132	Извещатель #1 необх-ти обслуж. по часам общей наработки	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
133	Извещатель #2 необх-ти обслуж. по часам общей наработки	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
134	Время (часы) включенного питания контроллера	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
135	Проверьте дополнительные дискретные входы	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
136	Проверьте дополнительные дискретные выходы	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
137	Проверьте выход обогрева для мотора заслонки	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
138	Нерсправность батарейки часов DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
139	Прерывание режима эвакуации	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
141	Автоматическое переключение с дизеля на электропривод не разрешено	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
142	Проверьте клапан Thermax	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
143	Проверьте выход для нагревательного элемента в дренажной трубке для дистанционной зоны	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
144	Обрыв CAN связи с модулем расширения	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
145	Потеря сигнала обратной связи включенного состояния контроллера	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
146	Несоответствие версии ПО	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
147	Проверьте выход контроля скорости вентилятора для МТ	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
148	Автоматическое переключение с электропривода на дизель не разрешено	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
150	Показания сенсора вне диапозона по нижнему значению (DAS и HMI)	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
151	Показания сенсора вне диапозона по верхнему значению (DAS и HMI)	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
152	Неисправность сенсора DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
153	Флешзагрузка расширительного модуля не прошла	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
154	Неисправность датчика отключения по низкому давлению всасывания	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
155	Обрыв CAN связи с HMI	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
156	Проверьте байпасный клапан к аккумулятору на линии всасывания	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
161	Неисправность батарейки часов DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
188	Неисправность микропроцессора DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
203	Проверьте индикаторный датчик тмпературы возвратного воздуха	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
204	Проверьте индикаторный датчик тмпературы нагнетаемого воздуха	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
216	Проверьте дискретные выходы DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
250	Сброс времени DAS	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса

Замечания:

- Здесь даны только рекомендации. Для принятия окончательного решения обратитесь в вашу компанию
- Записывайте все коды неисправностей. Они важны для обслуживающих техников
- Коды неисправностей, выделенные звездочкой (*) могут очищаться автоматически
- Не все коды применяются для каждой модели установки
- В мультитемпературных установках некоторые коды появляются вместе с номером зоны, в которой зафиксирована неисправность

Коды неисправностей для установок Термо Кинг. Действия водителя.

Цветовое определение кодов:	Можно продолжать работу	Проверьте, как указано	Примите срочные меры

Код	Описание	Действия водителя
00	Неисправность отсутствует	Не требует действий
01	Перезагрузка микропроцессора	Не требует действий
02	Проверьте датчик температуры испарителя	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
03	Проверьте датчик температуры возвратного воздуха	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
04	Проверьте датчик температуры нагнетаемого воздуха	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
05	Проверьте датчик температуры наружного воздуха	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
06	Проверьте датчик температуры охлаждающей жидкости	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
07	Проверьте датчик оборотов двигателя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
08	Установка управляется по датчику температуры испарителя	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
09*	Высокая температура испарителя	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
10	Высокое давление или температура нагнетания	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
11	Агрегат перешел на управление по альтернативному датчику	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
12	Отключение из-за датчика или цифрового входа контроллера	Установка/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
13	Отмечена неисправность датчика температуры	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
14	Оттайка окончилась по истечении отведенного времени	Сообщите об этом коде по окончании рейса
15	Проверьте свечи накаливания или подогреватель воздуха	Если агрегат отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
16	Ручной запуск не завершен	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
17*	Двигатель не провернулся	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
18*	Высокая температура охлаждающей жидкости двигателя	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
19*	Низкое давление масла в двигателе	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
21*	Проверьте работу в режиме охлаждения	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
22*	Проверьте работу в режиме подогрева	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
23*	Агрегат не охлаждает в режиме охлаждения	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
24*	Агрегат не обогревает в режиме обогрева	Агрегарат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
25	Отмечена неисправность генератора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
26*	Проверьте холодопроизводительность	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
28	Предрейсовая проверка или самотестирование ХОУ прерваны	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
29	Проверьте эл. цепь мотора привода заслонки испарителя	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
30	Заклинивание заслонки испарителя	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
31	Проверьте защитный выключатель по давлению масла	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
32	Низкая холодопроизводительность	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
33	Проверьте обороты двигателя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
34	Проверьте электрическую цепь клапана модуляции	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
35	Проверьте электрическую цепь реле работы	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
36*	Не работает электродвигатель	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
37	Проверьте уровень охлаждающей жидкости	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса

38	Неправильная последовательность чередования фаз	Если агрегат отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
39	Проверьте электрическую цепь водяного клапана	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
40	Проверьте электрическую цепь соленоида высоких оборотов	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
41	Проверьте температуру охлаждающей жидкости	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
42	Принудительное переключение на низкие обороты	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
43	Принудительное переключение в модуляцию на низкой скорости	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
44	Проверьте топливную систему	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
45	Проверьте эл. цепь байпасного клапана горячего газа	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
46	Проверьте правильность циркуляции воздушного потока	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
47	Отключение по неисправности дистанционного датчика	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
48	Проверьте натяжение ремней или муфту сцепления	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
49	Проверьте Дополнительный датчик №1	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
50	Настройте часы	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
51	Проверьте электрическую цепь отключения	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
52	Проверьте электрическую цепь обогрева	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
53	Проверьте электрическую цепь клапана экономайзера	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
54	Время сервисного теста истекло	Сотрите этот код и перезапустите установку
55	Проверьте обороты вращения двигателя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
56	Проверьте низкие обороты вращения вентилятора испарителя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
57	Проверьте высокие обороты вращения вентилятора испарителя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
58	Проверьте низкие обороты вращения вентилятора конденсатора	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
59	Проверьте высокие обороты вращения вентилятора конденсатора	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
60	Проверьте электрическую цепь подкачивающего насоса	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
61	Низкое напряжение аккумуляторной батареи	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
62	Амперметр нуждается в калибровке	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт
64	Напоминание о необходимости включения предрейсового теста	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
65	Ненормальный температурный дифференциал	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
66	Низкий уровень масла в двигателе	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
67	Проверьте электрическую цепь соленоида жидкостной линии	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
68	Код внутренней неисправности контроллера	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
69	Проверьте электрическую цепь размагничивания	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
70	Неисправность счетчика часов	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
71	Показания счетчика часов 4 превысили заданный предел	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
72	Показания счетчика часов 5 превысили заданный предел	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
73	Показания счетчика часов 6 превысили заданный предел	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
74	Контроллер вернулся к заводским настройкам	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
75	Неисправность RAM контроллера	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
76	Неисправность EPROM контроллера	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
77	Неисправность EPROM контроллера	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
78	Неисправность регистратора данных EPROM	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
79	Переполнение памяти встроенного регистратора данных	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
80	Проверьте датчик температуры компрессора	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
81	Высокая температура компрессора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
82	Отключение установки по высокой температуре компрессора	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.

83	Низкая температура охлаждающей жидкости двигателя	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
84	Выполнялся перезапуск из нулевого режима	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
85	Принудительное изменение режима работы	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
86	Проверьте датчик давления нагнетания	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
87	Проверьте датчик давления всасывания	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
89	Проверьте эл. цепь электронного регулятора низкого давления	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
90	Перегрузка электродвигателя по току	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
91	Проверьте цепь ввода котроллера при питании от электросети	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
92	Не задан класс датчика	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
93	Низкое давление всасывания компрессора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
94	Проверьте электрическую цепь для Loader #1	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
95	Проверьте электрическую цепь для Loader #2	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
96	Низкий уровень топлива в баке	Долейте топливо по необходимости.
98	Проверьте датчик уровня топлива	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
99	Высокое соотношение давлений компрессора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
104	Проверьте скорость вращения дистанционного вентилятора	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза . Сообщите об этом коде по окончании рейса
105	Проверьте эл. цепь соленоида давления в бачке - ресивере	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
106	Проверьте электрическую цепь продувочного клапана	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
107	Проверьте эл. цепь входного соленоида конденсатора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
108	Истекло время выключенного состояния при открытых дверях	Закройте двери. Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
109	Проверьте датчик повышенного давления нагнетания	Заменен на код неисправности 86.
110	Проверьте электрическую цепь соленоида линии всасывания	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
111	Неверная конфигурация агрегата	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
112	Проверьте дистанционные вентиляторы	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
113	Проверьте электрическую цепь электронагревателей	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
114	Комбинация кодов - невозможно продолжать работу	Агрегат/зона не может продолжать работу и отключена. Требуется незамедлительный ремонт.
115	Проверьте датчик отключения по высокому давлению хладагента	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
116	Проверьте датчик включения по высокому давлению хладагента	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
117	Автоматическое переключение в электр. режим из дизельного	Нормальная работа установки - не влияет на работу.
118	Автоматическое переключение в дизельный режим из электр.	Нормальная работа установки - не влияет на работу.
120	Проверьте электрическую цепь возбуждения генератора	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
121	Проверьте электрическую цепь впрыска жидкого хладагента	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
122	Проверьте электр. цепь переключения Дизель / Электропривод	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
123	Проверьте датчик температуры на входе испарителя	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
124	Проверьте датчик температуры на выходе из испарителя	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейсаи рейса
125	Проверьте датчик уровня топлива в баке	Если агрегат/зона отключается при этом коде, требуется срочный ремонт. Если нет, сообщите о коде после рейса
126	Проверьте регулятор обратного давления	Наблюдайте в ручном режиме за температурой груза. Сообщите об этом коде по окончании рейса
127	Заданная Температура не введена	Убедитесь, что настройка заданной температуры контроллера соответствует температуре перевозки продукта.
128	Извещатель #1 необх-ти обслуж. по часам наработки дизеля	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
129	Извещатель #2 необх-ти обслуж. по часам наработки дизеля	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
130	Извещатель #1 необх-ти обслуж. по часам наработки эл. мотора	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса
131	Извещатель #2 необх-ти обслуж. по часам наработки эл. мотора	Сообщите об этом коде неисправности по окончании рейса