



Тип

Подраздел

**Clio II**

XB0

X

82

**88** ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАПИРАНИЕМ ДВЕРЕЙ

- Двигатель: XXX
- Коробка передач: XXX

Базовый документ: Руководство по ремонту 337

В данной ноте описывается диагностика дистанционного управления запиранием дверей.

## Содержание

**88** ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

**Дистанционное управление запиранием дверей**

Диагностика - Вводная часть	88-1
Диагностика - Указания	88-2
Диагностика - Карточка для прибора XR25	88-3
Диагностика - Высвечивание барграфов	88-4
Диагностика - Интерпретация барграфов, отображаемых на экране прибора XR25	88-5
Диагностика - Жалобы владельцев	88-11
Диагностика - Алгоритм поиска неисправностей	88-12
Диагностика - Контроль соответствия	88-14
Диагностика - Дополнительные проверки	88-18

# ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

## Дистанционное управление запираем дверей

---

88

### ДИАГНОСТИКА - ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

#### УСТАНОВЛЕНИЕ ДИАЛОГА МЕЖДУ ПРИБОРОМ XR25 И БЛОКОМ РЕЛЕ ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКИ

- Подсоедините переносной диагностический прибор XR25 к диагностическому разъему.
- Установите переключатель ISO в положении **S8**
- Нажмите **D56**

n.56

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При проверке с помощью мультиметра избегайте использования на разъемах наконечника мультиметра, из-за размера которого можно повредить зажимы, что повлечет за собой нарушение контакта.

**Обратите внимание на складские номера головок ключей**

#### СТИРАНИЕ ЗАПИСЕЙ ИЗ ПАМЯТИ

После ремонта системы электронной блокировки запуска двигателя введите **G0\*\*** на клавиатуре прибора XR25, чтобы приступить к стиранию из памяти запомненной неисправности.

### ДИАГНОСТИКА - УКАЗАНИЯ

#### 1/ Программирование ключей (чистая или заблокированная карточка)

Нажмите на кнопку центрального замка и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд до загорания сигнальной лампы системы электронной блокировки запуска двигателя включения электродвигателей привода замков дверей.

Убедитесь в том, что барграфы 14 левый, 14 правый, 17 левый, 17 правый высвечиваются в течение нескольких секунд. Нажмите 2 раза на ключ; двери должны открыться и закрыться. Снова проверьте барграфы 14 левый, 14 правый, 17 левый, 17 правый.

#### 2/ Программирование второго ключа с ИК-приемником или запасного ключа

Наберите G04\* на приборе и проверьте барграф 9 левый.

Установите ключ в замок зажигания и включите зажигание.

Наберите G40\* + 4-значный код, предоставляемый HOT LINE.

Считайте 

FIN
-----

 (КОНЕЦ)

Выключите зажигание.

Электродвигатели привода замков дверей включаются на закрытие и открытие.

Проверьте барграфы 14 правый, 14 левый, 17 правый, 17 левый.

ДИАГНОСТИКА - КАРТОЧКА ДЛЯ ПРИБОРА XR25

КАРТОЧКА N° 56

<b>N°56</b>		<b>S8</b>	<b>code :</b> <b>D</b> <b>5</b> <b>6</b>	<b>lire :</b> <b>n56</b>
1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> contrôle possible sur l'autre côté de la fiche (x65)	CODE PRESENT <input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	TYPE DE TELECOMMANDE <input checked="" type="checkbox"/> IR <input type="checkbox"/> RF	<b>CONFIGURATION DU CALCULATEUR</b> (affichage fixe)	TEMPORISATION PLAFONNIER <input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	APPRENTISSAGE 1 clé <input type="checkbox"/> 2 clés <input checked="" type="checkbox"/>		ELECTROVANNE DIESEL CODEE <input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	+ ACCESSOIRES PRESENT		+ APC PRESENT <input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	BOUTON CONDAMNATION PORTE ELECTRIQUE (CPE)		
6	<input checked="" type="checkbox"/>	ACQUITTEMENT EV DIESEL	<b>DEFAUTS</b>	LIGNE CODEE * 26 <input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	INTERROGATION CLE ( CC ) (uniquement si boîtier valeo)		LIAISON BAGUE / DECODEUR * 27 <input type="checkbox"/>
8	<input checked="" type="checkbox"/>	RELECTURE ACQ DIESEL	CLE PRESENTE <input type="checkbox"/>	<b>MODES COMMANDES : G...*</b> 23 Contrôle Mécanique de EV diesel. Uniquement si ligne 3 droite <input checked="" type="checkbox"/> et ligne 6 droite/gauche <input type="checkbox"/> <b>Test</b> Couper le contact, taper <b>G23*</b> : Remettre le contact, la vanne s'ouvre et se ferme pendant 30 sec ( <b>contrôle auditif</b> ) <b>03</b> Commande plafonnier <b>08</b> Mouvement d'ouverture <b>09</b> Mouvement de fermeture <b>15</b> Relevage : lève-vitre électrique <b>04</b> Mode protégé forcé <b>40*xxxx*</b> entrée code de dépannage <b>Réf. MPR : G70 *</b>
9	<input type="checkbox"/>	MODE PROTEGE FORCE	REÇU (code clé) <input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/>	ANTIDEMARRAGE ACTIF	VALIDE <input type="checkbox"/>	
<b>ANTI DEMARRAGE (TIR et CLE)</b> Pour lire autre côté : G 02 * Effacement mémoire : G 0 **				
11	<input checked="" type="checkbox"/>	AGIR SUR TIR (OUVERTURE) SIGNAL RECU	SIGNAL BON <input type="checkbox"/>	
12	<input type="checkbox"/>	PRESENCE DE COUPURE ECLAIRAGE INTERIEUR APRES TIR (Optionnel suivant équipement)		
13	<input checked="" type="checkbox"/>	AGIR SUR LE TIR (signal) OUVERTURE	FERMETURE <input type="checkbox"/>	
14	<input checked="" type="checkbox"/>	* 14 AGIR SUR LA CDE : CPE DECONDAMNATION(1) CONDAMNATION(0)	ACTION DES MOTEURS FERMETURE(1) OUVERTURE(0) * 34 <input type="checkbox"/>	
15	<input checked="" type="checkbox"/>	AUTORISATION LEVE-VITRE ELECTRIQUE (TIR) (avec anti-pincement)	RELEVAGE EN COURS <input type="checkbox"/>	
16	<input checked="" type="checkbox"/>	CONTACTS PORTES (ALLUME SI PORTE OUVERTE)		
17	<input type="checkbox"/>	APPRENTISSAGE EN COURS OU RESYNCHRO	TIR	APPRENTISSAGE NON EFFECTUE <input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	APPRENTISSAGE DE LA 1ère CLE		APPRENTISSAGE AUTORISE <input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	APPRENTISSAGE NON EFFECTUE	CLE	APPRENTISSAGE NON VERROUILLE (G60*) <input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>			BLOCAGE TEMPORISE ENTREE CODE DE DEPANNAGE <input type="checkbox"/>
VOIR MANUEL DE REPARATION				<b>18</b> FRA

F111856

IR0625.0

### ВЫСВЕЧИВАНИЕ БАРГРАФОВ



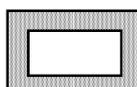
Высвечивается, если устанавливается режим диалога с ЭБУ, если барграф по-прежнему не высвечивается:

- код не существует,
- имеется неисправность прибора, ЭБУ или линии связи.

### ОТОБРАЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (всегда на цветном фоне)



Если барграф высвечивается, значит в проверяемом приборе имеется неисправность, и сопутствующий текст описывает эту неисправность.



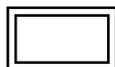
Если барграф не высвечивается, значит в проверяемом приборе не обнаружено неисправностей.

### ОТОБРАЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (всегда на белом фоне)

#### Двигатель остановлен, зажигание включено, без действий оператора

Барграфы состояния на карточке представлены в виде состояния, которое они должны иметь при неработающем двигателе, включенном зажигании и отсутствии действий со стороны оператора.

– Если на карточке барграф выглядит



прибор должен показывать



– Если на карточке барграф выглядит



прибор должен показывать

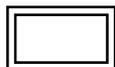


– Если на карточке барграф выглядит



прибор должен показывать

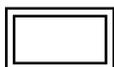
либо



либо



#### Двигатель работает



Не высвечивается, когда функция или условие, приведенные на карточке, не могут быть выполнены.



Высвечивается, когда функция или условие, приведенные на карточке, выполняются.

### ДИАГНОСТИКА - ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БАРГРАФОВ, ОТОБРАЖАЕМЫХ НА ЭКРАНЕ ПРИБОРА XR25

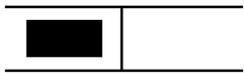
<p><b>1</b></p> 	<p><b>Барграф 1 правый не высвечивается</b> <span style="float: right;">Карточка № 56</span></p> <p><u>РЕЖИМ ДИАЛОГА МЕЖДУ ПЕРЕНОСНЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИБОРОМ XR25 И БЛОКОМ РЕЛЕ ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКИ</u></p>
---	--

<b>УКАЗАНИЯ</b>	Убедитесь в том, что на линиях К и L отсутствуют помехи от другого ЭБУ.
-----------------	---

<p>Проверьте состояние предохранителя защиты цепи "+" до замка зажигания. При необходимости замените предохранитель.</p>
<p>Убедитесь в том, что переносной диагностический прибор XR25 не является причиной неисправности, для этого попробуйте войти в режим диалога с другим ЭБУ, установленным на автомобиле (ЭБУ кондиционера, ЭБУ системы впрыска и т.д.). Убедитесь в том, что переключатель ISO находится в положении <b>S8</b>, и что Вы используете последнюю версию кассеты прибора XR25 и правильный код доступа (<b>D 56</b>). Проверьте напряжение аккумуляторной батареи (<b>U &gt; 10,5 В</b>). При необходимости зарядите аккумуляторную батарею.</p>
<p>Убедитесь в том, что разъемы блока реле временной задержки надежно зафиксированы. Проверьте правильность подачи питания на блок реле временной задержки: – наличие "массы" на контакте <b>A1</b> разъема черного цвета. – наличие "+" до замка зажигания на контакте <b>B1</b> разъема черного цвета.</p>
<p>Убедитесь в том, что диагностический разъем правильно запитывается. Убедитесь в отсутствии оборванных, поврежденных и замкнутых проводов, идущих к контактам <b>1</b> и <b>14</b> разъема желтого цвета блока реле временной задержки.</p>
<p>Если режим диалога между переносным диагностическим прибором XR25 и блоком реле временной задержки по прежнему не устанавливается, то замените многорежимное реле.</p>

<b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	<p>После установления диалога обработайте высвечивающиеся барграфы неисправности. Произведите контроль соответствия.</p>
---	--

ДИАГНОСТИКА - Интерпретация барграфов, отображаемых на экране прибора XR25

<p>5</p> 	<p><b>Барграф 5 левый высвечивается непрерывно</b></p> <p><u>КНОПКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА</u></p>	<p>Карточка № 56</p>
--	--	----------------------

<p><b>УКАЗАНИЯ</b></p>	<p>Убедитесь в том, что кнопка центрального замка не заблокирована в нажатом положении в результате механического воздействия.</p>
------------------------	--

<p>Убедитесь в отсутствии короткого замыкания на массу между контактами:</p>		
<p>блок реле временной задержки</p>	<p>{ 7 —————&gt; 1 }       { 22 —————&gt; 5 }</p>	<p>кнопка центрального замка</p>
<p>Короткое замыкание на "массу" имеет место?</p>		

<p>ДА</p>	<p>Устраните неисправность электропроводки.</p>
-----------	---

<p>НЕТ</p>	<p>Замените кнопку центрального замка.</p>
------------	--

<p><b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b></p>	<p>Удалите запомненную неисправность из памяти, для этого введите G0** на клавиатуре прибора XR25. Произведите контроль соответствия. Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя.</p>
--	--

ДИАГНОСТИКА - Интерпретация барграфов, отображаемых на экране прибора XR25

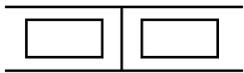
<p>11</p> 	<p><b>Барграф 11 правый не высвечивается после нажатия на ИК-приемник</b></p> <p><u>ПРАВИЛЬНЫЙ СИГНАЛ С ИНФРАКРАСНОГО ПДУ</u></p>	<p>Карточка № 56</p>
---	---	----------------------

<p><b>УКАЗАНИЯ</b></p>	<p>Обращайтесь к методике диагностики только, если при нажатии на ИК-приемник, барграф 11 левый высвечивается в течение 3 секунд, и барграф 11 правый по-прежнему не высвечивается.</p> <p>Убедитесь в том, что ключи относятся к данному автомобилю.</p>
------------------------	---

<p>Имеет место рассинхронизация между кодом инфракрасного ПДУ и кодом блока реле временной задержки, если барграф 11 правый по-прежнему не высвечивается (при этом барграф 11 левый высвечивается в течение 3 секунд) и если запирание и отпирание дверей автомобиля невозможно с помощью инфракрасного ПДУ.</p> <p>Произведите повторную синхронизацию ключей.</p>
<p>Если неисправность сохраняется, то замените ключ и при необходимости замените блок реле временной задержки.</p>

<p><b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b></p>	<p>Произведите контроль соответствия.</p> <p>Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя.</p>
--	---

### ДИАГНОСТИКА - Интерпретация барграфов, отображаемых на экране прибора XR25

<p>11</p> 	<p><b>Барграфы 11 левый и 11 правый не высвечиваются</b></p> <p><u>СИГНАЛ ПОЛУЧЕН / СИГНАЛ СООТВЕТСТВУЕТ ПРАВИЛЬНОМУ</u></p>	<p>Карточка № 56</p>
---	--	----------------------

<b>УКАЗАНИЯ</b>	<p>Обращайтесь к методике диагностики только если при нажатии на ИК-приемник, <b>барграф 11 левый высвечивается в течение 3 секунд, и барграф 11 правый по-прежнему не высвечивается.</b></p> <p>Убедитесь в том, что ключи относятся к данному автомобилю.</p>
-----------------	---

Убедитесь в том, что сигнальная лампа ключа загорается при нажатии на данный ключ.  
Если неисправность сохраняется, то замените элемент питания и, при необходимости, замените ключ.

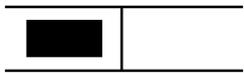
Подсоедините переносной диагностический прибор XR25 к генератору импульсов (**клавиша "G", введите через вывод "Vin"**) и проверьте наличие сигнала **на контакте 11 разъема желтого цвета** блока реле временной задержки.  
Сигнал есть

ДА	<p>Проверьте состояние электропроводки между <b>контактом 11</b> и ИК-приемником. При необходимости устраните неисправность.</p>
----	--

НЕТ	<p>Замените ИК-приемник.</p>
-----	------------------------------

<b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	<p>Произведите контроль соответствия. Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя.</p>
---	--

ДИАГНОСТИКА - Интерпретация барграфов, отображаемых на экране прибора XR25

<p>14</p> 	<p>Барграф 14 левый высвечивается или гаснет после нажатия на ИК-приемник</p> <p><u>РАЗБЛОКИРОВКА</u></p>	<p>Карточка № 56</p>
---	---	----------------------

<b>УКАЗАНИЯ</b>	<p>Барграф 10 левый должен высвечиваться.</p>
-----------------	---

<p>Проверьте целостность цепи и отсутствие замыкания на 12 В и на "массу" в цепи:</p>		
<p>блоке реле временной задержки</p>	<p>{ 7 —————&gt; 1 }   { 22 —————&gt; 5 }</p>	<p>кнопка центрального замка</p>
<p>При необходимости отремонтируйте неисправную электропроводку или замените кнопку.</p>		
<p>Если неисправность сохраняется, замените блок реле временной задержки.</p>		

<b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	<p>Удалите запомненную неисправность из памяти, для этого введите G0** на клавиатуре прибора XR25.</p> <p>Произведите контроль соответствия.</p> <p>Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя.</p>
---	--

### ДИАГНОСТИКА - ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БАРГРАФОВ, ОТОБРАЖАЕМЫХ НА ЭКРАНЕ ПРИБОРА XR25

<p>16</p> 	<p>Барграф 16 левый высвечивается постоянно или не горит</p> <p><u>КОНТАКТЫ ДВЕРЕЙ</u></p>	<p>Карточка № 56</p>
---	--	----------------------

<p><b>УКАЗАНИЯ</b></p>	<p>Барграф 10 левый должен высвечиваться.</p>
------------------------	---

<p>Проверьте целостность цепи и отсутствие замыкания на "+"12 В и на "массу" между контактами <b>13 разъема желтого цвета</b> и <b>16 разъема голубого цвета</b> блока реле временной задержки концевыми выключателями передней и задней дверей.</p> <p>При необходимости отремонтируйте неисправную электропроводку или замените концевые выключатели дверей.</p>
<p>Если неисправность сохраняется, замените блок реле временной задержки.</p>

<p><b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b></p>	<p>Удалите запомненную неисправность из памяти, для этого введите G0** на клавиатуре прибора XR25.</p> <p>Произведите контроль соответствия.</p> <p>Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя.</p>
--	--

### ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ - ЖАЛОБА ВЛАДЕЛЬЦЕВ

**УКАЗАНИЯ**

Выполняйте проверку данных жалоб владельца только после полной проверки с помощью диагностического прибора XR 25

**ПРОБЛЕМА С ЗАПИРАНИЕМ / ОТПИРАНИЕМ ДВЕРЕЙ**

**АПН 1**

**ПРОБЛЕМА С ОТКРЫТИЕМ ДВЕРЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОГО ПДУ**

**АПН 2**

### ДИАГНОСТИКА - АЛГОРИТМ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<b>АПН 1</b>	<b>ПРОБЛЕМА С ЗАПИРАНИЕМ / ОТПИРАНИЕМ ДВЕРЕЙ</b>
--------------	--

<b>УКАЗАНИЯ</b>	Проверьте отсутствие барграфа неисправности. В противном случае вначале обработайте барграфы.
-----------------	--

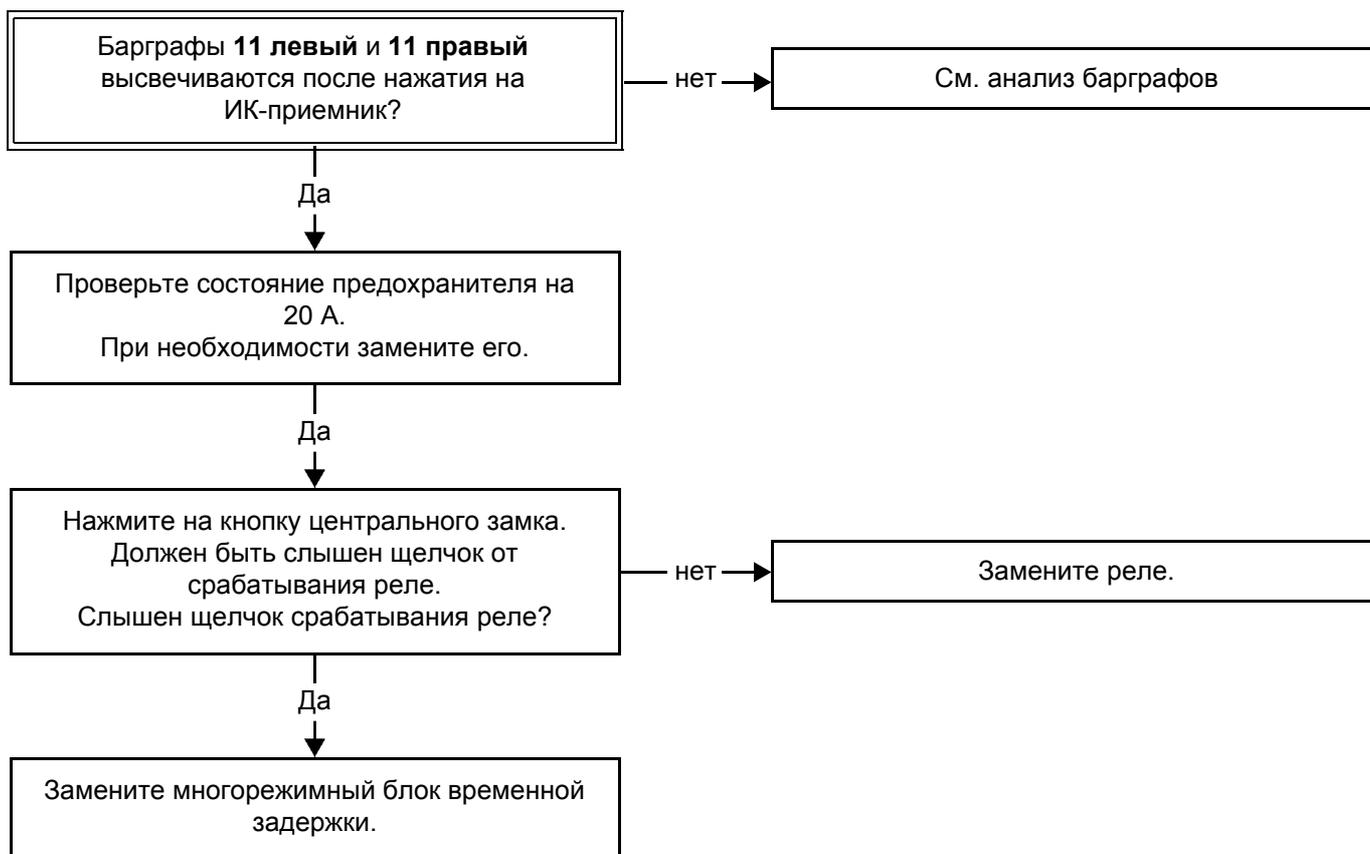
Проверьте работоспособность механических элементов дверей. Если все в порядке, замените блок реле временной задержки.
--

<b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	Произведите контроль соответствия. Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя. Удалите из памяти неисправности G0**.
---	---

### ДИАГНОСТИКА - АЛГОРИТМ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

АПН 2	<b>ПРОБЛЕМА С ОТКРЫТИЕМ ДВЕРЕЙ С ПОМОЩЬЮ ИНФРАКРАСНОГО ПДУ</b>
-------	--

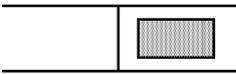
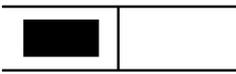
<b>УКАЗАНИЯ</b>	Проверьте отсутствие барграфа неисправности. В противном случае вначале обработайте барграфы.
-----------------	--



<b>ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	Произведите контроль соответствия. Проверьте работоспособность системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя. Удалите из памяти неисправности G0**.
---	--

### ДИАГНОСТИКА - КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

<b>УКАЗАНИЯ</b>	В случае, если высвечивается барграф неисправности, обращайтесь к соответствующей схеме последовательности диагностических операций.
-----------------	--

Порядок операций	Функция, подлежащая проверке	Действие	Барграф	Индикация на дисплее и Замечания
1	Диалог с прибором XR25	D56 (переключатель в положении S8)		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">n.56</span>
2			1 	Код принят
3	Соответствие блока декодера	G70*		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X X X</span> Индикация из 2 последовательностей складского номера
4	Интерпретация барграфов, которые должны высвечиваться		2   3 	<p>Тип ПДУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Высвечивается, если ПДУ инфракрасный.</li> <li>– Не высвечивается, если ПДУ радиочастотный</li> </ul> <p>Высвечивается в случае программирования с двумя ключами. Высвечивается в случае программирования с одним ключом.</p>

### ДИАГНОСТИКА - КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

<b>УКАЗАНИЯ</b>	В случае, если высвечивается барграф неисправности, обращайтесь к соответствующей схеме последовательности диагностических операций.
-----------------	--

Порядок операций	Функция, подлежащая проверке	Действие	Барграф	Индикация на дисплее и Замечания
5	Принудительный защитный режим		<b>9</b> 	Высвечивается только после ввода команды G04* на диагностическом приборе XR 25. Запуск двигателя невозможен, пока высвечивается барграф 9 левый
6	Состояние системы электронной блокировки запуска двигателя		<b>10</b> 	Непрерывно высвечивается, если система электронной блокировки запуска двигателя активирована: выключите зажигание и выждите примерно 10 секунд, чтобы барграф 10 левый высвечивался непрерывно. Не высвечивается, если система электронной блокировки запуска двигателя не активирована.
7	Получение инфракрасного сигнала от инфракрасного ПДУ		<b>11</b>   <b>11</b> 	Высвечивается в течение 3 секунд, если инфракрасный сигнал принимается блоком реле временной задержки через инфракрасный передатчик.  Высвечивается в течение 3 секунд, если инфракрасный сигнал, получаемый блоком реле временной задержки через инфракрасный передатчик, соответствует правильному.

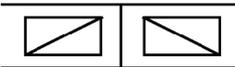
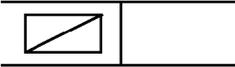
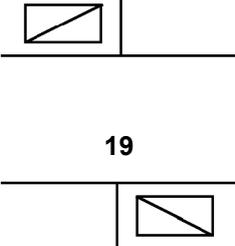
### ДИАГНОСТИКА - КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

<b>УКАЗАНИЯ</b>	В случае, если высвечивается барграф неисправности, обращайтесь к соответствующей схеме последовательности диагностических операций.
-----------------	--

Порядок операций	Функция, подлежащая проверке	Действие	Барграф	Индикация на дисплее и Замечания
9	Прием информации о запираении/отпираении дверей через кнопку центрального замка		<b>14</b> 	<p>Высвечивается при получении сигнала о запираении/отпираении дверей от кнопки центрального замка. Введите * 14 на переносном диагностическом приборе XR25, чтобы получить информацию, получаемую блоком реле временной задержки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– если * 14 = 0 информация о запираении дверей</li> <li>– если * 14 = 1 информация об отпираении дверей</li> </ul>
10	Передача информации о запираении/отпираении дверей от блока реле временной задержки на микродвигатели привода замков дверей.		<b>14</b> 	<p>Высвечивается при передаче информации о запираении/отпираении дверей от блока реле временной задержки на микродвигатели привода замков. Введите * 34 на переносном диагностическом приборе XR25, чтобы получить информацию, посылаемую блоком реле временной задержки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– если * 34 = 0 информация об отпираении дверей</li> <li>– если * 34 = 1 информация о запираении дверей</li> </ul>

### ДИАГНОСТИКА - КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

<b>УКАЗАНИЯ</b>	В случае, если высвечивается барграф неисправности, обращайтесь к соответствующей схеме последовательности диагностических операций.
-----------------	--

Порядок операций	Функция, подлежащая проверке	Действие	Барграф	Индикация на дисплее и Замечания
11	Получение сигнала от концевых выключателей дверей		16 	Высвечивается, если двери открыты
12	Получение информации о ходе программирования или повторной синхронизации декодера или невыполненном программировании		17 	17 левый высвечивается при текущем вводе кода или повторной синхронизации. 17 правый высвечивается при невыполненном вводе кода.
13	Получение информации о программировании от 1-го ключа		18 	Высвечиваются при текущем вводе кода 1-го ключа
14	Получение информации о невыполненном программировании  Получение информации о неподтвержденном программировании		19 	
15	Получение информации о временной блокировке ввода код разблокировки		20 	

### ДИАГНОСТИКА - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

#### КОМАНДНЫЕ РЕЖИМЫ G--\*

Для использования этой функции введите G на клавиатуре прибора XR25, затем номер выбранной команды и звездочку.

- 04** Принудительный защитный режим: активирует систему электронной блокировки запуска двигателя, даже если ключ соответствует автомобилю, что позволяет проверить предотвращение запуска двигателя. Барграф 9 левый должен высвечиваться. Ввод данной команды должен производиться при выключенном зажигании и активированной системе электронной блокировки запуска двигателя.  
**Внимание!** При выключении зажигания данная команда аннулируется.
- 05** Управление сигнальной лампы электронной блокировки запуска двигателя (включает сигнальную лампу системы электронной блокировки запуска двигателя на 3 секунды).
- 08** Команда отпирания дверей (включает на 3 секунды микродвигатели привода замков дверей на отпирание).
- 09** Команда запираения дверей (включает на 3 секунды микродвигатели со стороны запираения).
- 13** Завершите диагностику.
- 32** Программирование второго ключа с ИК ПДУ.
- 40** Ввод кода разблокировки (барграф 10 левый должен высвечиваться и зажигание должно быть включено). Данный командный режим может быть использован для ввода кода разблокировки, но не позволяет декодировать ЭБУ системы впрыска или кодированный электромагнитный клапан.  
Введите код разблокировки автомобиля на клавиатуре переносного диагностического прибора XR25 и подтвердите выбор с помощью клавиши "\*".  
Если номер кода соответствует правильному, на дисплее переносного диагностического прибора XR 25 отображается надпись "**bon**" ("правильный") и барграф 10 левый не высвечивается.  
Если номер кода не соответствует правильному, на дисплее переносного диагностического прибора XR 25 отображается надпись "**Fin**" ("завершение") и барграф 10 левый продолжает высвечиваться.  
**Внимание:** Вы можете сделать **3 попытки** ввода кода подряд. Если после осуществления 3<sup>ей</sup> попытки код не соответствует правильному, необходимо выждать приблизительно **15 минут**, перед тем, как предпринять новую попытку (между каждой попыткой ввода кода необходимо выключить и включить зажигание).
- 70** Считывание складского номера (складской номер блока реле временной задержки).

### ДИАГНОСТИКА - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

#### ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОВЕРОК#

- 43** Тип кнопки центрального замка.
- 26** Источник последней команды открывающихся элементов:  
1 → ИК-приемник  
2 → Кнопка центрального замка
- 27** Считывания направления последней команды электродвигателями привода замков открывающихся элементов кузова:  
1 → Отпирание  
2 → Запирание
- 65** Тест E2prom
- 95** Изготовитель (1 = Valéo, 2 = Sagem).