

## NEO Green. Кабели для транспортных средств.

Январь 2014



№ для заказа: NEO green - K019470N00  
NEO green UDIF Upgrade - K025340N00



## Краткий глоссарий

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| ABS  | ■ Anti-lock System (Антиблокировочная система)                            |
| EBS  | ■ Electronic Braking System (Электронная тормозная система)               |
| EAC  | ■ Electronic Air Control Unit (Электронный модуль подготовки воздуха)     |
| ECA  | ■ Electronic Clutch Actuator (Электро-пневматический усилитель сцепления) |
| EDC  | ■ Electronic Diesel Control (Электронная система контроля дизельного ДВС) |
| OBD  | ■ On-Board Diagnosis (Бортовая система диагностики)                       |
| EOBD | ■ Europe On-Board Diagnosis (Европейская бортовая система диагностики)    |

NEO green - K019470N00



NEO green UDIF Upgrade - K025340N00



DVD Soft – K023504V08N00



**ВНИМАНИЕ :**  
**DVD-диск с программным обеспечением**  
**продается отдельно и не входит в**  
**комплекты: Neo Green и Neo Green UDIF**  
**Upgrade**

### Кабели адаптеры и переходники для системы диагностики NEO "Green" – в комплекте

| № | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                                                                                                   | Транспортное средство | Система   | Примечание                                      |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 1 | II39809F      |    | Универсальный диагностический интерфейс (UDIF) с кабелем COM                                                               | Универсальный         | Различные | Не входит в состав<br>NEO green<br>UDIF Upgrade |
| 2 | Z007887       |    | Кабель, переходник COM-USB для подключения к UDIF                                                                          | Универсальный         | Различные | Не входит в состав<br>NEO green<br>UDIF Upgrade |
| 3 | K017175N00    |   | Специальный ключ для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования ( <b>красный</b> ) | Универсальный         | Различные |                                                 |
| 4 | K017176N00    |  | Специальный ключ для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования ( <b>желтый</b> )  | Универсальный         | Различные |                                                 |

### Кабели адаптеры и переходники для системы диагностики NEO "Green" – в комплекте

| № | Типовой номер | Внешний вид | Описание                                                                                                                  | Транспортное средство | Система   | Примечание |
|---|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|
| 5 | K018304N00    |             | Кабель-адаптер для подключения к UDIF (SAE)                                                                               | Универсальный         | Различные |            |
| 6 | K018305N00    |             | Кабель-адаптер для подключения к UDIF (K-Line)                                                                            | Универсальный         | Различные |            |
| 7 | K018306N00    |             | Специальный ключ для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования ( <b>черный</b> ) | Универсальный         | Различные |            |
| 8 | K018307N00    |             | Специальный ключ для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования ( <b>синий</b> )  | Универсальный         | Различные |            |

### Кабели адаптеры и переходники для системы диагностики NEO "Green" – в комплекте

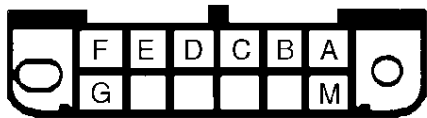
| №  | Типовой номер | Внешний вид                                                                       | Описание                                                                                                                          | Транспортное средство | Система       | Примечание |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|
| 9  | K018308N00    |  | Специальный соединитель для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования ( <b>зеленый</b> ) | Универсальны<br>й     | Различны<br>е |            |
| 10 | K018310N00    |  | Специальный соединитель для подключения кабеля-адаптера транспортного средства и диагностического оборудования (белый)            | Универсальны<br>й     | Различны<br>е |            |

### Диск программного обеспечения NEO "Green" – для комплекта заказывается отдельно

| № | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                            | Транспортное средство | Система   | Примечание |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|
| 1 | K023504V08    |  | Диск с диагностической программой NEO "Green" - DVD | Универсальный         | Различные |            |

## Сравнение поколений OBD

| OBD I.                                                                     | OBD II.                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отсутствие единого диагностического разъёма (индивидуально для каждого ТС) | Стандартизированный протокол с помощью стандартизированного диагностического разъёма между автомобилем и диагностическим прибором. |
| Отсутствие единой кодировки ошибок                                         | Единая система кодировки ошибок.                                                                                                   |
| Отсутствие единой системы контроля впуска и выпуска                        | Стандартизированная система контроля выпуска отработанных газов, позволяющая фиксировать параметры в случае неисправности          |
| Отсутствие единого стандарта для сигнальной лампы                          | Единый стандарт для сигнальной лампы.                                                                                              |



12-PIN DLC

- A – Ground

B – Test Terminal

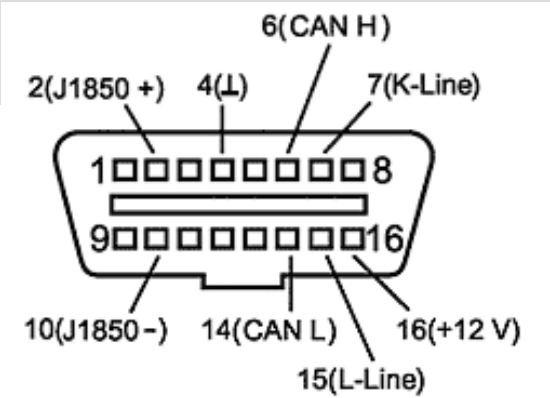
C – Air Injection (If Equipped)

D – Service Engine Soon Light (If Used)
- E – Serial Data

F – TCC (If Used)

G – Fuel Pump (If Used)

M – Serial Data (Some Models)

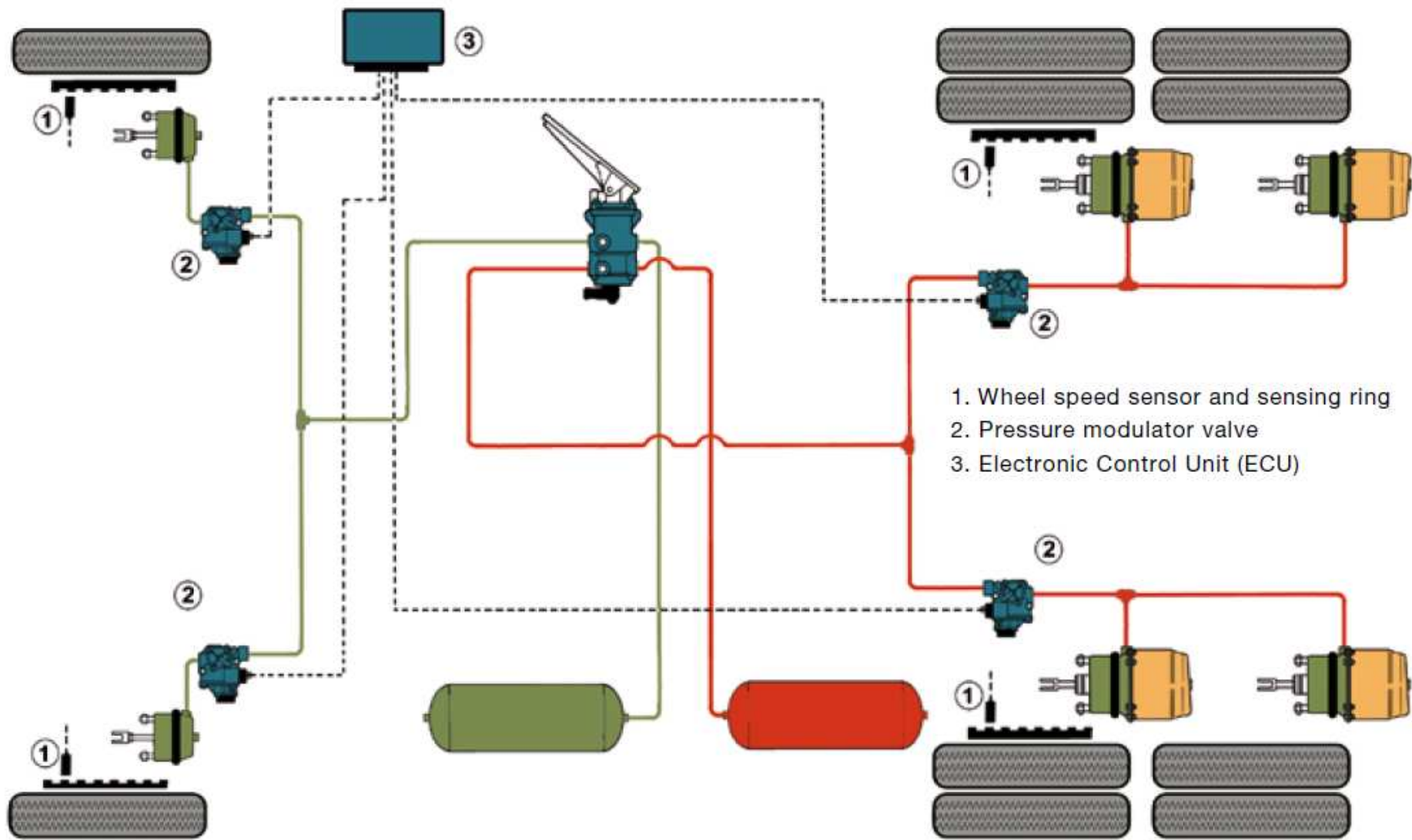


EOBD представляет собой версию OBD-II обязательную в Европе с 2003 модельного года для автомобилей с дизельным двигателем и с 2001 года для бензиновых автомобилей.

С введением норм выбросов Евро V и Евро VI, пороги EOBD выбросов будет меньше, чем предыдущие Euro III и IV .



## ABS



6 x 4 Vehicle, 4S/4M ABS



ABS



K017186N00

K017176N00

K018305N00

K017187N00

K017175N00

K018305N00

**DAF**

A **PACCAR** COMPANY



K017184N00

K017175N00

K018305N00



K017183N00

K017175N00

K018305N00

## ABS



K017180N00  
K018307N00  
K018305N00

**IVECO**



K017177N00  
K017175N00  
K018305N00

K017178N00  
K017176N00  
K018305N00

K017179N00  
K017176N00  
K018305N00



K017182N00  
K017175N00  
K018305N00



K017185N00  
K017175N00  
K018304N00

## ABS - EOBD



K017181N00  
K018308N00  
K018304N00



K017181N00  
K018306N00  
K018305N00



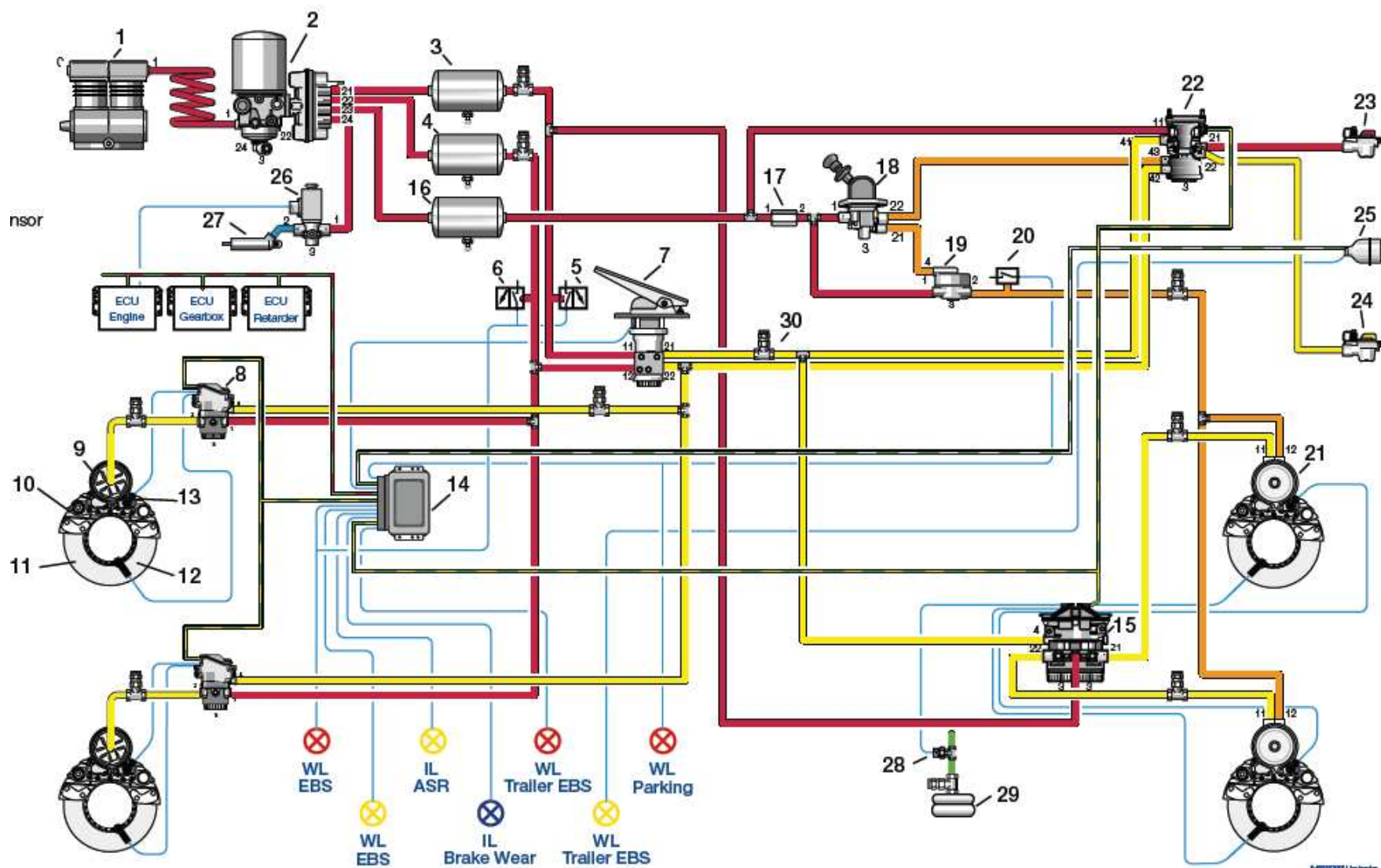
K017181N00  
K018308N00  
K018304N00



K017181N00  
K017175N00  
K018305N00



## EBS 2.x



## EBS 2.x



K017180N00  
K018307N00  
K018305N00



K017186N00  
K017176N00  
K018305N00  
  
K017187N00  
K017175N00  
K018305N00



K017185N00  
K017175N00  
K018304N00



K017185N00  
K017175N00  
K018305N00

## EBS 2.x - EOBD



K017181N00  
K018306N00  
K018305N00



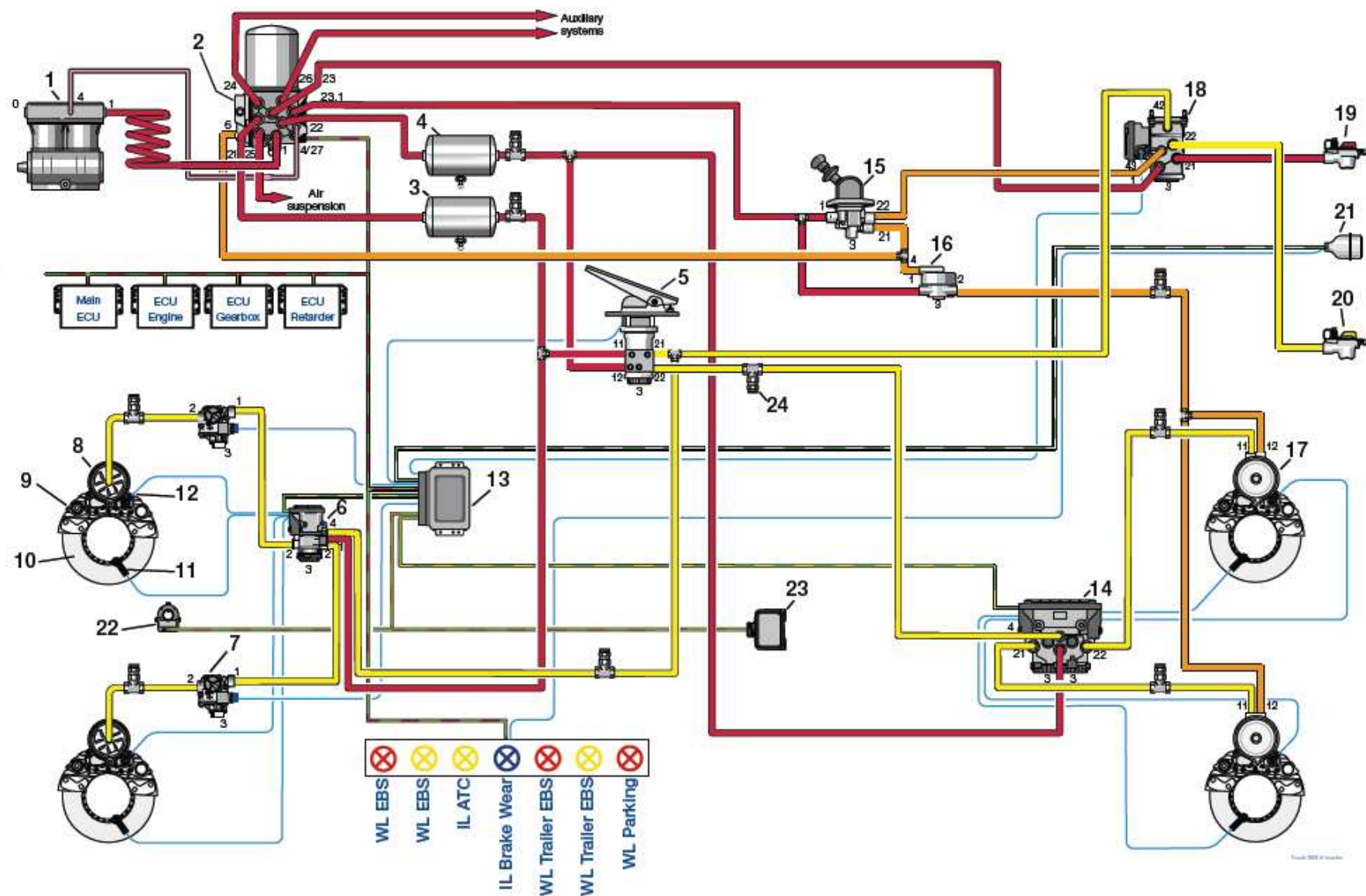
K017181N00  
K018308N00  
K018304N00



K017181N00  
K018308N00  
K018304N00



## EBS 5.x



## EBS 5.x



K017180N00  
K018308N00  
K018304N00

# IVECO IRISBUS



K017178N00  
K018310N00  
K018312N00



K017185N00  
K017175N00  
K018304N00

## EBS 5.x - EOBD



K017181N00  
K018306N00  
K018305N00



K017181N00  
K018310N00  
K018312N00



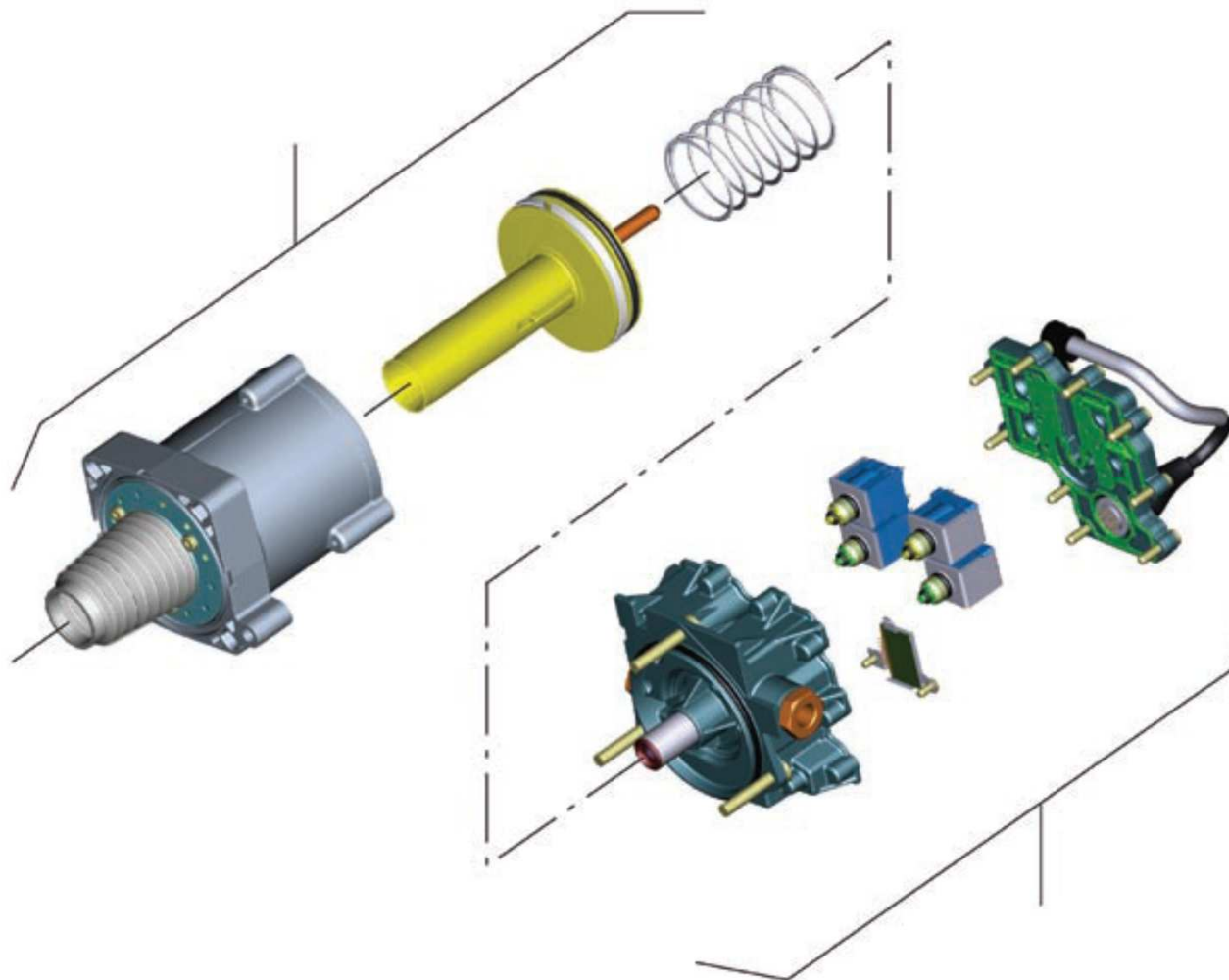
K017181N00  
K018308N00  
K018304N00



K017181N00  
K018308N00  
K018304N00

**Другие ТС:** K017181N00; K018310N00; K018312N00

## ECA





ECA



K017181N00  
K018308N00  
K018304N00

**EOBD**

K017180N00  
K018308N00  
K018304N00



K017181N00  
K018308N00  
K018304N00

**EOBD**

K017185N00  
K017175N00  
K018304N00



## EAC & EDC



## EAC



K016203N00  
K018304N00



## EDC - EOBD



**TGA**

K017181N00

K018306N00

K018305N00

K017187N00

K017175N00

K018305N00

## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

### Кабели адаптеры и переходники для системы диагностики NEO "Green" – отдельно от комплекта

| № | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                                                       | Транспортное средство | Система                                             | Примечание                 |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Z005464       |    | Диагностический кабель-адаптер для прицепа (розетка – резьба)                  | Прицепная техника     | Различные системы ABS и TEBS – с резьбовой розеткой |                            |
| 2 | K010837N00    |   | Диагностический кабель-адаптер для прицепа KB4-TA, 5V CAN                      | Прицепная техника     | Системы TABS – KB4-TA                               | С синей пометкой на кабеле |
| 3 | II39812F      |  | Диагностический кабель-адаптер для прицепов TEBS4 / TEBS G2 (Байонет – K-Line) | Прицепная техника     | Система TEBS4 / TEBS G2                             |                            |

## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

| № | Типовой номер | Внешний вид                                                                        | Описание                                                                  | Транспортное средство                | Система                          | Примечание |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 4 | II39808F      |   | Диагностический кабель-адаптер для прицепов TEBS 4 / TEBS G2/KB4-TA (CAN) | Прицепная техника                    | Система TEBS 4 / TEBS G2/ KB4-TA |            |
| 5 | K016203N00    |   | Кабель-адаптер для тестирования блока – EAC1                              | Система подготовки воздуха           | Блок подготовки воздуха EAC1     |            |
| 6 | K017188N00    |  | Универсальный диагностический кабель-адаптер                              | Универсальны й для тягачей/автобусов |                                  |            |



## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

| №  | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                            | Транспортное средство | Система                              | Примечание |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| 7  | K017177N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (3-пин)  | Тягачи/автобусы IVECO | ABS 2x, ABS 6                        |            |
| 8  | K017184N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей          | Тягачи/автобусы DAF   | ABS Knorr-Bremse G2, Wabco Vario C/D |            |
| 9  | K017179N00    |   | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (38-пин) | Тягачи/автобусы IVECO | ABS 2x, ABS 6                        |            |
| 10 | K017178N00    |  | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (30-пин) | Тягачи/автобусы IVECO | ABS 2x, ABS 6                        |            |

## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

| №  | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                                | Транспортное средство    | Система                                            | Примечание |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 11 | K017187N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (12-пин)     | Тягачи/автобусы MAN      | ABS: KB92, KB3AL, G2E, G2M, G3M, CI12, EBS2.x      |            |
| 12 | K017186N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (37-пин)     | Тягачи/автобусы MAN      | ABS: KB92, KB3AL, G2E, G2M, G3M, CI12,             |            |
| 13 | K017183N00    |   | Диагностический кабель-адаптер для тягачей (14-пин)     | Тягачи/автобусы Mercedes | ABS: KB92, KB3AL, G2E, LKN, SKN12, Wabco Vario C/D |            |
| 14 | K017181N00    |  | Диагностический кабель-адаптер для тягачей – OBD разъем | Тягачи/автобусы          | Различные                                          |            |

## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

| №  | Типовой номер | Внешний вид                                                                         | Описание                                   | Транспортное средство | Система                                                          | Примечание |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| 15 | K017180N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей | Тягачи Renault        | ABS I8, ABSEU12, ABS2X, ABS6, ABS Wabco C EBS 2, Сцепление (ECA) |            |
| 16 | K017182N00    |    | Диагностический кабель-адаптер для тягачей | Тягачи Scania         | ABS CO12, ABS Gamma 2E, ABS Gamma 2P, ABS Wabco C/D, EBS 2       |            |
| 17 | K017185N00    |  | Диагностический кабель-адаптер для тягачей | Тягачи Volvo          | ABS KB92, ABS Wabco Vario C/D, EBS 2 Сцепление (ECA)             |            |

## Кабели и Переходники не входящие в комплект и подбираемые отдельно

| №  | Типовой номер | Внешний вид                                                                        | Описание                                                           | Транспортное средство              | Система   | Примечание |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|
| 18 | K018312N00    |   | Кабель-адаптер CAN для UDIF                                        | Универсальный                      | Различные |            |
| 19 | K017503N00    |  | Кабель-адаптер для подключения к блоку управления – со штекером X1 | Iveco, MAN, Scania, Volvo, Renault | EBS5      |            |



# Таблица соответствия

| Part Number | System | Vehicle                                 | EOBD |
|-------------|--------|-----------------------------------------|------|
| K016203N00  | EAC    | RVI/VOLVO/SISU                          |      |
| K017175N00  | ABS    | DAF; IVECO; MAN; MB; SCANIA; VOLVO      |      |
|             |        | SISU                                    | x    |
|             | EBS2   | MAN; SCANIA; VOLVO                      |      |
|             | EBS5   | VOLVO                                   |      |
|             | ECA    | VOLVO                                   |      |
|             | EDC    | MAN TGA                                 | x    |
| K017176N00  | ABS    | IVECO; MAN<br>MAN                       |      |
| K017177N00  | ABS    | IVECO                                   |      |
| K017178N00  | ABS    | IVECO                                   |      |
|             | EBS5   | IVECO/IRISBUS                           |      |
| K017179N00  | ABS    | IVECO                                   |      |
| K017180N00  | ABS    | RVI                                     |      |
|             | EBS2   | RVI                                     |      |
|             | EBS5   | RVI                                     |      |
|             | ECA    | RVI                                     |      |
| K017181N00  | ABS    | MAN; RVI; SISU; VOLVO                   | x    |
|             | EBS2   | MAN; RVI; VOLVO                         | x    |
|             | EBS5   | MAN; OTHER VEHICLES; RVI; SCANIA; VOLVO | x    |
|             | ECA    | RVI; VOLVO                              | x    |
|             | EDC    | MAN TGA                                 | x    |
| K017182N00  | ABS    | SCANIA                                  |      |
|             | EBS2   | SCANIA                                  |      |
| K017183N00  | ABS    | MB                                      |      |
| K017184N00  | ABS    | DAF                                     |      |
| K017185N00  | ABS    | VOLVO                                   |      |
|             | EBS2   | VOLVO                                   |      |
|             | EBS5   | VOLVO                                   |      |
|             | ECA    | VOLVO                                   |      |

| Part Number | System | Vehicle                                  | EOBD |
|-------------|--------|------------------------------------------|------|
| K017186N00  | ABS    | MAN                                      |      |
|             | EBS2   | MAN                                      |      |
| K017187N00  | ABS    | MAN                                      |      |
|             | EBS2   | MAN                                      |      |
|             | EDC    | MAN TGA                                  | x    |
| K018304N00  | ABS    | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | EBS2   | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | EBS5   | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | ECA    | RVI; VOLVO                               | x    |
|             |        | RVI/VOLVO/SISU                           |      |
| K018305N00  | ABS    | DAF; IVECO; MB; RVI; SCANIA<br>MAN; SISU | x    |
|             | EBS2   | MAN                                      | x    |
|             |        | RVI; SCANIA                              |      |
|             | EBS5   | MAN                                      | x    |
|             | EDC    | MAN TGA                                  | x    |
| K018306N00  | ABS    | MAN                                      | x    |
|             | EBS2   | MAN                                      | x    |
|             | EBS5   | MAN                                      | x    |
|             | EDC    | MAN TGA                                  | x    |
| K018307N00  | ABS    | RVI                                      |      |
|             | EBS2   | RVI                                      |      |
| K018308N00  | ABS    | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | EBS2   | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | EBS5   | RVI; VOLVO                               | x    |
|             | ECA    | RVI; VOLVO                               | x    |
| K018310N00  | EBS5   | IVECO/IRISBUS<br>OTHER VEHICLES; SCANIA  | x    |
| K018312N00  | EBS5   | IVECO/IRISBUS<br>OTHER VEHICLES; SCANIA  | x    |