

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ, ОБОГРЕВАТЕЛИ, ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ - БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР - Обзор - Функция «логистический режим»

Эта функция предназначена для продления срока службы аккумуляторной батареи во время логистического процесса начиная с момента выхода с конвейера и заканчивая передачей автомобиля заказчику.

Функция (во включенном состоянии) активирует режим низкого потребления в определенных блоках управления, чтобы батарея не разрядилась.

Когда функция активна, индикатор батареи мигает.

В работе функции «логистический режим» принимают участие следующие блоки управления:

- Body Computer;
- климат-контроль;
- Щиток приборов.

Body Computer

- Получает диагностические команды функции «логистический режим» от диагностического устройства;
- Отправляет команды по сети CAN;
- Активирует снижение рабочих характеристик во избежание разряда батареи (см. таблицу);
- Выступает в качестве главного устройства системы в логистическом режиме.

Компонент /функция	Управление функциями при активном «логистическом режиме» и выключенном двигателе	Управление функциями при активном «логистическом режиме» и включенном двигателе
Приемник RF	Выходы RF отключены	Выходы RF отключены
Стояночные фонари	Стояночные фонари всегда выключены даже при запросе на их включение	Габаритные огни работают нормально
Боковые габаритные огни	Боковые указатели всегда выключены даже при запросе на их включение	Боковые указатели работают нормально
ДХО	Дневные ходовые огни всегда выключены даже при запросе на их включение	Дневные ходовые огни работают нормально
Фары ближнего света	Фары ближнего света всегда выключены даже при запросе на их включение	Фары ближнего света работают нормально
Фары дальнего света	Фары дальнего света всегда выключены даже при запросе на их включение	Фары дальнего света постоянно горят
Функция «Follow me home»	Функция «Follow me home» недоступна	Функция «Follow me home» недоступна
Передние противотуманные фонари	Передние противотуманные фонари всегда выключены даже при запросе на их включение	Передние противотуманные фонари всегда выключены даже при запросе на их включение

Компонент /функция	Управление функциями при активном «логистическом режиме» и выключенном двигателе	Управление функциями при активном «логистическом режиме» и включенном двигателе
Задние противотуманные фонари	Задние противотуманные фонари всегда выключены даже при запросе на их включение	Задние противотуманные фары постоянно горят
Фонари освещения номерного знака	Фонари освещения номерного знака всегда выключены даже при запросе на их включение	Фонари освещения номерного знака работают нормально
Внутреннее освещение спереди и сзади	Питание внутреннего освещения отключено	Питание внутреннего освещения отключено
Подсветка прикуривателя	Подсветка прикуривателя выключена	Подсветка прикуривателя включена
Противоугонная сигнализация	Система аварийной сигнализации отключена	Система аварийной сигнализации отключена
Передние электрические стеклоподъемники	Стеклоподъемники не приводятся в действие при выключенном зажигании	Стеклоподъемники не приводятся в действие при выключенном зажигании
Заднее стекло с обогревом	Функция обогрева заднего стекла недоступна	Функция обогрева заднего стекла доступна
Поворотно-сдвижная дверь	Поворотно-сдвижная дверь отключена. Открывание возможно с помощью аварийной ручки	Поворотно-сдвижная дверь работает нормально

Блок управления климат-контролем

При активном «логистическом режиме», если двигатель не работает, ни один из выходов активировать нельзя, а HMI должен оставаться выключенным.

В частности, необходимо обеспечить соблюдение следующих условий:

- Подсветка ЖКД = ВЫКЛ.;
- Сегменты ЖКД = ВЫКЛ.;
- Светодиодный индикатор функции = ВЫКЛ.;
- Подсветка кнопок = ВЫКЛ.

Выключать РТС необязательно при активном «логистическом режиме», поскольку управление им тесно связано с управлением вентилятором охлаждения; его поведение обусловлено состоянием отопителя.

Когда двигатель работает, управление выходами осуществляется в нормальном режиме, а HMI остается включенным.

Щиток приборов

При активном «логистическом режиме» на приборной панели отображается мигающий индикатор батареи, а следующие сведения будут недоступны:

- отображение показаний счетчика пробега после открывания двери при выключенном зажигании;
- отображение и управление встроенными часами после открывания двери при выключенном зажигании.

Отключение «логистического режима»

Перед передачей заказчику «логистический режим» будет автоматически отключен в процессе выполнения PDI.

Операция выполняется с помощью диагностического прибора, доступного на всех станциях технического обслуживания IVECO, и включена в перечень текущих проверок, проводимых перед передачей автомобиля.