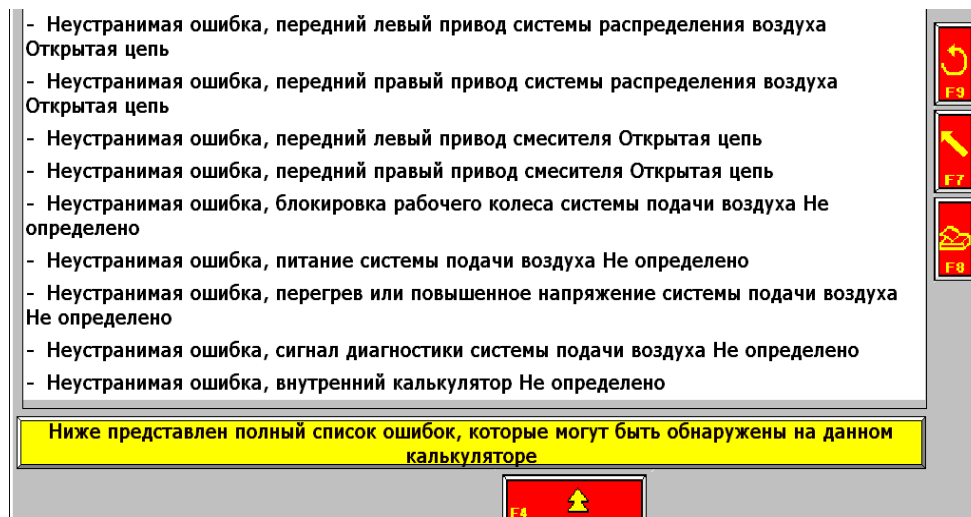
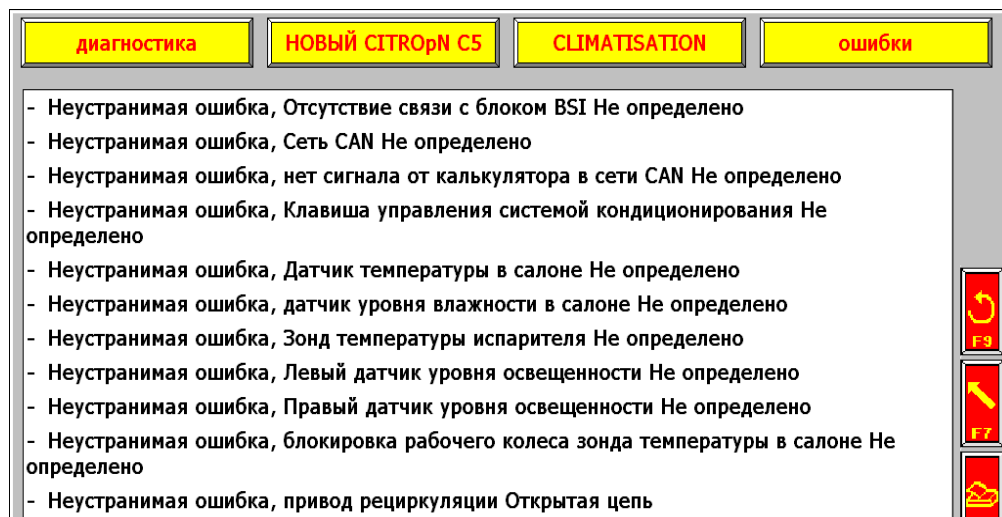


## Немного про встроенный Мастер поиска неисправностей в Lexia



Находим в «мозгу» кондиционера ошибку

Клавишей **F6** выводим список поддерживаемых ошибок и внимательно читаем соответственно нашей ошибки



Приведу полный список ошибок для Кондиционера. Возвращаемся в меню «Ошибка» и Клавишей **F5** запускаем Мастер поиска неисправностей. С горечью убеждаемся, что Русского языка нет. Перевыходим из Lexia и входим под иностранным языком. В моем случае English.

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
DIAG

Function :  
Function :  
state :

1 Cabin humidity sensor fault

Make your choice, then validate

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
DIAG

Cabin humidity sensor fault.

Validate to continue

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
DIAG

Carry out the following actions in the correct order.

Checking the harness and the state of the connectors.  
Checking the cabin humidity sensor.

Make your choice, then validate

В данном случае есть только один вариант ошибки

Подтверждаем выбор

Нам предложено 2 варианта поиска:

1. С подключением спецразъема
2. Без подключения спецразъема

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
DIAG

Carry out the following actions in the correct order.  
Checking the harness and the state of the connectors.

Switch off the ignition.  
Disconnect connector 40V NR of the air conditioning if the option is present.  
Insert the adaptor.  
Insert the 63-way connector (64-126 of adaptor 4266-T between the harness and the 63-way socket n° 1-63 of the harness tester.

Validate to continue

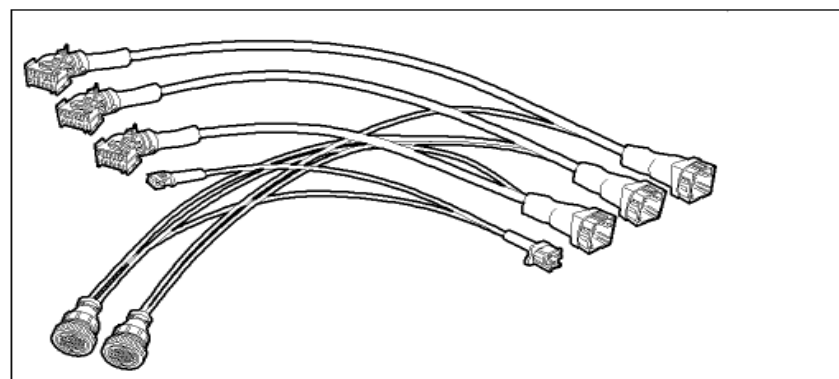


Рисунок : E5AP1TCD

Дополнительный жгут проводов с зажимной коробкой для проверки BSI (126 контактов) .  
BSI : «интеллектуальный» коммутационный блок .

Реферанс PR	9972 BY
Касается модели	CITROËN C5
Снабжение : 1В	Импортёры
	Филиалы в Европе

Следуя указаниям Мастера 1 варианта ищем спецразъем (Adaptor)

Приспособление 4266-T: Дополнительный жгут проводов с различными фишками.  
В очередной раз с горечью констатируем что такой фишки у нас нет. Даже у меня ☹

Diagnosis NEW LOOK CITROEN C5 CLIMATISATION DIAG

Carry out the following actions in the correct order.

Checking the harness and the state of the connectors.

Checking the cabin humidity sensor.

Make your choice, then validate

Выбираем 2 вариант

Diagnosis NEW LOOK CITROEN C5 CLIMATISATION Reading

Carry out the following actions in the correct order.  
Checking the cabin humidity sensor.

Reading the parameter "Cabin hygrometry".  
Value = 32768.00 %

Validate to stop measurement

Следуем указаниям Мастера. Считываем показания Датчика влажности. Имеем 32768%.  
Отвечаем на поставленный вопрос (Показания между 25-75% ?) **НЕТ**

Diagnosis NEW LOOK CITROEN C5 CLIMATISATION DIAG

Carry out the following actions in the correct order.  
Checking the cabin humidity sensor.

Is the parameter value between 25 % and 75 %?

Answer the question by yes or no

**YES** **NO**

Diagnosis NEW LOOK CITROEN C5 CLIMATISATION DIAG

Is the parameter value between 25 % and 75 %?

**NO**

The cabin humidity sensor is defective.  
Switch off the ignition.  
Replace the faulty component.

Validate to continue

Поверженные в глубокую печаль читаем унылые строчки о дефектном датчике

Diagnosis NEW LOOK CITROEN C5 CLIMATISATION DIAG

Is the parameter value between 25 % and 75 %?

**YES**

Check the condition of the connectors.

Validate to continue

Чиста из любопытства нажимаем ДА и видим указание проверить соединительные провода, фишки и тд.

Классический пример. Мастер есть и все диагностирует и подсказывает. А толку??? Берем цешку-схемы в руки и вперед. В недра (нутро-дебри) автомобиля. Удачи.

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
Parameters

Sensor and blower motor status

Passenger compartment temperature	3.9 °C
Passenger compartment hygrometry	32768 %
Evaporator sensor temperature	6.2 °C
LH sunshine sensor	32768 %
RH sunshine sensor	32768 %
Air blower supply voltage	0.0 V

Memory
1 2 3 4 5
F6 ?

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
Parameters

Sensor and blower motor status

Passenger compartment temperature	3.5 °C
Passenger compartment hygrometry	32768 %
Evaporator sensor temperature	7.0 °C
LH sunshine sensor	0 %
RH sunshine sensor	0 %
Air blower supply voltage	4.2 V

Memory
1 2 3 4 5
F6 ?

Diagnosis
NEW LOOK CITROEN C5
CLIMATISATION
Parameters

Checking conditions

Parameters	Units	Current values
Passenger compartment temperature	°C	20°C
Passenger compartment hygrometry	%	40-60%
Evaporator sensor temperature	°C	0°C-6°C
LH sunshine sensor	%	30-50
RH sunshine sensor	%	30-50

Definition of the parameter
Passenger compartment hygrometry

Humidity percentage measured by the hygrometry sensor in the passenger compartment  
In France, the hygrometry varies from approximately 40% in summer to approximately 60% in winter

F3
F4

Таблицы что есть и что надо.