

Интерпретация диагностических кодов

Диагностические коды

В следующей таблице перечислены атрибуты каждого диагностического кода. Представленная информация включает в себя: номер кода, условие, вызывающее отработку кода, результат и уровень серьезности.



Код	Состояние	Результат	Строгость
12	вход в обычный режим просмотра	код не сохраняется	н/д
13	нет питания 12В на контроллер	дрель и привод заблокированы	существенный
14	нет питания 5В от контроллера	дрель и привод заблокированы	существенный
15	неизвестная проблема непрерывности выходного драйвера	код хранится	не-существенный
32	отсутствует непрерывность соленоида выдвижения челнока	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
33	отсутствие непрерывности соленоида втягивания челнока	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
34	отсутствие непрерывности соленоида подъема трубы	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
35	отсутствие непрерывности к нижнему соленоиду трубы	добавление канала или удаление канала прерывается, и код прерывается	не-существенный
42	отсутствие непрерывности соленоида освобождения трубы	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
43	отсутствует непрерывность смазки заднего соленоида	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
44	отсутствие непрерывности смазки переднего соленоида	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
45	отсутствие непрерывности двухскоростного соленоида каретки	код хранится	не-существенный
51	нет непрерывности вращения соленоида по часовой стрелке	круиз-контроль заблокирован	существенный
52	нет непрерывности вращения соленоида против часовой стрелки	круиз-контроль заблокирован	существенный
53	отсутствие непрерывности соленоида тяги вперед	круиз-контроль заблокирован	существенный
54	отсутствие непрерывности соленоида тяги назад	круиз-контроль заблокирован	существенный

55	отсутствует непрерывность соленоида переднего хода левой гусеницы	диск заблокирован	существенный
61	отсутствие непрерывности трубопроводной коробки в соленоиде	код хранится	не-существенный
62	отсутствие непрерывности к соленоиду трубопровода коробки	код хранится	не-существенный

KMB

Системы и оборудование - 150

JT2020 Mach 1 Руководство по эксплуатации
Интерпретация диагностических кодов

Код	Состояние	Результат	Строгость
63	отсутствие связи с вспомогательным клапаном сброса	добавить канал или удалить канал прервано, и код сохранен	не-существенный
65	отсутствие связи с клапаном тяги/нейтрального клапана правой колеи	круиз-контроль заблокирован	существенный
71	нет непрерывности привода селекторного клапана	диск заблокирован	существенный
73	нет непрерывности для дросселирования соленоида	код хранится	не-существенный
74	отсутствует непрерывность соленоида дроссельной заслонки	код хранится	не-существенный
111	отсутствие связи с соленоидом заднего хода левой дорожки	диск заблокирован	существенный
112	отсутствует непрерывность соленоида прямого хода правой колеи	диск заблокирован	существенный
113	отсутствие связи с соленоидом заднего хода правого пути	диск заблокирован	существенный
114	отсутствует непрерывность соленоида насоса бурового раствора	код хранится	существенный
131	отсутствие связи с задним выключателем тяги	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
132	отсутствие связи с передним выключателем тяги	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
133	нет непрерывности к переключателю челночного дома	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
134	отсутствие связи с передним переключателем гаечного ключа	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
144	джойстик управления влево/вправо вне досягаемости	диск заблокирован	существенный

145	двигайте джойстик вперед/назад вне досягаемости	диск заблокирован	существенный
151	джойстик бурения влево/вправо вне досягаемости	вращение и круиз-контроль заблокированы	существенный
152	джойстик бурения вперед/назад вне диапазона	вращение и круиз-контроль заблокированы	существенный
154	потенциометр бурового раствора вне диапазона	код хранится	существенный
161	отсутствие связи с переключателем коробки передних труб	код хранится	не-существенный
162	нет непрерывности к переключателю заднего трубопровода	код хранится	не-существенный



КМВ

JT2020 Mach 1 Руководство по эксплуатации

Системы и оборудование - 151

Интерпретация диагностических кодов

Код	Состояние	Результат	Строгость
163	нет непрерывности к переключателю трубопровода	движение коробки трубы заблокировано, а код сохранен	не-существенный
164	отсутствие связи с управляющим входом трека	код хранится	не-существенный
166	отсутствие связи с выключателем заднего упора	код хранится	не-существенный
171	отсутствие связи с кулисным переключателем рукоятки трубы	код хранится	не-существенный
172	отсутствие непрерывности к кулисному переключателю челнока трубы	код хранится	не-существенный
173	отсутствие непрерывности к кулисному переключателю подъема трубы	код хранится	не-существенный
174	отсутствие непрерывности к кулисному переключателю коробки труб	код хранится	не-существенный
175	отсутствие непрерывности кулисного переключателя системы смазки трубопровода	код хранится	не-существенный
184	отсутствие связи с кулисным переключателем дроссельной заслонки	код хранится	не-существенный
185	нет непрерывности для установки/возобновления кулисного переключателя	код хранится	не-существенный

191	отсутствие связи с датчиком частоты вращения двигателя	код хранится	не-существенный
215	отсутствие связи с датчиком положения поплавка	вспомогательный макияж заблокирован, а код сохранен	не-существенный
221	системное напряжение ниже 12,5 В	код хранится	не-существенный
233	входы сверла и привода как на	дрель и привод заблокированы	существенный
234	добавить трубу и удалить входы трубы как на	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
235	входы передний дом и задний дом как на	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	не-существенный
241	шаттлы не реагируют правильно	добавление канала или удаление канала прерывается, и код сохраняется	не-существенный
251	Датчик поплавка показывает вне диапазона	вспомогательный макияж заблокирован, а код сохранен	не-существенный
254	ошибка чтения информации таблицы настройки	добавить трубу и удалить трубу заблокированы	существенный

КМВ

Системы и оборудование - 152

JT2020 Mach 1 Руководство по эксплуатации
Интерпретация диагностических кодов

Код	Состояние	Результат	Строгость
255	сообщается неопределяемый диагностический код	код хранится	не-существенный

КМВ