

ОПИСАНИЕ - РАБОТА : УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

1. Описание

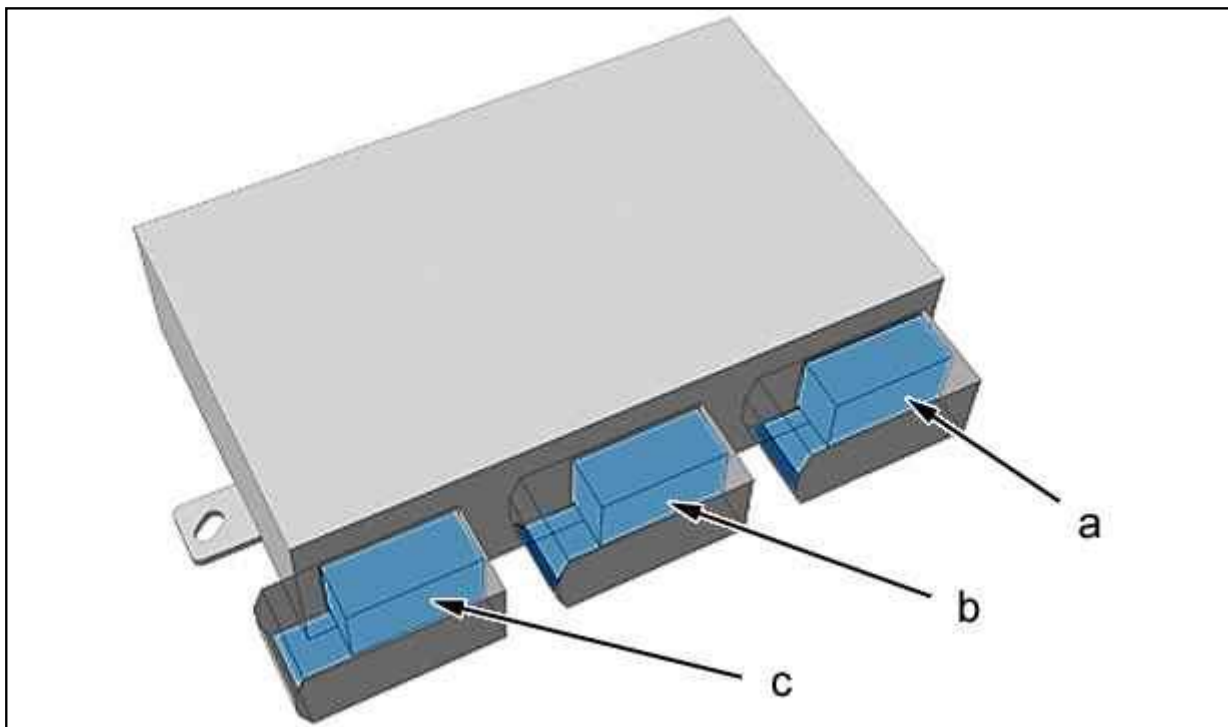


Рисунок : D5AM01KD

"a" : Соединитель 16 каналов связи, синий.

"b" : Черный 16-контактный электрический разъем.

"c" : Белый разъем 16 - канальный.

ПРИМЕЧАНИЕ : Провода, идущие к динамикам, скручены попарно (положительный и отрицательный провода) и имеют общее наименование.

2. Назначение

Усилитель аудиосистемы усиливает 4 аудиовыхода автомагнитолы и распределяет их на 8 усиленных выходов :

- 2 выхода для передних динамиков
- 2 выхода для передних высокочастотных динамиков
- 2 выхода для задних динамиков и высокочастотных динамиков, подключенных параллельно
- 2 выхода для сабвуфера

3. Электрические характеристики

Усилитель соединен с блоком аудиосистемы с помощью 3-х разъемов (Используются 3 16-контактных разъема типа SICMA.

Через черный разъем передаются слабые сигналы и напряжение питания.

Через синий разъем передаются сигналы большой мощности к правым динамикам.

Через белый разъем передаются сигналы большой мощности к левым динамикам.

Черный 16-контактный электрический разъем	
Назначение каналов	Название
1	Не используется
2	+ CAN
3	Не используется
4	+ правого входа автомагнитолы
5	- правого входа автомагнитолы
6	Не используется
7	Шина CAN high (высокая)
8	Не используется
9	+ постоянный
10	Не используется
11	- левого входа автомагнитолы
12	+ левого входа автомагнитолы
13	Не используется
14	Шина CAN low (низкая)
15	Не используется
16	«масса»

Соединитель 16 каналов связи, синий	
Назначение каналов	Название
1	+ передний правый высокочастотный динамик
2	+ низкочастотного динамика на передней правой двери
3	Не используется
4	+ динамика на правой задней двери
5	Не используется
6	+ правого низкочастотного модуля
7	Не используется
8	+ центрального правого контактного разъема
9	- передний правый высокочастотный динамик
10	- низкочастотного динамика на передней правой двери
11	Не используется
12	- динамика на правой задней двери
13	Не используется
14	- правого низкочастотного модуля
15	Не используется
16	- центрального правого контактного разъема

Белый разъем 16 - каналный	
Назначение каналов	Название
1	+ передний левый высокочастотный динамик
2	+ низкочастотного динамика на левой передней двери
3	Не используется

4	+ динамика на задней левой двери
5	Не используется
6	+ левого низкочастотного модуля
7	Не используется
8	+ центрального левого контактного разъема
9	- передний левый высокочастотный динамик
10	- низкочастотного динамика на левой передней двери
11	Не используется
12	- динамика на задней левой двери
13	Не используется
14	- левого низкочастотного модуля
15	Не используется
16	- центрального левого контактного разъема

4. Настройка / Инициализация

Без объекта.