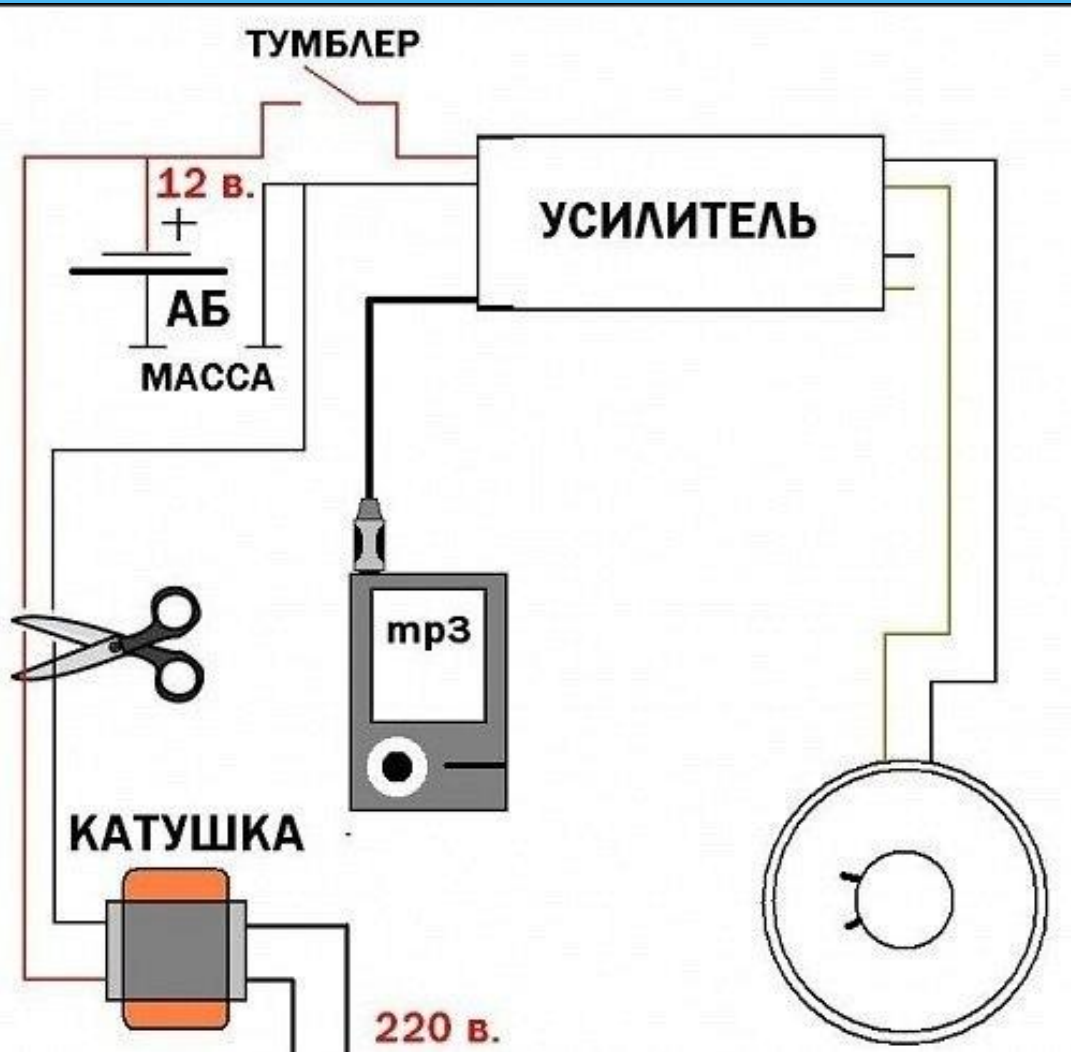
Установите динамики в панель кофра.



При установке нескольких динамиков, один из них поставьте на рулевую колонку, чтобы получить стереоэффект звучания. Провода от динамиков выведите к усилителю и подключите, соблюдая полярность. Места соединения проводов заизолируйте. Кабель подключения источника музыки возьмите от старых наушников с подходящим разъемом. Выведите его в удобное место так, чтобы можно было подключить плеер или телефон, не отвлекаясь от управления. Питание усилителя подключите к замку зажигания или непосредственно к аккумулятору. Минусовой провод от усилителя выведите к раме и закрепите, предварительно зачистив место соединения. Плюсовой провод подключите через тумблер выключения. Сам тумблер установите на корпусе кофра в удобном месте. Сделайте сигнальное устройство, напоминающее о необходимости отключения музыкальной системы. Для этого возьмите светодиод или какой-либо сигнальный индикатор от другого мопеда и скутера. Подключите его к тумблеру так, чтобы индикатор постоянно светился, когда музыка включена. Сам индикатор закрепите снаружи корпуса кофра так, чтобы он был хорошо виден. Тщательно заизолируйте все соединения проводов, подключите музыку и проверьте ее работоспособность. После этого установите кофр в выбранное место и надежно закрепите. Для улучшения внешнего вида кофра, обейте его кожей, обтяните тканью или покрасьте. Вот и готова музыка на скутер или



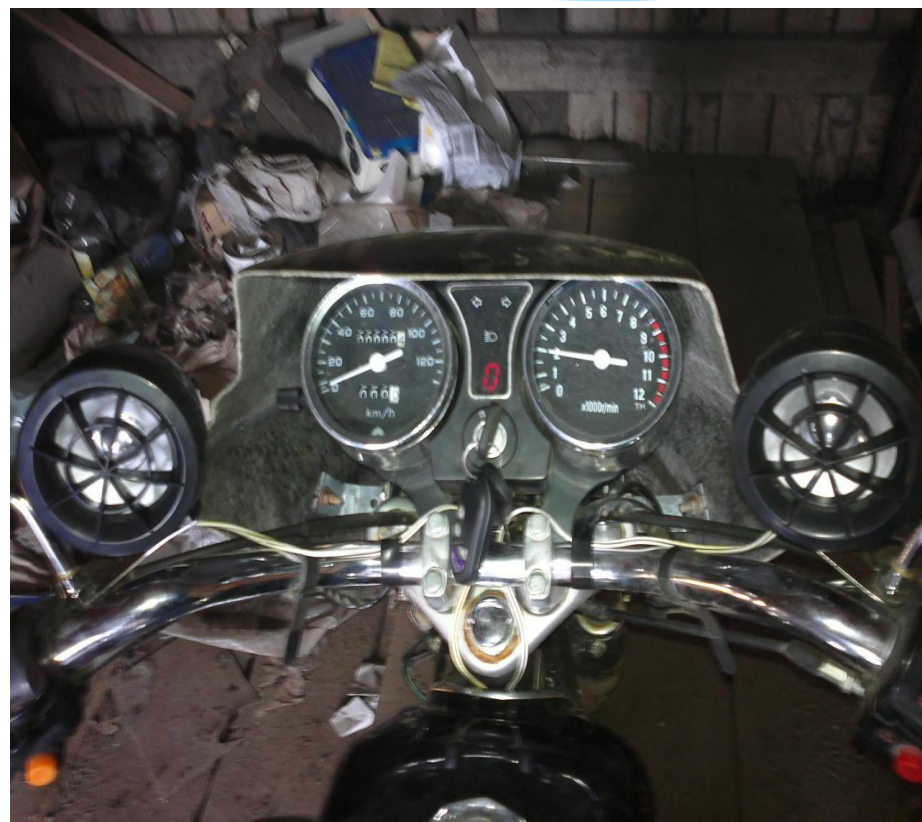
# Второй способ





# Третий способ

Купить сигнализацию со встроенной аудиосистемой это обойдется примерно 1200-1400рублей



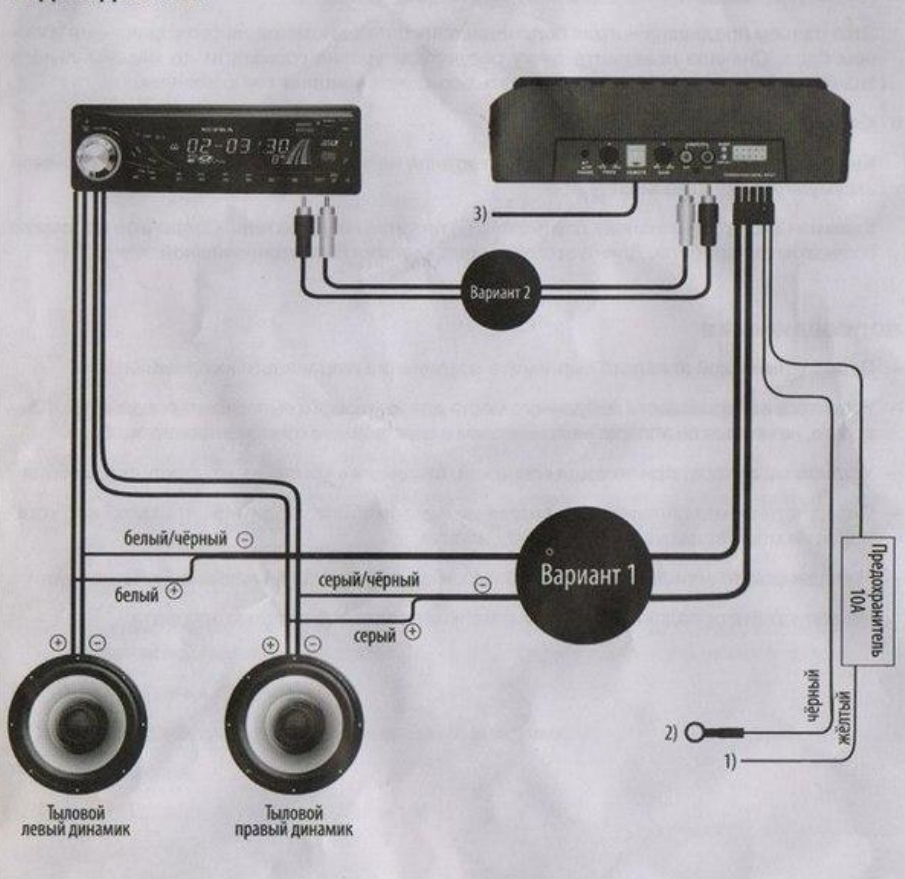
# Четвертый способ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОЛОНОК К СКУТЕРУ

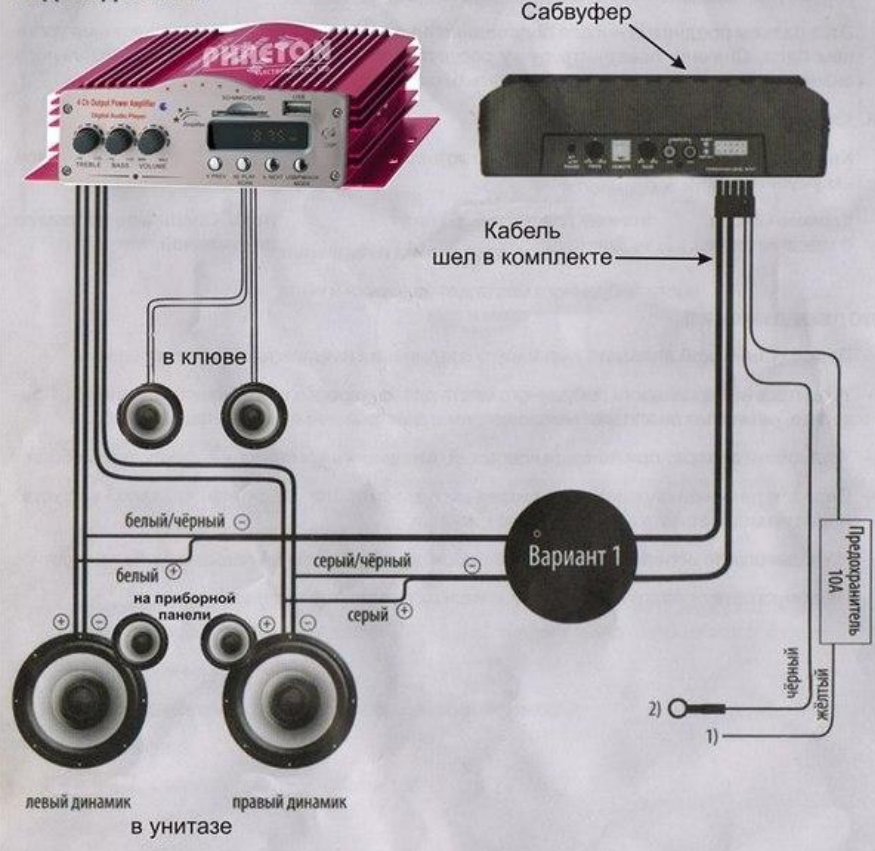


# Пятый способ

ПОДСОЕДИНЕНИЯ



ПОДСОЕДИНЕНИЯ





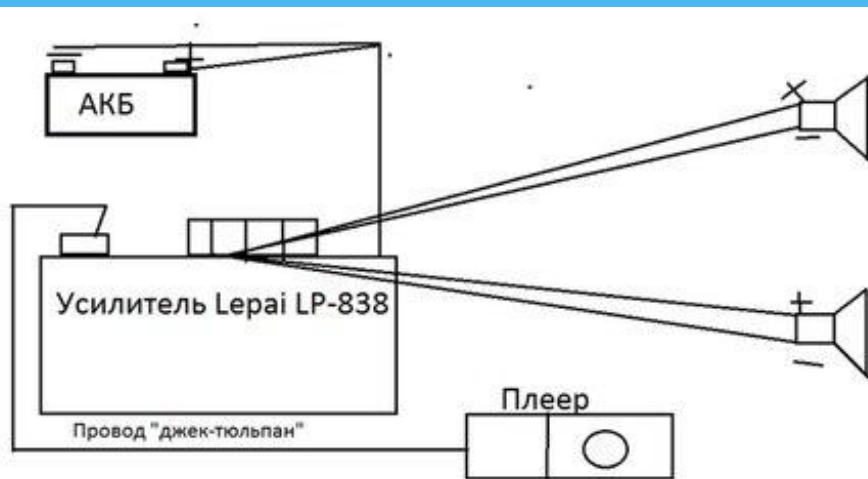
# Шестой способ

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЗЫКИ НА СКУТЕР



RIDERS-CLUB.RU

# Седьмой способ





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!!**