

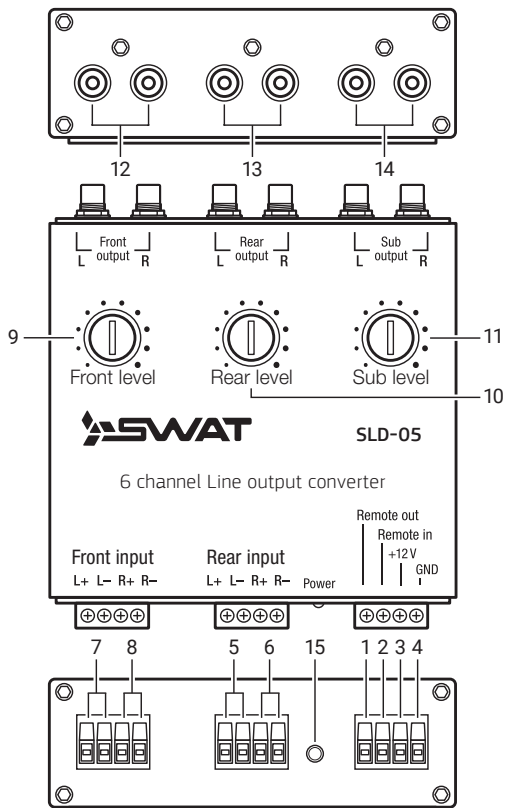


# Конвертер уровня сигнала SLD-05



Руководство пользователя

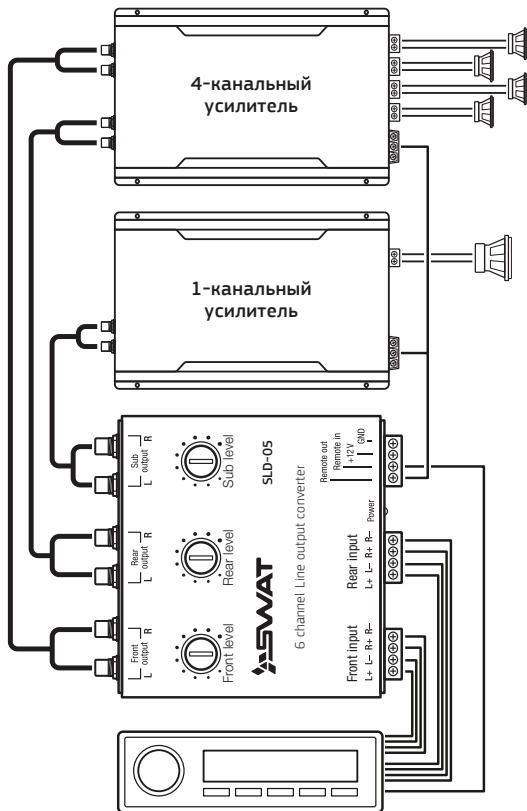
## Внешний вид



## Управление

1. Выход управляющего кабеля +12 V
2. Вход управляющего кабеля +12 V
3. Питание от бортовой сети автомобиля +12 V
4. Заземление (-) GND
5. Вход высокого уровня заднего левого динамика
6. Вход высокого уровня заднего правого динамика
7. Вход высокого уровня переднего левого динамика
8. Вход высокого уровня переднего правого динамика
9. Регулировка выходного уровня фронтальных каналов
10. Регулировка выходного уровня тыловых каналов
11. Регулировка выходного уровня канала сабвуфера
12. Выходы низкого уровня фронтальных каналов
13. Выходы низкого уровня тыловых каналов
14. Выходы низкого уровня канала сабвуфера
15. Индикатор питания

## Схема подключения



## Подключение к бортовой сети автомобиля

Подключите провод питания +12V только после того, как подключите все остальные провода. Убедитесь, что провод заземления надежно закреплен на металлической части автомобиля. Неадекватный контакт может привести к выходу устройства из строя.

## Функция автоматического включения:

1. Головное устройство имеет управляющий провод «REMOTE» (как правило, синего цвета) для включения внешних усилителей. Подключите его к клемме «REMOTE IN» SLD-05. Преобразователь активизируется при включении головного устройства.
2. Если головное устройство не имеет управляющего провода «REMOTE», необходимо соединить (перемычкой) клеммы «REMOTE IN» и «GND» на преобразователе SLD-05. Устройство будет активироваться автоматически при появлении сигнала на входах высокого уровня.



## Включение усилителей.

Для включения усилителей, подключите провод от клеммы «REMOTE OUT» преобразователя к клемме «REMOTE IN» усилителя.

**Внимание!**

Для корректной работы преобразователя SLD-05 обязательно подключите все четыре входа высокого уровня, даже если собираетесь использовать только два канала линейных выходов! Например, соедините фронтальные и тыловые каналы с помощью перемычек.

**Характеристики**

Параметр	Значение
Количество каналов на входе (High)	4
Количество каналов на выходе (RCA)	6 (Фронт/Тыл/Сабвуфер)
Регулировки уровней выходного сигнала	Фронт/Тыл/Сабвуфер
Частотный диапазон	20–20000 Гц ( $\pm 0.5$ дБ)
Напряжение на выходах RCA	до 10 В
Разделение каналов	> 90 дБ
Соотношение сигнал/шум	> 95 дБ
К. Н. И.	$\leq 0.05\%$
Входное сопротивление	15 кОм
Выходное сопротивление	20 кОм
Автоматическое включение	При появлении сигнала на входах высокого уровня
Размеры	95 × 100 × 30 мм

