

**Возможные проявления неработоспособности блоков БДИ1 и БДИ1М**  
для исключения ошибочной забраковки блоков

№	Что происходит	Возможная причина, не связанная с неисправностью блока БДИ	Действия для проверки
1	При переводе ключа зажигания в положение «Приборы» не включаются контрольные лампы, подключенные к блоку	Контрольные лампы не подключены к блоку или неисправны	Проверить подключение и исправность ламп
2	После начального включения ламп не гаснет лампа аварийного давления или лампа аварийной температуры	Значения давления или температуры, сообщаемые двигателем, переходят заданный порог срабатывания ламп	С помощью диагностического комплекта ИК01 установить связь с блоком и проверить значения давления или температуры, сообщаемые блоком двигателя, а также проверить заданные пороги
3	После начального включения ламп не гаснет лампа «Предупреждение»	Плохой контакт разъемов блока	Проверить состояние разъёма
		Замкнуты контакты кнопки «КОД»	Проверить состояние контактов кнопки
		Наличие неисправности подключенных цепей	а) Проверить световые коды неисправностей по нажатию кнопки «КОД», согласно руководству по эксплуатации блока
			б) С помощью диагностического комплекта ИК01 установить связь с блоком и проверить расшифровку активных неисправностей
4	Не устанавливается связь с блоком с помощью диагностического комплекта ИК01	Проблемы в жгуте, ведущем от диагностического разъёма к блоку	Проверить жгут
		Неисправен диагностический комплект	Проверить работу диагностического комплекта на заведомо исправном АТС с заведомо исправным блоком БДИ1
5	Стрелки указателей стоят на нуле во время работы двигателя	Не проведено конфигурирование блока или параметризация указателей	С помощью диагностического комплекта ИК01 установить связь с блоком и проверить данные конфигурирования и параметризации указателей, а также значения, сообщаемые блоком двигателя и наличие активных неисправностей CAN
		В шине CAN отсутствуют необходимые сообщения от блока двигателя	
		Шина CAN неисправна	
6	Указатели показывают ненулевые, но ошибочные значения	При параметризации задана неправильная характеристика	С помощью диагностического комплекта ИК01 установить связь с блоком и проверить данные параметризации указателей
7	При калибровке указатели не реагируют на изменения настроечных значений	Указатели не подключены к блоку или неисправны	Проверить активные неисправности указателей. Проверить подключение указателей и их исправность

**Формуляр отбраковки БДИ1**

Заводской номер блока ( <i>4 цифры</i> )	
Дата выпуска ( <i>ММ.ГГ</i> )	
На каком этапе возникла неисправность ( <i>нужное подчеркнуть</i> ): конвейер, приёмка, эксплуатация, другое _____	
Проявление неисправности ( <i>номер из таблицы</i> )	
Если неисправность не указана в таблице, <i>опишите словами</i> :	
<b>Что происходит:</b>	
<b>При каких условиях проявляется неисправность (при каких действиях):</b>	
Пробовали ли поставить блок на другую машину? ( <i>да/нет</i> ) _____	
Если пробовали — неисправность повторяется? ( <i>да/нет</i> ) _____	

Заполненный формуляр просьба отсылать производителю по адресу:  
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Крылова, 46  
ООО "Объединение Родина"