

ФУНКЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ : ФУНКЦИЯ РЕОСТАТА

1. Общие сведения

Кнопки реостата "+" и "-" позволяют изменить уровень яркости подсветки индикаторов, за исключением предупреждающих индикаторов.

1.1. Структурная схема

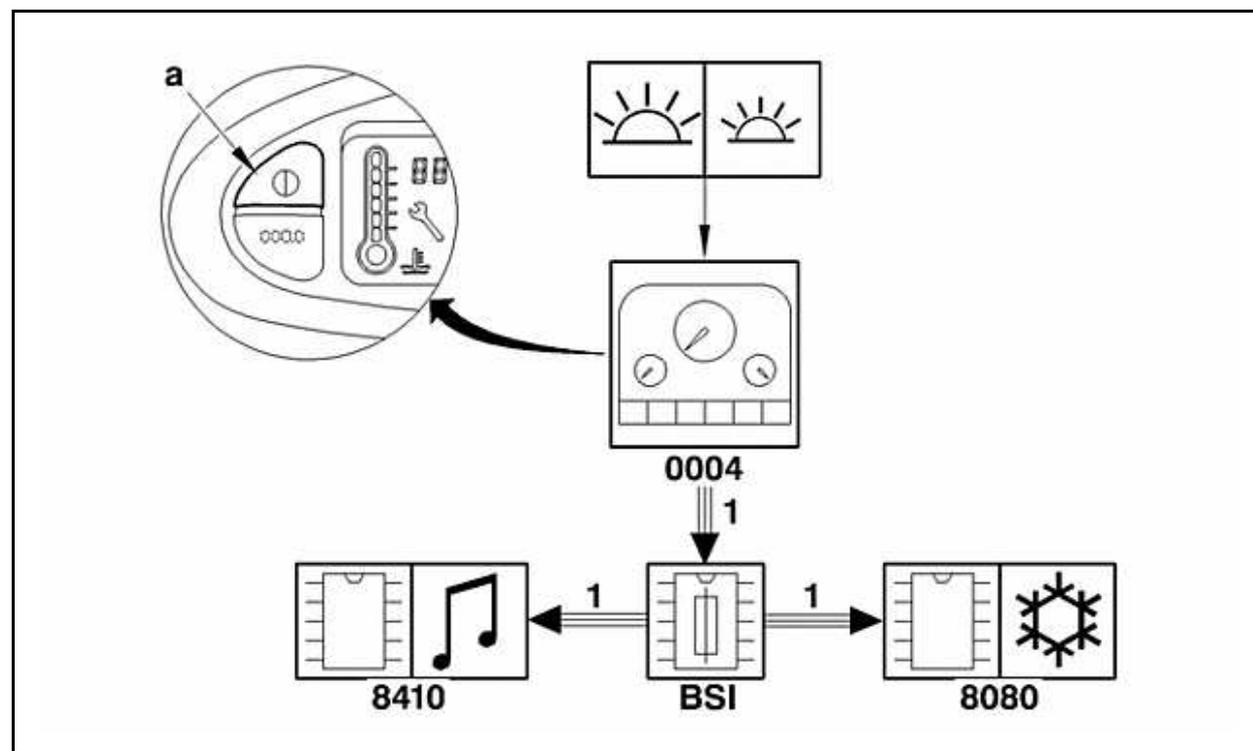


Рисунок : D4EP016D

Обозначения :

- Простая стрелка = Классическая проводная связь
- Тройная стрелка = Мультиплексная связь

Органы управления.

BSI	Интеллектуальный коммутационный блок
0004	Приборная панель (указатели + микропроцессор)
8080	Дисплей кондиционера
8410	Автомобильная магнитола
" a "	Кнопка включения ночного режима освещения

Характеристика сигнала.

1 Сигналы VAN, передающие информацию о яркости световых индикаторов.

1.2. Режимы работы

Принцип работы.

Панель приборов переводит уровень яркости подсветки в сигнал VAN и отправляет его на BSI.

BSI передает информацию на компьютеры системы кондиционирования и автомагнитолы (только для автомагнитолы RD2).

RD2 : Радиоприемник, оборудованный проигрывателем компакт-дисков с вынесенным дисплеем.

Аварийный режим работы .

Если кнопки заблокированы, по умолчанию устанавливается средний уровень яркости подсветки.

2. Функция "Ночное вождение"

2.1. Общие сведения

Эта функция позволяет выключить все световые индикаторы, расположенные на панели приборов, а также дисплей системы кондиционирования, создающие свет, который может быть утомителен для глаз ночью . Остается подсвечен только указатель скорости.

При появлении предупреждающих сигналов происходит включение подсветки соответствующих индикаторов.

2.2. Структурная схема

См. блок-схему функции реостата.

2.3. Режимы работы

Принцип работы.

Панель приборов переводит состояние функции "ночное вождение" в сигнал VAN и направляет его на BSI.

BSI передает информацию на все соответствующие компьютеры.

Включение.

Эта функция включается с помощью кнопки "а".

Выключение.

Возникновение определенного события вызывает включение соответствующей зоны		
Событие	Отображение на дисплее	Продолжительность
Короткое нажатие на одну из 4 кнопок (запрос пользователя)	Вся информация панели приборов и многофункционального дисплея	До нового нажатия на кнопку "а"
Перегрев двигателя	Указатель уровня охлаждающей жидкости двигателя	Длительность события
Уровень топлива : Менее 15 литров	Указатель уровня топлива	До отключения "+ APC" или долива топлива
Предупреждение	Сообщение на дисплее без индикации времени, температуры и т. д.	До отключения "+APC" или истечения заданного времени для вывода сообщения на дисплей (см. функции системы вывода сообщений на дисплей)
Действие автомагнитолы	Вывод на дисплей	Заданный отрезок времени 6 с после последнего действия пользователя
Действие бортового компьютера	Вывод на дисплей	Заданный отрезок времени 6 с после последнего действия пользователя