# ДИНАМИКА

### Отключение стабилизации прицепа

Многие замечают эффект от отключения стабилизации прицепа в виде небольшого снижения расхода топлива, увеличения наката, уменьшения эффекта торможения двигателем.

```
3 блок → адаптация →
> 56 канал → вводим «0» → сохранить
```

### Включение электронной блокировки дифференциала (XDS)

XDS (Electronic Differential Lock) служит для улучшения динамики при прохождении поворотов с помощью расширенной блокировки дифференциала (также именуется комфортной ездой).

```
3 блок → адаптация →
> 67 канал → вводим «1» → сохранить Значения всего два: «0» — отключено, «1»
— активно.
```

### Ассистент удержания на спуске или подъеме (ННА)

HHA (Hill Hold Assistant) удерживает автомобиль на спуске или подъеме и предотвращает его самопроизвольное скатывание, пока водитель не нажмет педаль газа. Уровни ННА: 0 – стандартный, 1 – быстрый (с низких оборотов), 2 – долгий (с высоких оборотов).

```
3 блок → кодирование → длинное кодирование →
> 16 Байт → 0 бит → включить 3 блок → адаптация → 58 канал → вводим нужное
значение уровня → сохранить
```

# Настройка экстренного торможения (BAS)

BAS (Brake Assist System) помогает водителю в критической ситуации реализовать максимальное усилие на педали тормоза в первые мгновения экстренного торможения. Уровни BAS: 0 – средний, 1 – низкий, 2 – высокий (по умолчанию «средний»)

```
3 блок → адаптация →
> 09 канал → вводим нужное значение уровня → сохранить
```

### Система очищения тормозных дисков (BDW)

BDW (Brake Disc Wiper) - это функция сушки и очистки тормозных дисков.

Функция периодически выполняет неполное и короткое по времени поджатие, по сути лишь касание тормозных колодок к тормозным дискам (с давлением до 2 бар), тем самым снимая с них образовавшуюся от мокрого дорожного покрытия водяную плёнку, а также периодически очищает тормозные диски от образовавшегося на них налёта грязи и жира.

Функция вступает в работу при скорости авто не менее 70 км/ч, а также когда дворники включены и продолжают работать не менее 5 секунд.

При однократном включении дворников – функция срабатывает один раз. Для водителя данная функция в работе ни как не заметна.

```
3 блок → адаптация →
> 55 канал → вводим нужное значение → тест → сохранить
```

Значения четыре: «0» - отключено, «1» - Stage 1, «2» - Stage 2, «3» - Stage 3.

### Система компенсации вращающего момента (TSC)

При резком ускорении переднеприводных авто немного сносит вправо. TSC (Torque Steer Compensation) убирает этот снос.

```
44 блок → закрытая область → вводим «26485» → адаптация →
> 05 канал → вводим «1» → сохранить
```

Значения всего два: «0» - отключено, «1» - активно.

## Настройка помощи в рулевом управлении (DSR)

Driving Steering Recommendation (DSR) помогает при рулении в трудных условиях, например при сильной келейности дороги.

```
44 блок → закрытая область → вводим «51514» → адаптация →
> 03 канал → вводим «1» → сохранить
```

Значения всего два: «0» - отключено, «1» - активно, хотя в подсказке наоборот.