

- 1 Вкл.-Выкл.
- 2 Кнопки < и > предназначены для выбора режима конфигурирования и доступа к различным меню
- 3 Кнопки + и - для изменения настроек
- 4 Кнопка "источник"

Аудиосистема может устанавливаться в четырех вариантах:

- радиоприемник + плеер с или без дисплея,
- встроенный радиоприемник + проигрыватель одного или нескольких **компакт-дисков** с или без встроенного дисплея.

Возможности аудиосистемы:

- прослушивание радиопередач (можно запрограммировать четыре географических зоны),
- индикация названия станции по каналу **RDS**
- автоматическая настройка на станцию с наилучшим качеством приема (функция **AF**)
- получение дорожной информации (функция **TA**),
- получение флэш-информации и экстренных сообщений (**PTY NEWS**).

Функция радиоприемника

НАПОМИНАНИЕ: в диапазонах **FM** и **AM** можно запрограммировать четыре географических зоны.

Тюнер имеет три режима выбора, отображаемых на дисплее и доступных с панели управления аудиосистемы:

- ручной режим (**MANU**),
- режим предварительного выбора (**PRESET**),
- режим выбора в алфавитном порядке (**LIST**).

Функции магнитолы

Воспроизведение кассеты выполняется полностью автоматически после выбора источника с пульта или панели управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: только функции шумоподавления Dolby, быстрой перемотки вперед или назад с поиском по паузам между фонограммами включаются отдельными кнопками.

ПРИМЕЧАНИЕ: функция приглушения Mute останавливает воспроизведение кассеты при включении речевого синтезатора или телефона.

Функции проигрывателя компакт-дисков (один диск)

Проигрыватель может проигрывать обычные **компакт-диски**, а также звуковые дорожки на **CD-ROM**.

Запись для воспроизведения выбирается по порядку или произвольно.

ПРИМЕЧАНИЕ: при воспроизведении **компакт-дисков** с помощью устройства автоматической смены **компакт-дисков** режим произвольного воспроизведения записей возможен только в рамках одного компакт-диска.

Термозащита

Если температура превышает значение, при котором аудиосистема может нормально функционировать, громкость звука автоматически уменьшается (значение громкости на дисплее не изменяется).

В случае короткого замыкания на выходе громкоговорителя, усилитель автоматически отключается.

Защита охранным кодом

Аудиосистема защищена четырехзначным кодом. Код должен вводиться с помощью ПДУ или клавиатуры аудиосистемы после каждого отсоединения аккумуляторной батареи.

Введение с помощью кнопок дистанционного управления на рулевом колесе:

для подтверждения введенной цифры нажмите на нижнюю кнопку дистанционного управления.

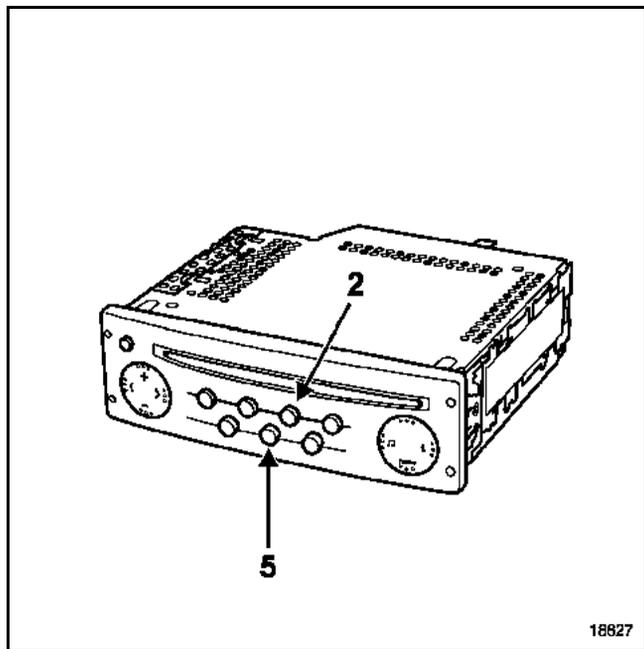
Введение с помощью клавиатуры аудиосистемы:

для подтверждения введенной цифры нажмите на следующую кнопку клавиатуры (см. Руководство по эксплуатации).

При вводе неверного кода система блокируется (на 1 минуту при первом неверном вводе, на 2 минуты при втором, на 4 минуты при третьем и т. д.).

После первоначального ввода кода следует запрограммировать некоторые настройки (см. главу "Конфигурирование"). В случае отсоединения аккумуляторной батареи эти настройки сохраняются.

ПРИМЕЧАНИЕ: сохраненные настройки можно стереть посредством включения аудиосистемы при одновременно нажатых кнопках **2** и **5**. Затем подождите 2 минуты.



Конфигурирование

ПРИМЕЧАНИЕ: для выбора зоны приема тюнера одновременно нажмите на кнопки **2** и **5**, и включите аудиосистему. Затем подождите примерно 2 минуты. Введите четырехзначный код, затем:

– выберите соответствующую зону:

- America (Америка)
- Japan (Япония)
- Asia (Азия)
- Arabia (Ближний Восток)
- Others (Европа, Африка и др.)

– выберите настройки громкости звука в зависимости от модели:

- 0: настройка неактивна
- 1: Twingo
- 2: Clio
- 3: Mégane
- 4: Laguna
- 5: Vel Satis

– настройка числа громкоговорителей: "**REAR ON/OFF**".

ПРИМЕЧАНИЕ: после введения секретного кода эти настройки не требуют повторения вследствие отключения питания.

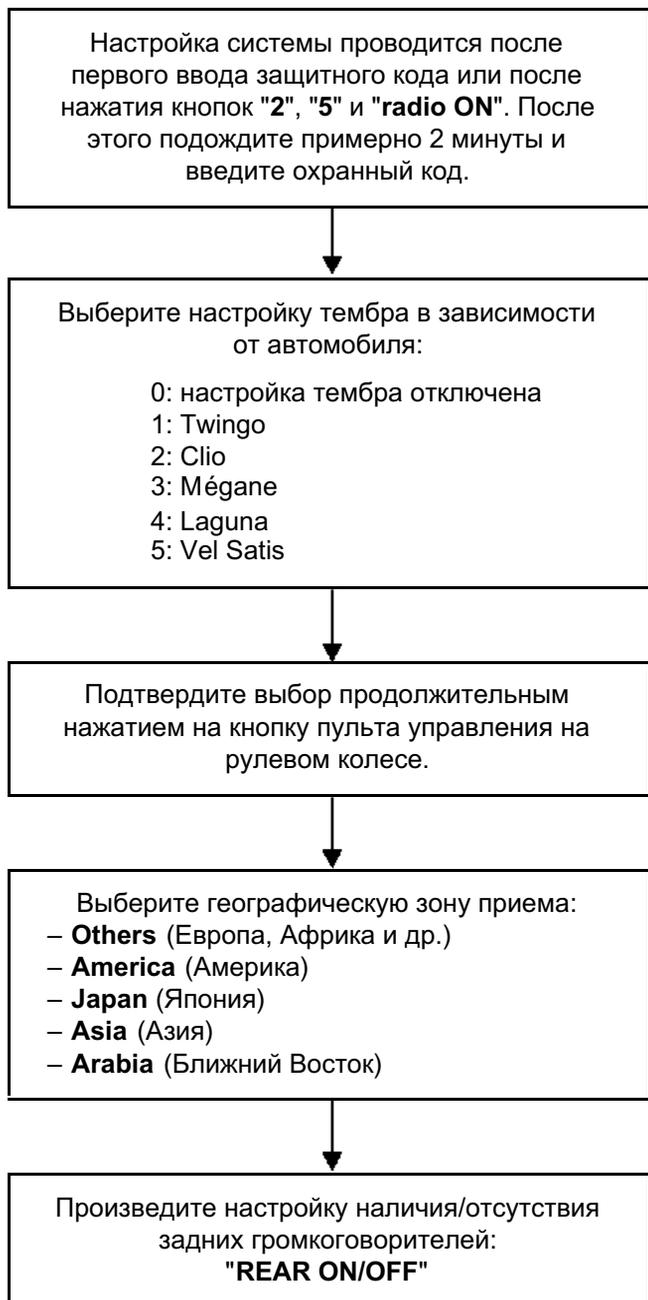
Режим "Эксперт"

Для перехода в режим "**Эксперт**" нажмите на кнопку "**Источник**" и не отпускайте ее около четырех секунд, пока не раздастся звуковой сигнал. Настройте функции:

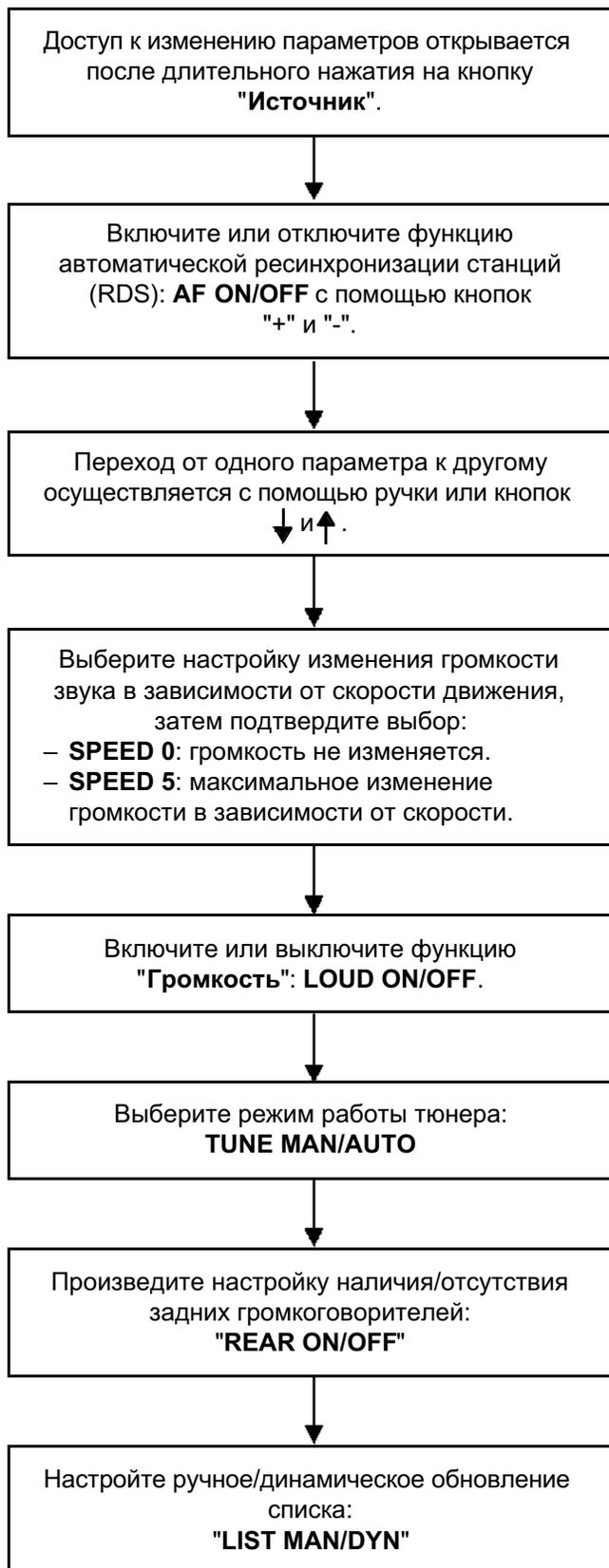
- включение режима **AF** (автоматическая настройка)
- изменение громкости звука в зависимости от скорости движения автомобиля (**5** для максимального изменения, **0** для отмены изменения)
- включение режима **Громкость**
- включение режима **Поддержка тюнера**
- выбор количества **громкоговорителей** (**2** или **4**)
- ручной или динамический выбор списка

ПРИМЕЧАНИЕ: кратковременное нажатие на кнопку "**Источник**" в процессе конфигурирования аннулирует все сделанные изменения.

КОНФИГУРАЦИЯ



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



Регулировка громкости

Громкость звука может регулироваться в зависимости от скорости движения автомобиля.

Чтобы включить данную функцию:

выберите желаемую настройку громкости звука в режиме "**Эксперт**" (нажмите и удерживайте кнопку "**Источник**", пока не раздастся звуковой сигнал), величина **5** соответствует максимальному изменению громкости со скоростью, если выбрать **0**, то громкость не будет изменяться со скоростью движения.

ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы эта функция была доступной, проверьте правильность подключения аудиосистемы.

ПРИМЕЧАНИЕ: аудиосистема оснащена функцией настройки тембра звука в зависимости от модели автомобиля. Методика изменения модели автомобиля изложена в главе "**Конфигурирование**".

Режим самодиагностики

Режим самодиагностики позволяет контролировать некоторые основные функции:

● проверка громкоговорителей

при одновременном нажатии на кнопки **2** и **4** на громкоговорители поочередно подается сигнал. Индикация на дисплее позволяет контролировать соответствие.

● проверка уровня приема (после индикации частоты)

при одновременном нажатии на кнопки **1** и **6** на дисплее появляется символ качества приема радиосигнала:

- **9** или буква: хорошее качество приема
- **3**: слабый сигнал
- **2**: потеря стереофонического режима

● проверка кнопок

Переход в этот режим осуществляется посредством одновременного нажатия кнопки **3** и кнопки **вкл./выкл.** Каждое нажатие на кнопку может отображаться на дисплее. Выход из этого режима происходит автоматически после нажатия на все кнопки.

Назначение контактов разъемов

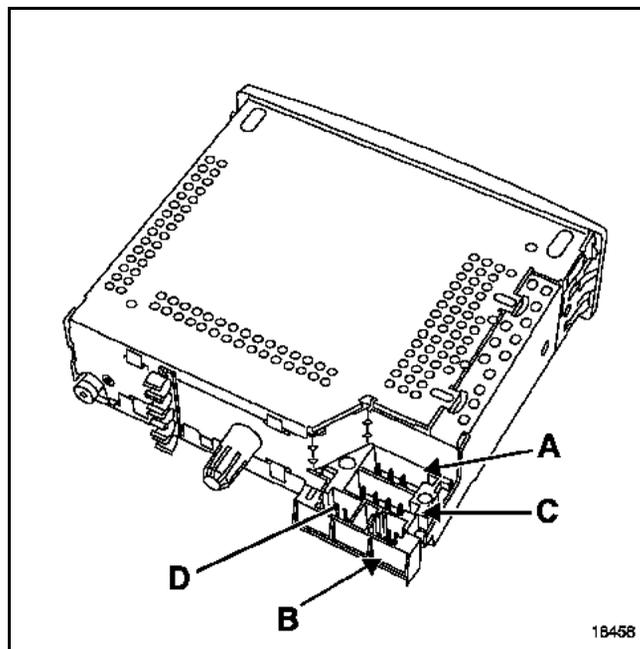
Разъем черного цвета (A)

Контакт	Назначение
1	Сигнал скорости автомобиля
2	Не используется
3	Сигнал речевого синтезатора (для функции приглушения звука)
4	Напряжение питания от аккумуляторной батареи
5	Электропитание антенного усилителя
6	Электропитание, освещение
7	Питание потребителей энергии
8	"Масса"

Разъем желтого цвета (B)

Контакт	Назначение
1	Цепь дисплея (контакт 13) или ПДУ*
2	Цепь дисплея (контакт 14) или ПДУ*
3	Цепь дисплея (контакт 15) или ПДУ*
4	Не используется или ПДУ*
5	"Масса" экрана (контакт 12) или ПДУ*
6	Цепь дисплея (контакт 11) или ПДУ*

* Если автомобиль не имеет отдельного дисплея на щитке приборов, то пульт дистанционного управления на рулевом колесе подключается к аудиосистеме.

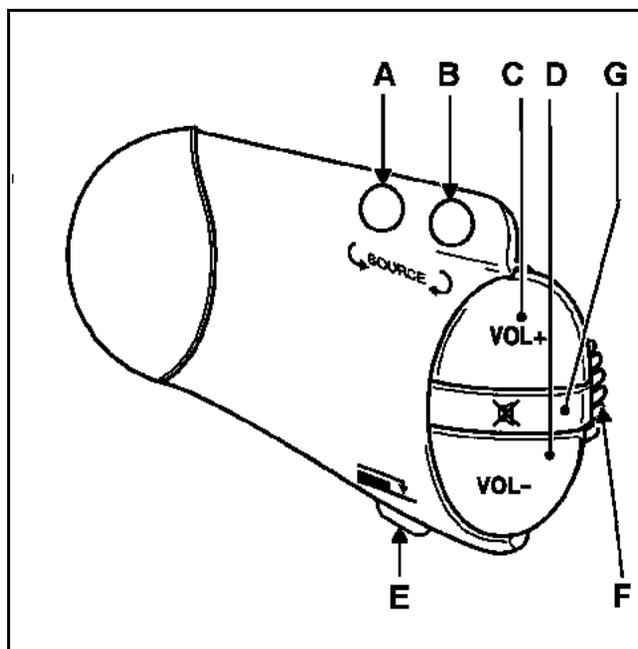


Разъем коричневого цвета (C)

Контакт	Назначение
1	"+" правого заднего громкоговорителя
2	"-" правого заднего громкоговорителя
3	"+" правого заднего громкоговорителя
4	"-" правого заднего громкоговорителя
5	"+" левого переднего громкоговорителя
6	"-" левого переднего громкоговорителя
7	"+" левого заднего громкоговорителя
8	"-" левого заднего громкоговорителя

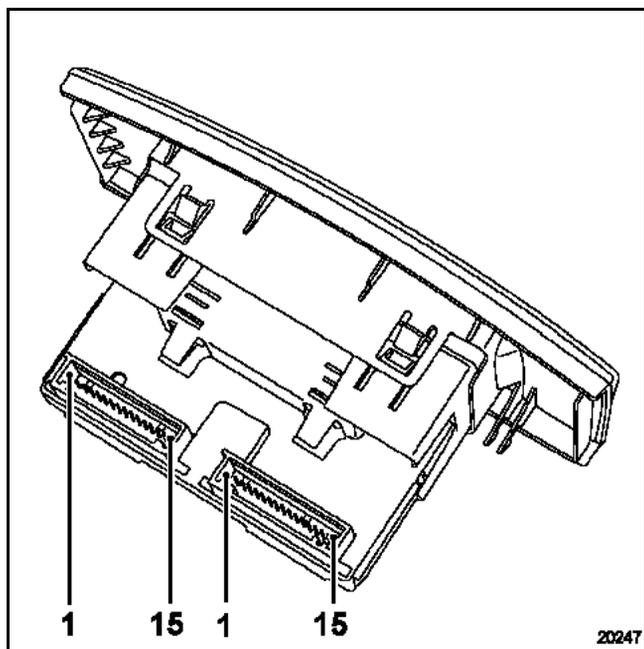
ПРИМЕЧАНИЕ: громкоговорители подключены параллельно к каждому выходу.

Разъем (D) используется для подключения устройства смены компакт-дисков (в зависимости от модификации).



ДЕЙСТВИЕ	КОНТАКТ	СОПРОТИВЛЕНИЕ
Нижняя кнопка (E)	10/9	Не более 150 Ом
Уменьшить громкость (D)	12/9	Не более 150 Ом
Увеличить громкость (C)	14/9	Не более 150 Ом
Верхняя правая кнопка (B)	10/11	Не более 150 Ом
Верхняя левая кнопка (A)	12/11	Не более 150 Ом
Ручка (F) (1 ^{-ое} фиксированное положение)	14/13	Не более 150 Ом
Ручка (F) (2 ^{-ое} фиксированное положение)	12/13	Не более 150 Ом
Ручка (F) (3 ^{-е} фиксированное положение)	10/13	Не более 150 Ом
Кнопка (выключение звука)	14/11	Не более 150 Ом

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ



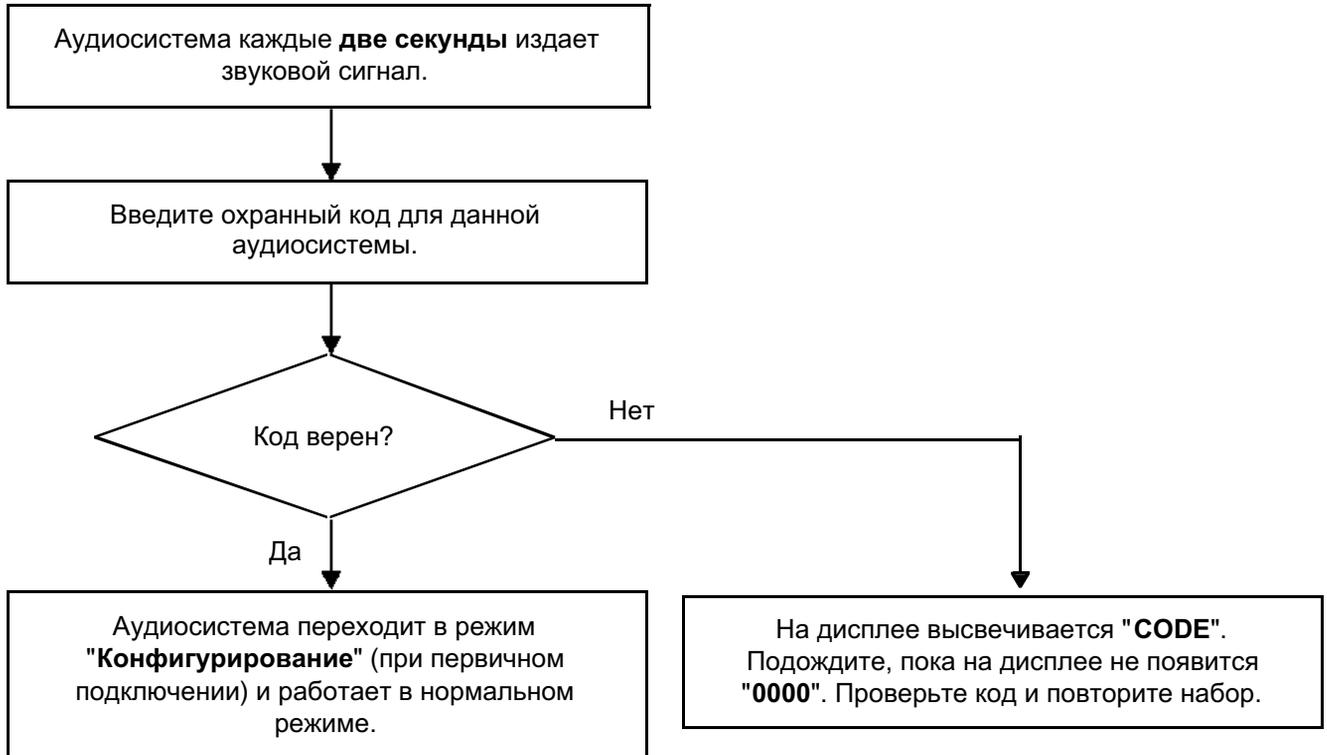
15-контактный разъем красного цвета

Контакт	Назначение
1	Не используется
2	Не используется
3	Не используется
4	Не используется
5	Не используется
6	Не используется
7	Не используется
8	Не используется
9	Управляющая цепь аудиосистемы
10	Управляющая цепь аудиосистемы
11	Управляющая цепь аудиосистемы
12	Управляющая цепь аудиосистемы
13	Управляющая цепь аудиосистемы
14	Управляющая цепь аудиосистемы
15	Не используется

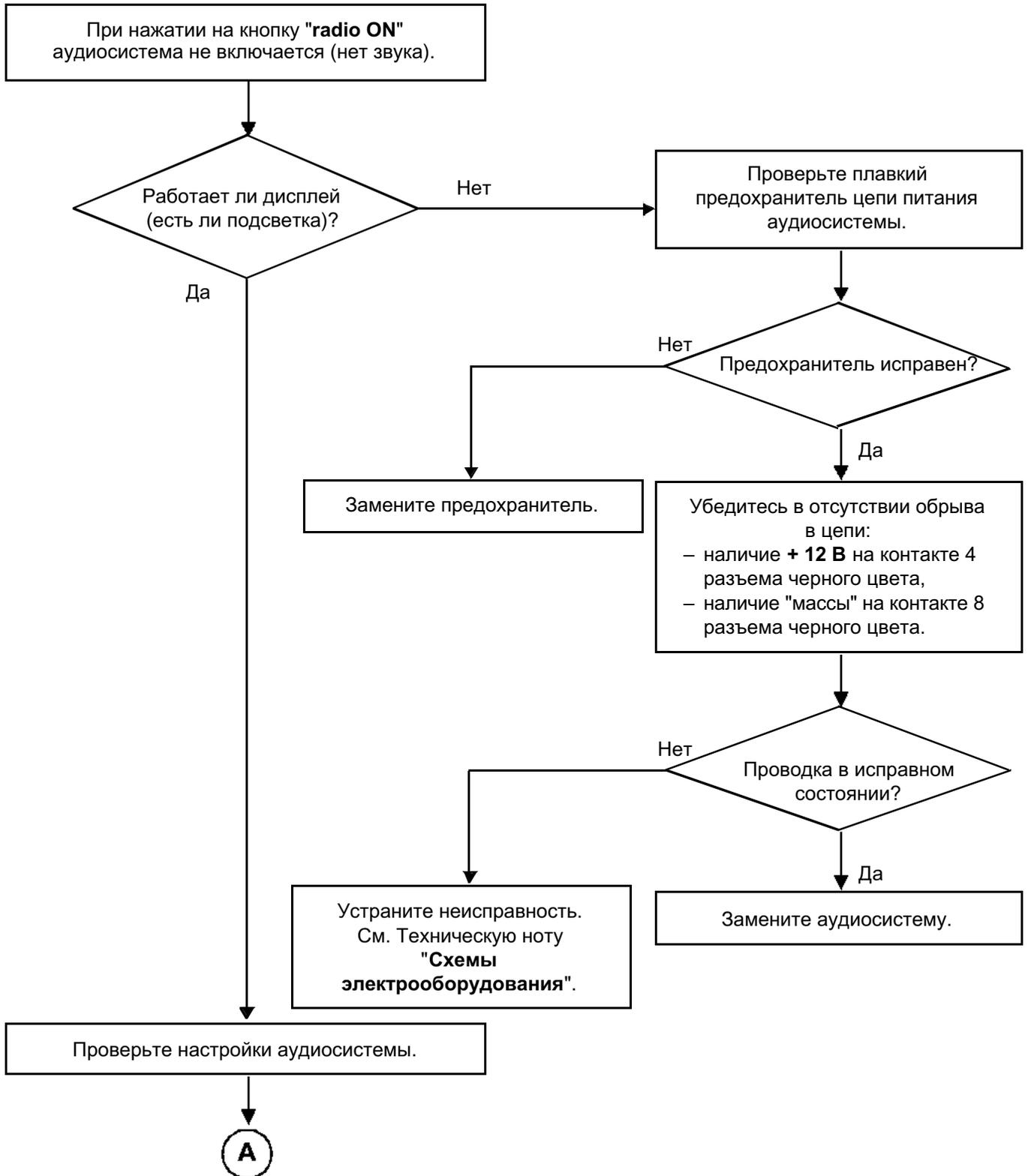
15-контактный разъем серого цвета

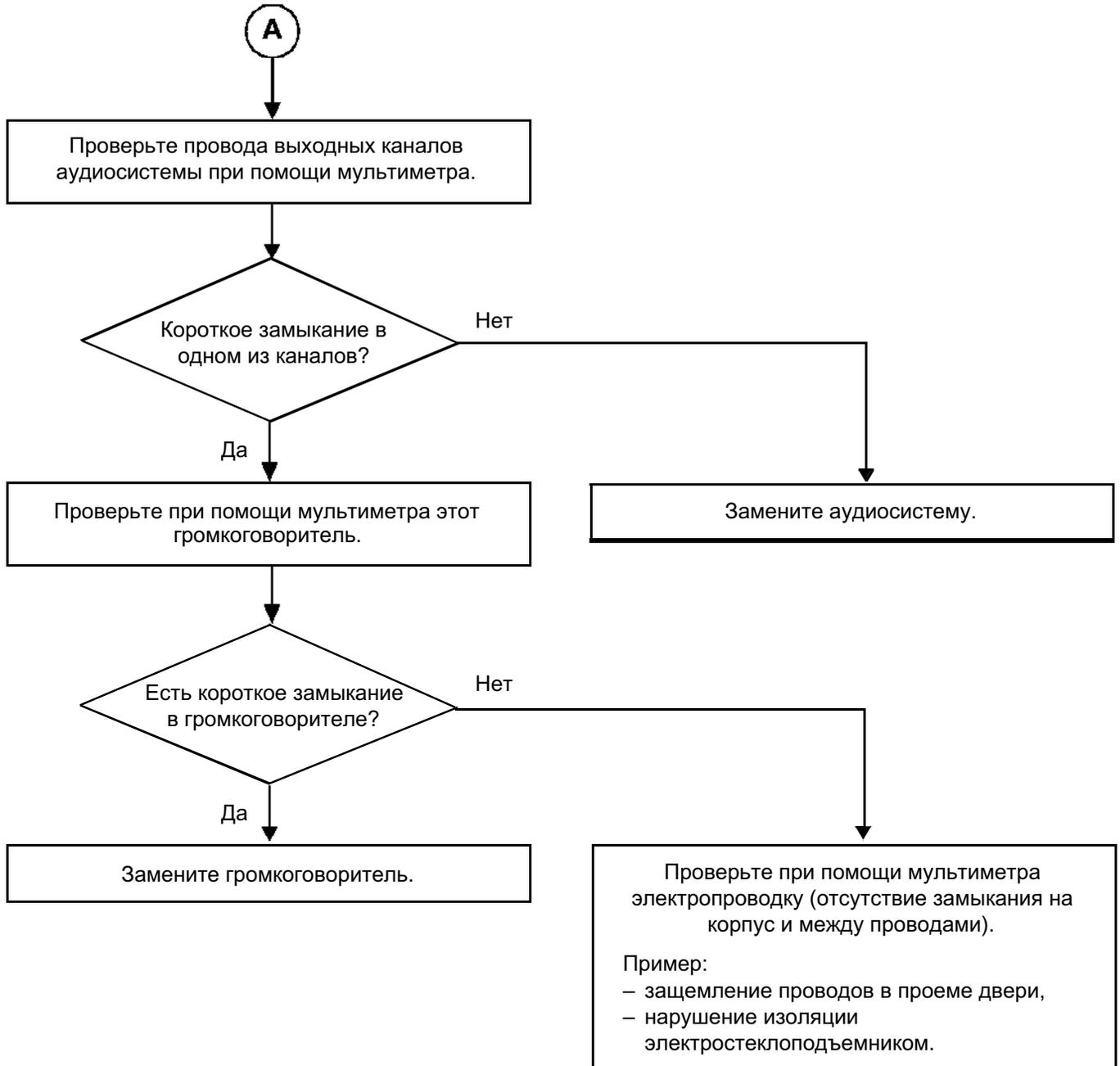
Контакт	Назначение
1	Наружная температура
2	Наружная температура
3	Не используется
4	Не используется
5	"Масса"
6	Освещение
7	Электропитание, освещение
8	"+" потребителей электроэнергии
9	"+" аккумуляторной батареи
10	Выход датчика наружной температуры
11	"Масса" (аудиосистема, контакт 6)
12	Сигнал включения аудиосистемы (аудиосистема, контакт 5)
13	Соединение с аудиосистемой (контакт 1)
14	Соединение с аудиосистемой (Контакт 2)
15	Соединение с аудиосистемой (контакт 3)

АУДИОСИСТЕМА КАЖДЫЕ ДВЕ СЕКУНДЫ ИЗДАЕТ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

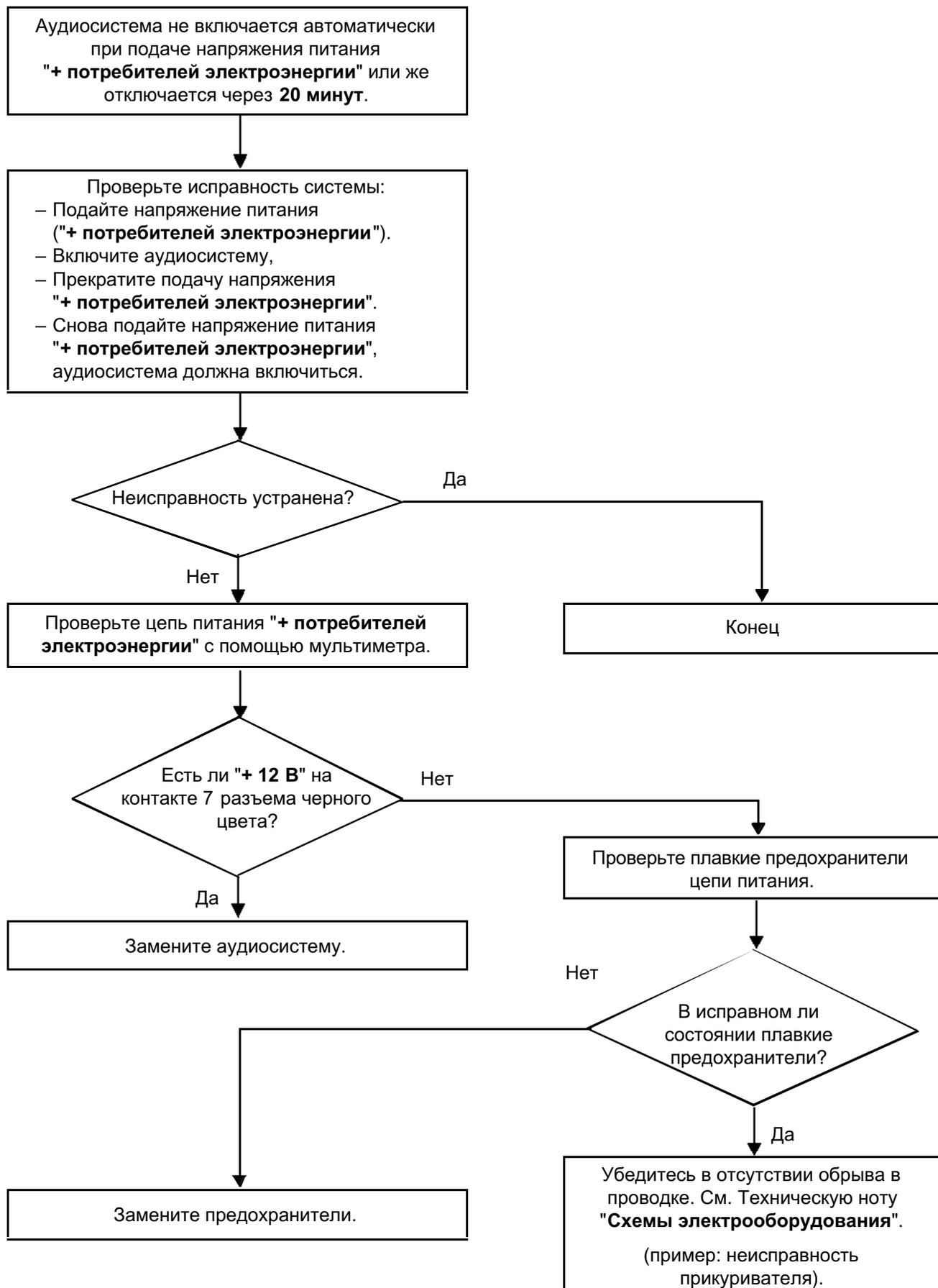


АУДИОСИСТЕМА НЕ РАБОТАЕТ*

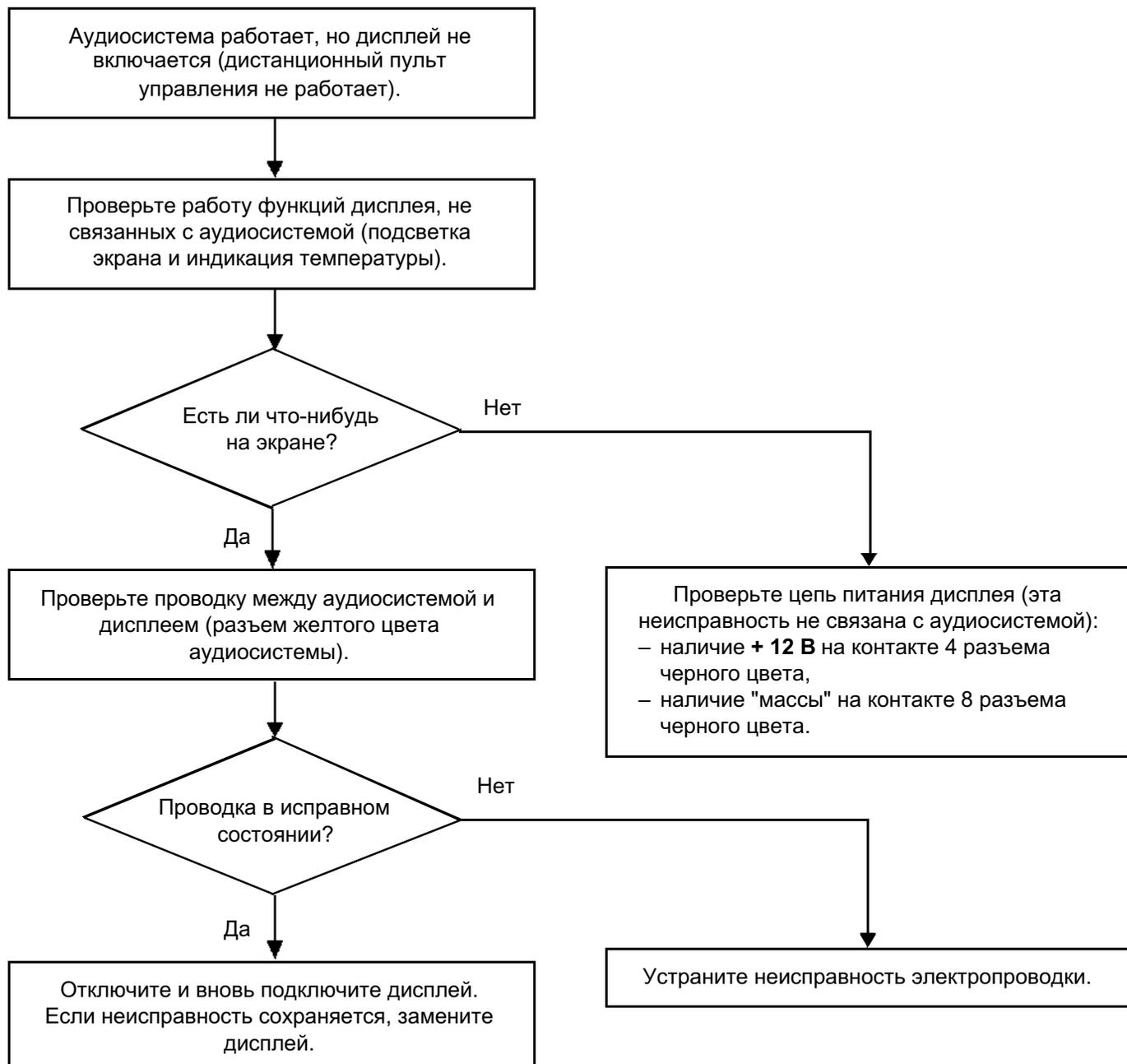




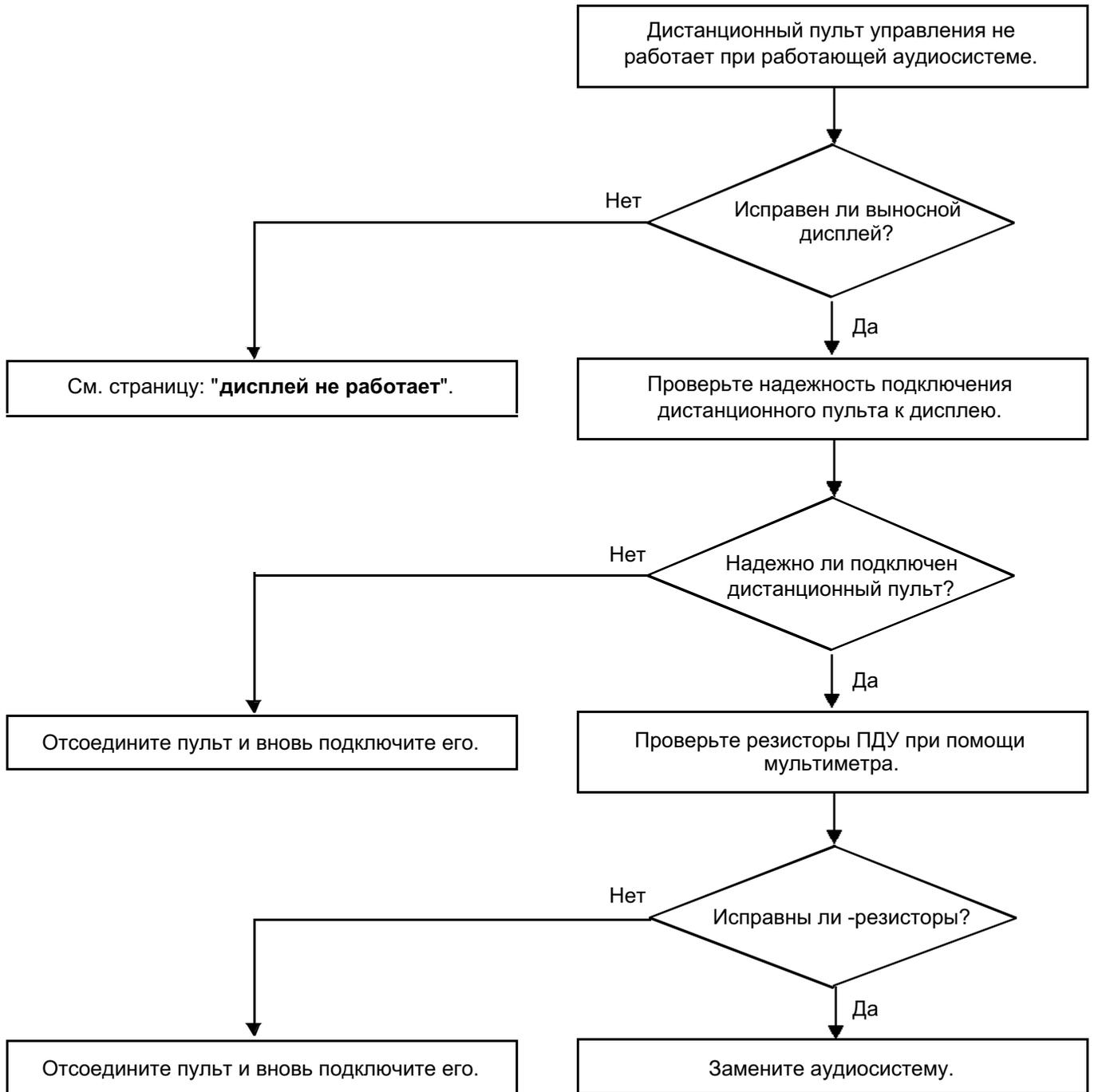
АУДИОСИСТЕМА НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ИЛИ ЖЕ ОТКЛЮЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ 20 МИНУТ



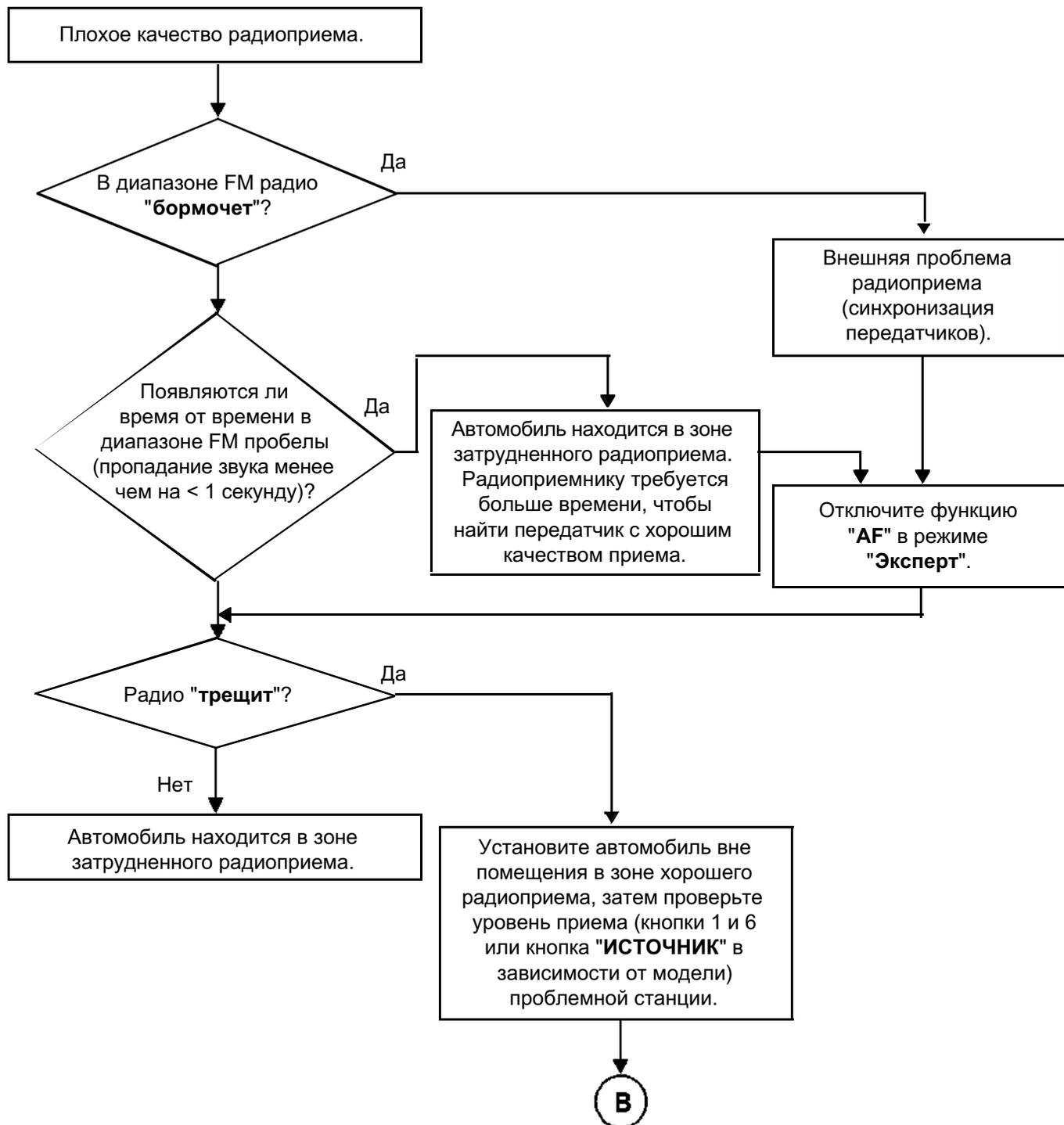
ДИСПЛЕЙ НЕ РАБОТАЕТ

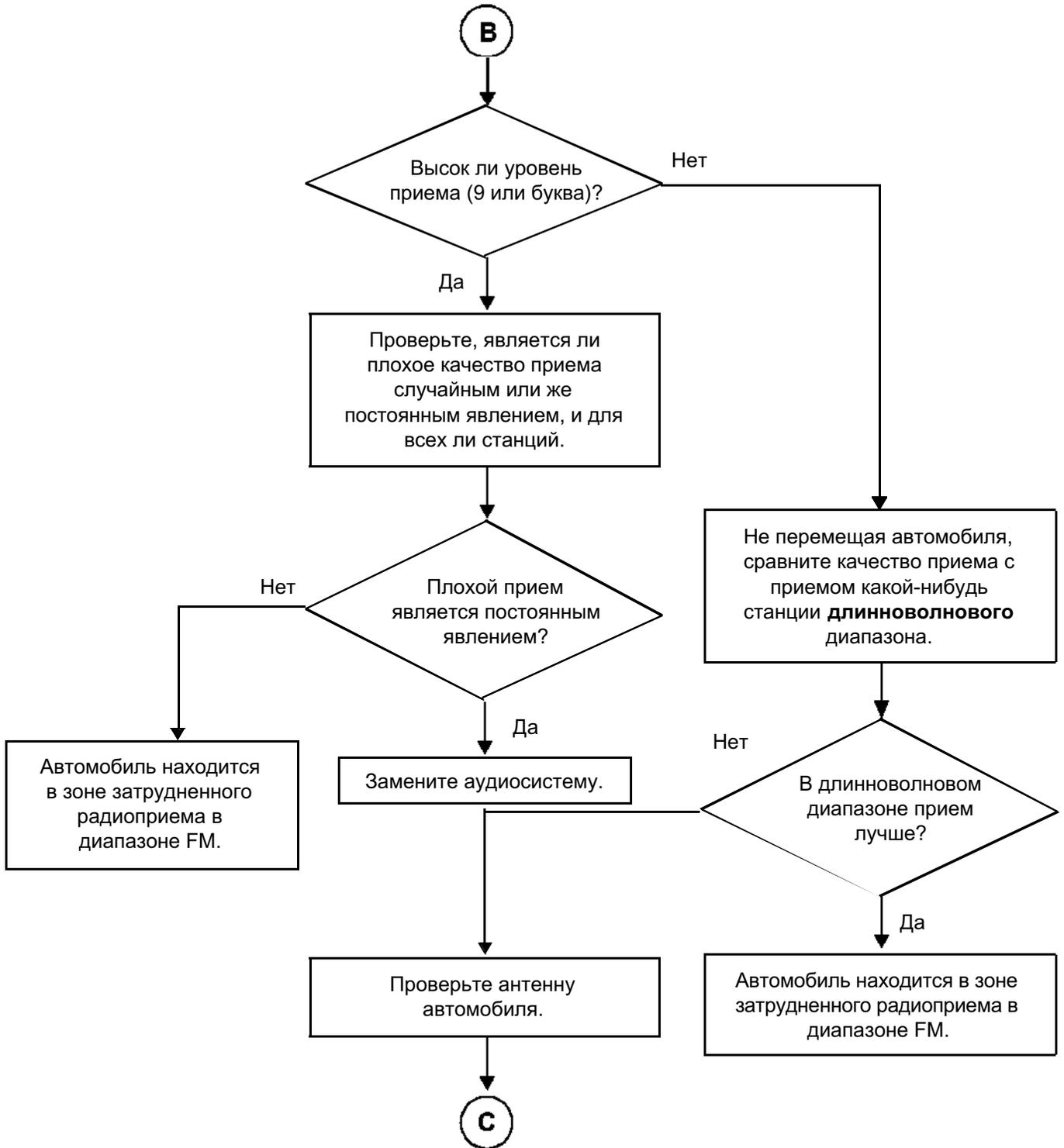


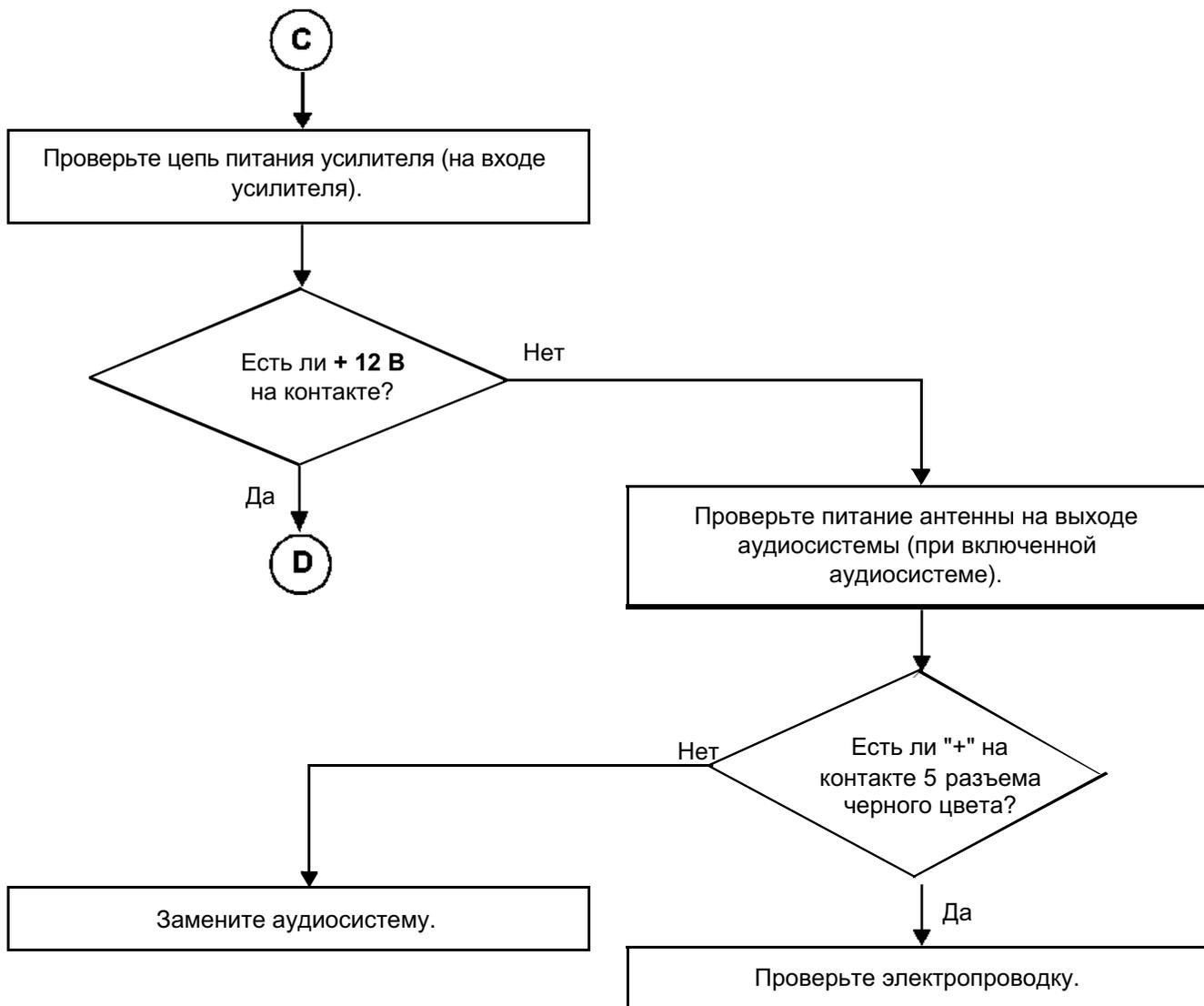
ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НЕ РАБОТАЕТ

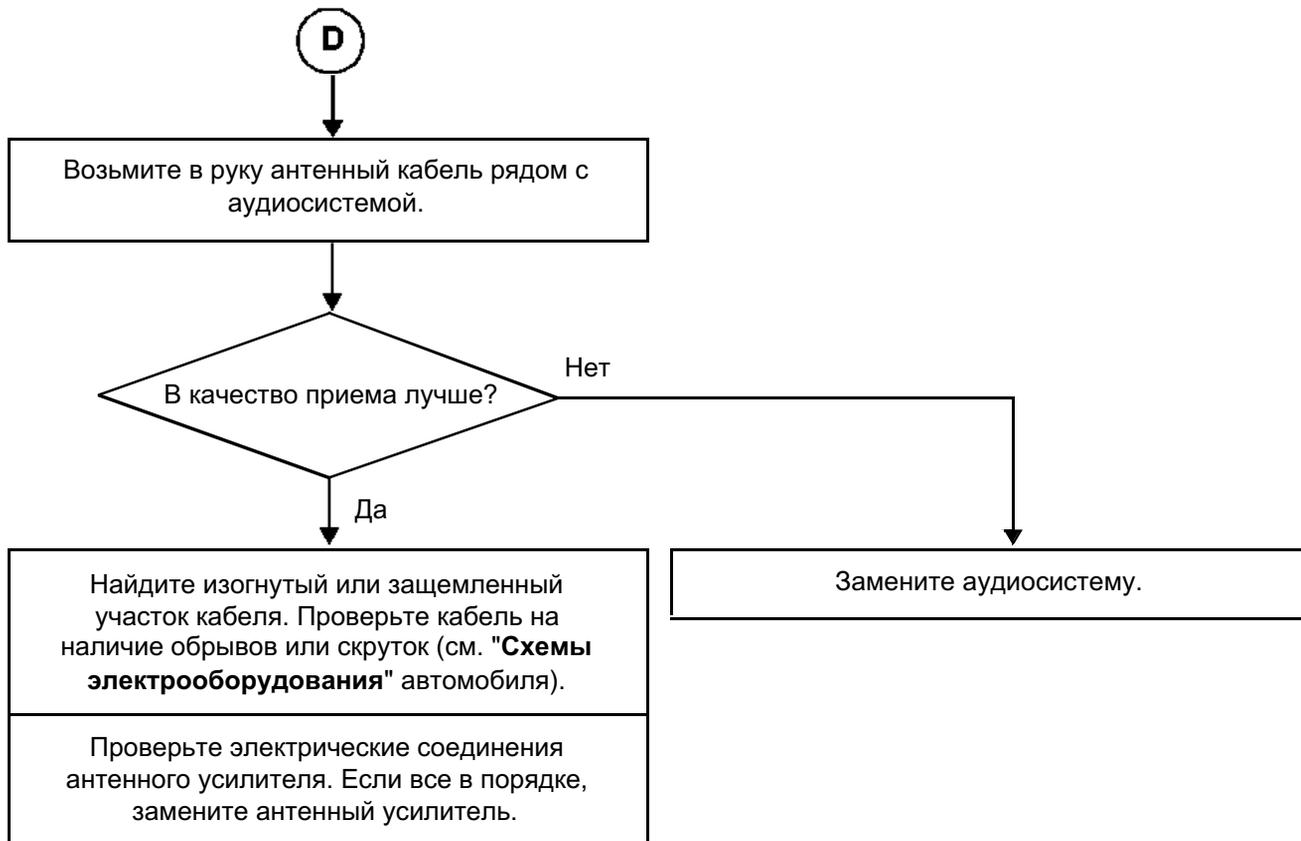


НАРУШЕНИЕ РАДИОПРИЕМА

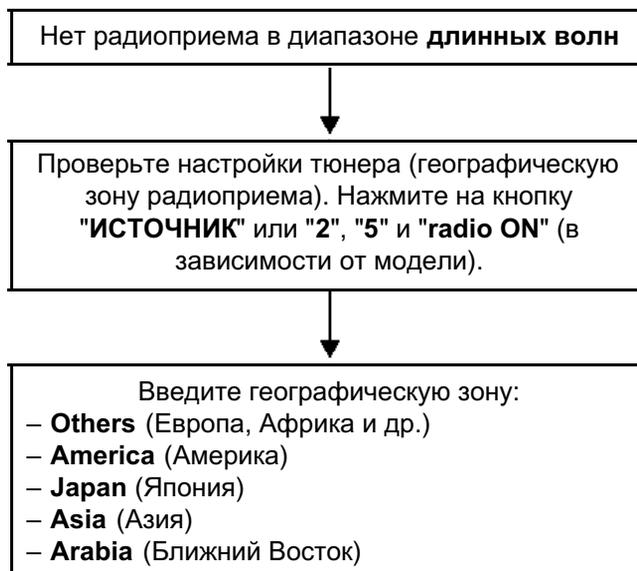






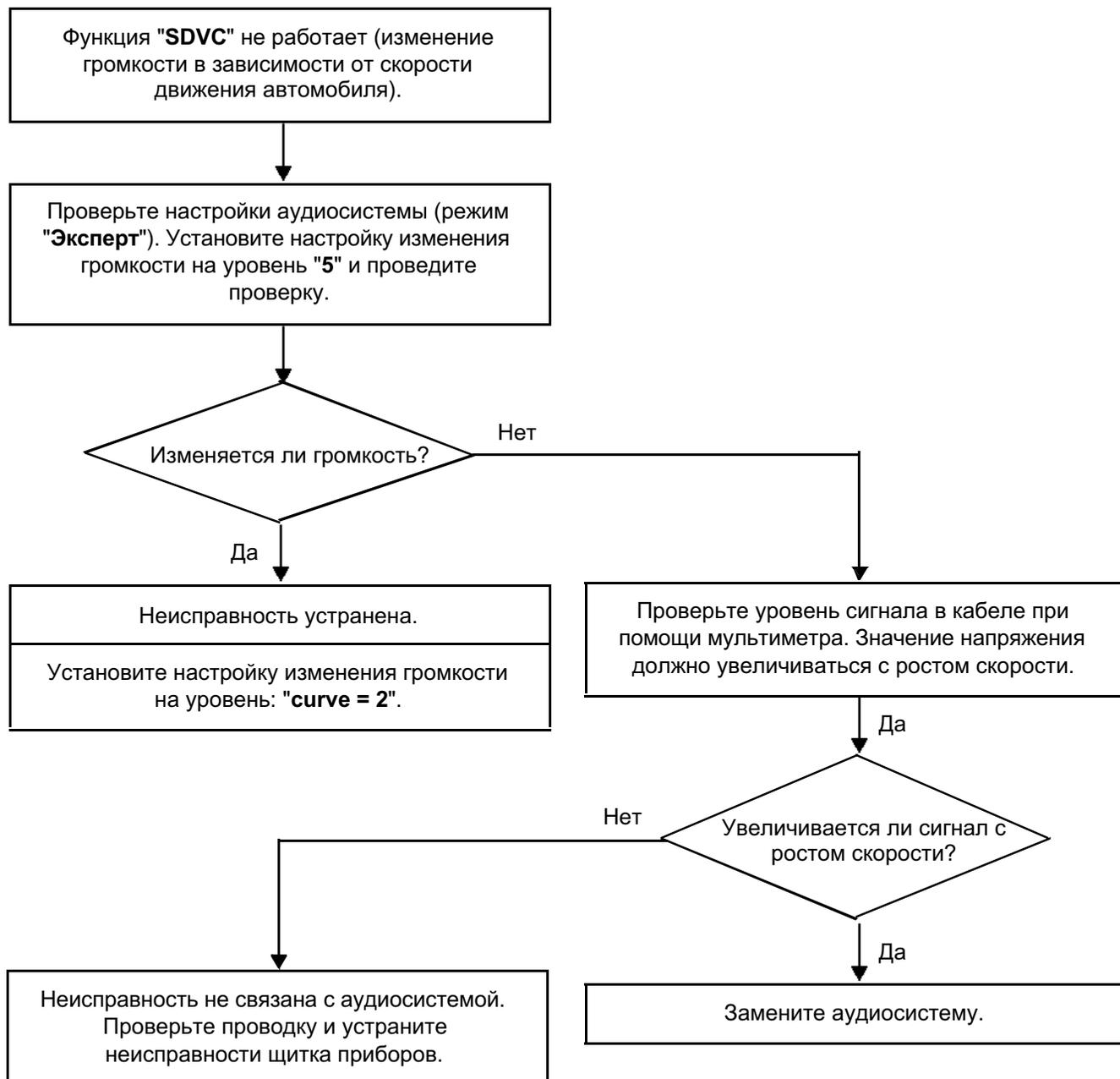


НЕТ РАДИОПРИЕМА В ДИАПАЗОНЕ ДЛИННЫХ ВОЛН



	(Европа, Африка и др.)	Америка	Япония	Азия	Ближний Восток
Границы диапазона FM в МГц	87,5 - 108	87,5 - 108	76 - 90	87,5 - 108	87,5 - 108
Границы диапазона AM в кГц (Длинные волны)	155 - 279	-	-	144 - 288	144 - 288
(Средние волны)	531 - 1602	530 - 1710	522 - 1629	531 - 1629	531 - 1602

ГРОМКОСТЬ ЗВУКА НЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ



ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОДСВЕТКА НЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ

