Код	Описание неисправности	СИСТЕМА BS/EPB	Примечание
0 01 60	Коммуникация обмена данными на шин у CAN повреждена		
0 01 63	Кабель шины CAN на шину CAN автомобиля	–//–	
0 01 66	Сигнал CAN системы NR(ENR):	отсутствует/недостоверный	(на шину CAN автомобиля)
0 01 67	Сигнал CAN системы GS(EPS):	отсутствует/недостоверный	(на шину CAN автомобиля)
0 01 68	Сигнал CAN системы FR(FMR):	отсутствует/недостоверный	(на шину CAN автомобиля)
0 01 69	Сигнал CAN системы INS:	отсутствует/недостоверный	(на шину CAN автомобиля)
0 01 70	Сигнал CAN системы GS(EPS):	отсутствует/недостоверный	(на шину CAN автомобиля)
0 02 60	Шина CAN системы EAB на прицеп	повреждена	
0 02 63	Шина CAN системы EAB на прицеп	–//–	
0 02 75	Шина CAN-H системы EAB на прицеп	неисправна	
0 02 76	Шина CAN-L системы EAB на прицеп	неисправна	
0 13 02	Блок управления клемма 15, X1 18/7	пониженное напряжение/контакты	
0 40 46	Датчик частоты вращения передней оси справа	издает шум	Сигнализация возможных неисправностей. Код неисправности стереть
0 40 47	Наклонная установка полярного колеса передней оси справа		
0 41 46	Датчик частоты вращения передней оси слева	издает шум	Сигнализация возможных неисправностей. Код неисправности стереть
0 41 47	Наклонная установка полярного колеса передней оси слева		
0 42 46	Датчик частоты вращения задней оси справа	издает шум	Сигнализация возможных неисправностей. Код неисправности стереть
0 42 47	Наклонная установка полярного колеса задней оси справа		
0 43 46	Датчик частоты вращения задней оси слева	издает шум	Сигнализация возможных неисправностей. Код неисправности стереть
0 43 47	Наклонная установка полярного колеса задней оси слева		
0 60 92	Синхронизация сигнала датчика тормозной педали неверная		Код стереть, заменить датчик тормозной педали
1 01 62	Сигнал скорости V от системы FR(FMR) на шине CAN автомобиля	отсутствует / неисправен	
1 03 60	Коммуникация обмена данными на шин у CAN повреждена		
1 03 63	Шина CAN тормозной системы	обрыв	
1 10 01	Блок управления клемма 15, X 1 .18/7:	повышенное напряжение	
1 10 02	Блок управления клемма 15, X 1 .18/7, 18/8, 18/9	недостаточное напряжение/ контакты	
1 10 94	Установлена различная резина на автомобиле	Для тестового замера дорога должна быть по-возможности прямой	Тестовый заезд должен проходить на скорости более 50 км/ч минимум 10 мин.
1 11 02	Блок управления клемма 30 a, X1.18/8:	недостаточное напряжение/ контакты	
1 11 03	Блок управления клемма 30 a, X1.18/8:	–//–	
1 12 02	Блок управления клемма 30 b, X1.18/9:	недостаточное напряжение/ контакты	
1 12 03	Блок управления клемма 30b, X1.18/9:	–//–	
1 14 04	Питание напряжением 24 V датчиков	⌐¬ –	
1 14 05	Питание напряжением 24 V датчиков	⌐¬ +	
1 15 05	Питание напряжением модулятора осевой нагрузки	⌐¬ +	
1 20 03	Магнитный клапан ASR, X1 18/15	–//–	
1 20 04	Магнитный клапан ASR, X1 18/15	⌐¬ –	
1 20 05	Магнитный клапан ASR, X1 18/15	⌐¬ +	
1 21 03	Выходной сигнал отключения прицепа	–//–	
1 21 04	Выходной сигнал отключения прицепа	⌐¬ –	
1 21 05	Выходной сигнал отключения прицепа	⌐¬ +	
1 22 03	Перепускной клапан избыточного давления, X2 15/12	–//–	
1 22 04	Перепускной клапан избыточного давления, X2 15/12	⌐¬ –	
1 22 05	Перепускной клапан избыточного давления, X2 15/12	⌐¬ +	
1 22 91	Перепускной клапан избыточного давления:	избыточное давление не сбрасывается	

Код	Описание неисправности	СИСТЕМА BS/EPB	Примечание
1 23 03	Магнитный клапан ограничения давления торможения X1 18/15	–//–	
1 23 04	Магнитный клапан ограничения давления торможения X1 18/15	⌐¬ –	
1 23 05	Магнитный клапан ограничения давления торможения X1 18/15	⌐¬ +	
1 30 20	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 3	–//–	
1 30 21	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 3	⌐¬ –	
1 30 22	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 3	⌐¬ +	
1 30 23	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 2	–//–	
1 30 26	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 1	–//–	
1 30 27	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 1	⌐¬ –	
1 30 28	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава, контакт 1	⌐¬ +	
1 31 20	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 3	–//–	
1 31 21	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 3	⌐¬ –	
1 31 22	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 3	⌐¬ +	
1 31 23	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 2	–//–	
1 31 26	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 1	–//–	
1 31 27	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 1	⌐¬ –	
1 31 28	Магнитный клапан ABS передней оси сл ева, контакт 1	⌐¬ +	
1 36 04	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава и передней оси слева, контакт 2	⌐¬ –	
1 36 05	Магнитный клапан ABS передней оси сп рава и передней оси слева, контакт 2	⌐¬ +	
1 40 40	Датчик частоты вращения колес передней оси справа:	–//–	
1 40 41	Датчик частоты вращения колес передней оси справа:	⌐¬ –	
1 40 42	Датчик частоты вращения колес передней оси справа:	⌐¬ +	
1 40 44	Датчик частоты вращения колес передней оси справа:	замыкание витков обмотки	
1 40 45	Неисправное полярное колесо передней оси справа		
1 40 48	Датчик частоты вращения колес передней оси справа:	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до уп ора, проверить на плотность посадки. Пр оверить зазор подшипника ступицы коле са
1 41 40	Датчик частоты вращения колес передней оси слева:	–//–	
1 41 41	Датчик частоты вращения колес передней оси слева:	⌐¬ –	
1 41 42	Датчик частоты вращения колес передней оси слева:	⌐¬ +	
1 41 44	Датчик частоты вращения колес передней оси слева:	замыкание витков обмотки	
1 41 45	Неисправное полярное колесо передней оси слева:		
1 41 48	Датчик частоты вращения колес передней оси слева:	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до уп ора, проверить на плотность посадки. Пр оверить зазор подшипника ступицы коле са
1 42 40	Датчик частоты вращения колес задней оси справа:	–//–	
1 42 41	Датчик частоты вращения колес задней оси справа:	⌐¬ –	
1 42 42	Датчик частоты вращения колес задней оси справа:	⌐¬ +	
1 42 44	Датчик частоты вращения колес задней оси справа:	замыкание витков обмотки	
1 42 45	Неисправное полярное колесо задней оси справа		

Код	Описание неисправности	СИСТЕМА BS/EPB	Примечание
1 42 48	Датчик частоты вращения колес задней оси справа:	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до упора, проверить на плотность посадки. Проверить зазор подшипника ступицы колеса
1 43 40	Датчик частоты вращения колес задней оси слева:	–//–	
1 43 41	Датчик частоты вращения колес задней оси слева:	⌐¬ –	
1 43 42	Датчик частоты вращения колес задней оси слева:	⌐¬ +	
1 43 44	Датчик частоты вращения колес задней оси слева:	замыкание витков обмотки	
1 43 45	Неисправное полярное колесо задней оси слева		
1 43 48	Датчик частоты вращения колес задней оси слева:	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до упора, проверить на плотность посадки. Проверить зазор подшипника ступицы колеса
1 50 42	Датчик износа тормозных колодок передней оси справа	⌐¬ +	
1 50 43	Датчик износа тормозных колодок передней оси справа	отсутствие сигнала	
1 51 42	Датчик износа тормозных колодок передней оси слева	⌐¬ +	
1 51 43	Датчик износа тормозных колодок передней оси слева	отсутствие сигнала	
1 52 04	Питание напряжением датчика износа колодок передней оси	⌐¬ –	
1 52 05	Питание напряжением датчика износа колодок передней оси	⌐¬ +	
1 53 42	Датчик износа тормозных колодок задней оси справа	⌐¬ +	
1 53 43	Датчик износа тормозных колодок задней оси справа	отсутствие сигнала	
1 54 42	Датчик износа тормозных колодок задней оси слева	⌐¬ +	
1 54 43	Датчик износа тормозных колодок задней оси слева	отсутствие сигнала	
1 55 04	Питание напряжением датчика износа колодок задней оси	⌐¬ –	
1 55 06	Подводящий кабель датчика износа колодок задней оси	неисправен	
1 61 40	Включатель стоп-сигналов K1	–//–	
1 61 41	Включатель стоп-сигналов K1	⌐¬ –	
1 62 40	Включатель стоп-сигналов K2	–//–	
1 62 41	Включатель стоп-сигналов K2	⌐¬ –	
1 63 41	Ход тормозной педали 1	⌐¬ –	
1 63 43	Ход тормозной педали 1	отсутствие сигнала, ⌐¬ –, –//–	
1 64 41	Ход тормозной педали 2	⌐¬ –	
1 64 43	Ход тормозной педали 2	отсутствие сигнала, ⌐¬ –, –//–	
1 70 00	Пропорциональный релейный клапан передней оси	неисправность/ содержит ошибку	
1 70 96	Пропорциональный релейный клапан передней оси	неправдоподобный параметр давления	
1 71 04	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1	⌐¬ –	
1 71 05	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1	⌐¬ +	
1 71 07	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/2	⌐¬ –	
1 71 08	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/2	⌐¬ +	
1 71 09	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1 или 12/2	–//–	
1 71 29	Пропорциональный релейный клапан передней оси	стороннее наведение	
1 72 42	Датчик давления в пропорциональном релейном клапане передней оси	⌐¬ +	
1 72 43	Датчик давления в пропорциональном релейном клапане передней оси	отсутствие сигнала	
1 73 00	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	неисправен	
1 73 64	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	внутренняя неисправность	

Код	Описание неисправности	СИСТЕМА BS/EPB	Примечание
1 73 92	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	синхронизация сигнала содер жит ошибку	
1 73 95	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	вспомогательная регулировка давлением	
1 75 00	Клапан управления прицепом	неисправность/ содержит оши бку	
1 75 96	Клапан управления прицепом	неправдоподобный параметр давления	
2 42 20	Датчик частоты вращения задней оси справа	–//–	
2 42 41	Датчик частоты вращения задней оси справа	⌐¬ –	
2 42 42	Датчик частоты вращения задней оси справа	⌐¬ +	
2 42 44	Датчик частоты вращения задней оси справа	замыкание витков обмотки	
2 42 45	Неисправное полярное колесо задней оси справа		
2 42 48	Датчик частоты вращения задней оси справа	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до уп ора, проверить на плотность посадки. Пр оверить зазор подшипника ступицы коле са
2 42 49	Датчик частоты вращения задней оси справа	неправдоподобное значение с корости колеса	
2 43 30	Датчик частоты вращения задней оси слева	–//–	
2 43 40	Датчик частоты вращения задней оси слева	⌐¬ –	
2 43 41	Датчик частоты вращения задней оси слева	⌐¬ +	
2 43 42	Датчик частоты вращения задней оси слева	замыкание витков обмотки	
2 43 44	Неисправное полярное колесо задней оси слева		
2 43 45	Датчик частоты вращения задней оси слева	воздушный зазор	Вставить датчик частоты вращения до уп ора, проверить на плотность посадки. Пр оверить зазор подшипника ступицы коле са
2 43 48	Датчик частоты вращения задней оси слева	неправдоподобное значение с корости колеса	
2 43 49	Датчик частоты вращения адней оси слева	неправдоподобное значение с корости колеса	
2 60 00	Датчик тормозной педали	неисправен	
2 61 40	Включатель стоп-сигналов K1	–//–	
2 61 41	Включатель стоп-сигналов K1	⌐¬ –	
2 62 40	Включатель стоп-сигналов K2	–//–	
2 62 41	Включатель стоп-сигналов K2	⌐¬ –	
2 63 41	Ход тормозной педали 1	⌐¬ –	
2 63 43	Ход тормозной педали 1	отсутствие сигнала, ⌐¬ –, –//–	
2 64 41	Ход тормозной педали 2	⌐¬ –	
2 64 43	Ход тормозной педали 2	отсутствие сигнала, ⌐¬ –, –//–	
2 70 00	Пропорциональный релейный клапан передней оси	неисправность/ содержит оши бку	
2 70 96	Пропорциональный релейный клапан передней оси	неправдоподобный параметр давления	
2 71 04	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1	⌐¬ –	
2 71 05	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1	⌐¬ +	
2 71 07	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/2	⌐¬ –	
2 71 08	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/2	⌐¬ +	
2 71 09	Пропорциональный релейный клапан передней оси X4, 12/1 или 12/2	–//–	
2 71 29	Пропорциональный релейный клапан передней оси	стороннее наведение	
2 72 42	Датчик давления в пропорциональном р елейном клапане передней оси	⌐¬ +	
2 72 43	Датчик давления в пропорциональном р елейном клапане передней оси	отсутствие сигнала	
2 73 00	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	неисправен	

Код	Описание неисправности	СИСТЕМА BS/EPB	Примечание
2 73 13	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	не соответствует типу автомобиля	
2 73 64	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	внутренняя неисправность	
2 73 92	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	синхронизация сигнала содержит ошибку	
2 73 95	Модулятор осевой нагрузки приводной оси	вспомогательная регулировка давлением	
2 75 00	Клапан управления прицепом	неисправность/ содержит оши бку	
2 75 96	Клапан управления прицепом	неправдоподобный параметр давления	
2 76 04	Клапан управления прицепом, X2,15/10	┌ ┐ –	
2 76 05	Клапан управления прицепом, X2,15/10	┌ ┐ +	
2 76 07	Клапан управления прицепом, X2,15/11	┌ ┐ –	
2 76 08	Клапан управления прицепом, X2,15/11	┌ ┐ +	
2 76 09	Клапан управления прицепом, X2,15/10 или 15/11	–//–	
2 76 29	Клапан управления прицепом, X2, 15/10 или 15/11	стороннее наведение	
2 77 42	Датчик давления в клапане управления прицепом, X2, 15/14	┌ ┐ +	
2 77 43	Датчик давления в клапане управления прицепом, X2, 15/14	отсутствие сигнала, ┌ ┐ –, –//–	
2 75 12	Клапан управления прицепом	параметрирование неверное	