Составил:	Код изделия:	Выпуск:
Дата **04.23.02**	Утвердил: **HAT / Kimmo Selin**	ПО: **MS EXCEL 7.0**

Код неиспр авн.	Код CEN	Вид задерж ки	Описание	Возможная причина	Выявление	Операция	Восстановле-ние	Проверка
00 01	10 01	DF	Контроль времени управления истек	Данные о положении кабины не изменяются по прошествии определенного времени, заданного в программе. Магнитный переключатель зоны дверей (30) не изменил состояние.	Сигнал зоны дверей 30 или B30 не изменился за определенное время	Лифт немедленно останавливается по истечении заданного времени.	Необходимо отключить питание.	Переместите лифт в режиме инспекции чуть ниже конечного выключателя 77:U. Отсоедините разъемы 30, B30, 61:U и 61:N от платы LCECCB.
00 04	11 01	DF	Нарушена синхронизация при трех последовательных перемещениях	Система не воспринимает должным образом сигналы от 77:U/N, 61:U/N и 30 после синхронизации привода. Это происходит при 3 последовательных перемещениях.	Положение кабины не найдено в трех последовательных процессах синхронизации.	После 3 отказов синхронизации лифт остается у конечного этажа.	Необходимо отключить питание.	
00 07	06 10	DF	Не сработал контакт переключателя зоны дверей 30 или B30	Сигнал зоны двери постоянно включен.	Выход за границу зоны двери не выявляется за определенное время после пуска.	Лифт перемещается на этаж назначения, открывает дверь и остается на этаже.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Соедините вместе два самых нижних вывода разъемов XB21 (30) или XB24 (B30) на плате LCECCB
00 08	27 01	R	Недостаточно памяти или неисправность памяти NVRAM на плате LCECPU	Слишком мал объем памяти NVRAM	Объем памяти проверяется при включенном питании	Замените NVRAM.		
00 14	06 01	DF	Устройство контроля зоны двери не отпускает при двух последовательных перемещениях	Не отпускает устройство ADO/ACL	По меньшей мере один из контакторов 486, 443:1 или 443:2 не отключается при двух последовательных перемещениях	Лифт обычным образом перемещается на этаж назначения. Лифт выводится из действия.	Необходимо отключить питание.	Удерживайте контактор 443:2 (LCEADO) в выключенном состоянии в процессе перемещения.
00 15	06 02	DF	Устройство контроля зоны двери не получает питание при двух последовательных перемещениях	Не подается питание на устройство ADO/ACL	По меньшей мере на один из контакторов 486, 443:1 или 443:2 не подается питание при двух последовательных перемещениях	Лифт обычным образом перемещается на этаж назначения. Лифт выводится из действия.	Необходимо отключить питание.	Удерживайте контактор 443:2 (LCEADO) под напряжением в процессе перемещения.

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

00 21	01 02	DF	Разорвана цепь безопасности	На входе безопасности 1 отсутствует напряжение Некоторые ключи в начале цепи безопасности разомкнуты.	""SAFETY INPUT1" (ВХОД ЦЕПИ БЕЗОПАСНОСТИ 1) " "в неправильном состоянии. Светодиод ""SAFETY INPUT" (ВХОД ЦЕПИ БЕЗОПАСНОСТИ)" ВЫКЛЮЧЕН.	Лифт немедленно останавливается.	Цепь безопасности замыкается и осуществляется инспекционное перемещение или новый вызов из кабины, или открывание двери на этаже	Разомкните цепь безопасности.
00 22	02 01	DF	Дверной контакт шахты разомкнулся в процессе перемещения	На входе 3 цепи безопасности пропало напряжение в процессе перемещения. Дверь может быть открыта монтером или дверные контакты шахты установлены неправильно.	"SAFETY INPUT1 (ВХОД БЕЗОПАСНОСТИ 1)"и "SAFETY INPUT2 (ВХОД БЕЗОПАСНОСТИ 2)" в норме, но "SAFETY INPUT3 (ВХОД БЕЗОПАСНОСТИ 3)" в неправильном состоянии. СВЕТОДИОД " SHAFT DOOR CONTACT (КОНТАКТ ДВЕРИ ШАХТЫ)" ВЫКЛЮЧЕН	Лифт немедленно останавливается.	Когда дверь снова закроется	Откройте этажную дверь ключом или разъедините разъем XH2.
00 23	25 01	DF	Дверной контакт шахты разомкнулся в процессе перемещения	На входе 2 цепи безопасности пропало напряжение в процессе перемещения. Возможно дверь была открыта монтером, или дверные контакты кабины (87) установлены неправильно.	"SAFETY INPUT1 (ВХОД БЕЗОПАСНОСТИ 1) в порядке, а SAFETY INPUT2 (ВХОД БЕЗОПАСНОСТИ 2) " в неправильном состоянии.	Лифт немедленно останавливается.	Когда дверь снова закроется	
00 25	06 04	DF	Отказ разрешения запуска. *Светодиод 'START PERMIT" должен быть красного цвета* .	Главные контакторы не разомкнулись после останова. *Разрыв 220в в цепи контакторов 201:1:2:3:4*	Вход "RELAY CNTRL (РЕЛЕЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ) " в неправильном состоянии. Светодиод "CAR DOOR CONTACT (КОНТАКТ ДВЕРИ КАБИНЫ) " не выключен. Светодиод " START PERMIT (ПУСК РАЗРЕШЕН)" ВЫКЛЮЧЕН.	Лифт не пускается.	Когда отпустят главные контакторы.	Поддерживайте напряжение на 201:1 или 201:2 или 204. *Временно замкнуть XD1.1 и XD1.3 на плате 379 (LCE230)*

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

00 26	06 05	DF	Неисправность из системы управления	В системе управления выявлена неисправность, которая препятствует пуску	Вход " VR_FAULT (VR_НЕИСПРАВНОСТЬ) " в неправильном состоянии. Светодиод "V3F16 OK " ВЫКЛЮЧЕН.	Лифт не пускается.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Отсоедините разъемы термистора или тахометра от блока V3F16.
00 36	01 05	DM	Главный контактор отпускает в процессе перемещения	- не используется				
00 39	06 17	DM	Залипание шунтирующей кнопки 77	Шунтирующая кнопка 77U / 77N в CPU залипает.	Кнопка в нижнем положении, когда запускается лифт.	Лифт не пускается.	Автоматически при размыкании кнопки.	Удерживайте кнопку нажатой при пуске лифта.
00 42	26 01	DM	Контроль освещения кабины	Отсутствует напряжение освещения кабины	Вход "CAR_LIGHT_FAILED "(Неисправность освещения кабины) в неправильном состоянии и не находится в пожарном режиме.	Лифт обычным образом перемещается на этаж назначения. Новые пуски запрещаются.	Когда снова появится напряжение освещения.	Переключение 262 с панели управления
00 44	03 01	DL	Отказ закрывания дверей, слишком много попыток закрывания	Система пытается закрыть дверь, но сигнал о закрывании двери не получен.	Дверь закрывается, но вход "DOOR_CONTACT (КОНТАКТ ДВЕРИ)" или "SHAFT_DOOR_CONT (КОНТАКТ ДВЕРИ ШАХТЫ)"не изменяет своего состояния.	Лифт пытается закрыть дверь пять раз. Если попытки безуспешны, то он остается на этаже с открытой дверью.	Инспекционное перемещение или нажать новый вызов из кабины.	Разъедините разъем XH2.
00 48	03 02	DL	Устройство повторного открывания двери включено более 1 минуты	Фотоэлемент или кнопка открывания двери включены более 1 минуты.	Вход "PHOTO_CELL (Фотоэлемент)" , "PHOTO_CELL_B (Фотоэлемент B), "REOPN (Повторное открывание)" или "REOPN_B(Повторное открывание B)" в неправильном состоянии.	Лифт удерживает двери открытыми, пока не исчезнет препятствие.	Когда исчезнет препятствие	Отсоедините штепсельный разъем фотоэлемента 90 или B90 от платы LCECCB.
00 49	03 05	DL	Слишком длительное закрывание двери	Отсутствуют сигналы "CD_INFO", "LD_INFO" или "CLOSE LIMIT" от привода двери	CD_INFO", ", LD_INFO и CLOSE LIMIT не появляются в течение 15 секунд от начала закрывания.	Дверь повторно открывается и делаются еще 4 попытки закрыть ее. При отказе мигает индикатор неисправности 44.	Восстанавливается блокировкой превышения времени, новым вызовом из кабины, кнопкой закрывания двери, изменением режима лифта.	

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

00 51	06 06	DL	Отказ пуска	Лифт не может запускаться. Причиной может быть, например, разомкнутый дверной контакт шахты	Лифт сделал 5 безуспешных попыток пуска.	Лифт пытается запуститься, но не может двигаться. Открывает дверь и пытается снова 5 раз.	Инспекционное перемещение или новый вызов из кабины.	Разъедините разъем XH2.
00 52	11 02	DF	Одновременно включены верхний и нижний ключи синхронизации	Оба датчика замедления 77:U и 77:N срабатывают одновременно.	Входы "LOW_LIMIT (Нижний концевой выключатель)" и UP_LIMIT (Верхний концевой выключатель) включаются одновременно. Светодиоды 77:U и 77:N ВКЛЮЧЕНЫ.	Лифт немедленно останавливается. Новые запуски запрещаются, за исключением запусков в режиме RDF.	Один из входов устанавливается в пассивное состояние.	Отсоедините разъемы 77:U и 77:N от платы LCECCB
00 58	06 07	DL	Нет перемещения за определенное время	Лифт не может начать движение в течение 100 секунд.	Лифт получает команду на перемещение, но сигнал состояния скорости соответствует остановленному лифту	Лифт пытается запуститься, но не может двигаться.	Автоматически через определенное время (10 секунд).	
00 60	11 03	DM	Пропадание сигнала датчика привода V3F-16	Отсутствует сигнал датчика привода.	Лифт перемещается, но сигнал датчика не поступает из блока привода.	Лифт перемещается на крайний этаж	Автоматически на крайнем этаже	
00 61	03 03	DL	Слишком длительный режим выталкивания	Проверьте наличие препятствий для перемещения дверей. Проверьте работу дверей.	Входы CD_INFO", "LD_INFO" и "CLOSE LIMIT" не активизируются в течение определенного времени в режиме выталкивания	Дверь повторно открывается и делаются еще 4 попытки закрыть ее. При отказе мигает индикатор неисправности 44.	Восстанавливается блокировкой превышения времени, новым вызовом из кабины, кнопкой закрывания двери, изменением режима лифта.	
00 71	06 11	DF	Отсутствие сигнала магнитного датчика зоны дверей (30)	Магнит датчика зоны дверей (30) не обнаружен	Не достигается граница зоны двери при подъеме(30 или B30) при прохождении перекрытия магнитных датчиков 61:U/N на нескольких этажах	Лифт перемещается до этажа назначения без открывания дверей.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Отсоедините разъемы XB21 (30) или XB24 (B30) от платы LCECCB или снимите магнитную полоску
00 72	06 12	DF	Неисправность, связанная с залипанием магнитного датчика 61:U	61:U не изменяет своего состояния	Магнитный датчик 61:U не отпустил в течение определенного времени после выхода за границу зоны дверей.	Лифт перемещается на этаж назначения. Выполните тестовое перемещение на нижний этаж, если неисправность сохраняется, лифт следует вывести из действия.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Соедините между собой нижние выводы разъема XB22 на плате LCECCB

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

00 73	06 13	DF	Отсутствие сигнала магнитного датчика 61:N	Магнитный датчик 61:N не обнаружен	Не обеспечивается нарастающий фронт сигнала магнитного датчика 61:N при прохождении зоны дверей	Лифт перемещается на этаж назначения. Выполните тестовое перемещение на нижний этаж, если неисправность сохраняется, лифт следует вывести из действия.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Отсоедините разъем XB23 от платы LCECCB.
00 74	06 14	DF	Неисправность, связанная с залипанием магнитного датчика 61:N	Датчик 61:N не изменяет своего состояния	Магнитный датчик 61:N не отпустил в течение определенного времени после выхода за границу зоны двери.	Лифт перемещается на этаж назначения. Выполните тестовое перемещение на нижний этаж, если неисправность сохраняется, лифт следует вывести из действия.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Соедините между собой нижние выводы разъема XB23 на плате LCECCB
00 75	06 15	DF	Отсутствие сигнала магнитного датчика 61:U	Магнитный датчик 61:U не обнаружен	Не обеспечивается нарастание фронта сигнала магнитного датчика 61:U при прохождении зоны двери	Лифт перемещается до этажа назначения без открывания дверей. Выполните тестовое перемещение на нижний этаж, если неисправность сохраняется, лифт следует вывести из действия.	Необходимо отключить питание или выполнить перемещение в инспекционном режиме.	Отсоедините разъем XB22 от платы LCECCB.
00 76	06 08	R	Устройство контроля зоны двери не отпустило в первый раз	Не отпускает устройство ADO/ACL	По меньшей мере один из контакторов 486, 443:1 или 443:2 не отпустил при перемещении	Лифт перемещается на этаж назначения обычным образом.	Автоматически через 15 секунд.	Оставьте контактор 443.2 без питания.
00 77	13 01	R	Конечный выключатель открытого положения двери постоянно выключен	Дверь не доходит до конечного выключателя или конечный выключатель неисправен	Дверь открывается, но входы "DOOR_OPN (ДВЕРЬ ОТКРЫТА)" или " DOOR_ OPN _B (ДВЕРЬ ОТКРЫТА B) "не изменяют своего состояния.	Лифт открывает дверь в течение 15 секунд Дверь будет закрыта, и разрешается новое перемещение.	Автоматически, когда дверь начнет закрываться	Отсоедините цепь подачи сигнала открывания двери от контакта 10 дверного контроллера.
00 78	05 01	R	Залипание кнопки вызова из кабины	По меньшей мере одна кнопка вызова из кабины залипает	Вызов из кабины не отключается в течение 60 секунд.	Вызов из кабины не работает до тех пор, пока кнопка не вернется в нормальное состояние	Вызов из кабины будет работать правильно, как только кнопка вернется в нормальное состояние	Удерживайте кнопку вызова из кабины нажатой в течение 60 секунд.

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

00 79	05 02	R	Залипание кнопки вызова с этажа	По меньшей мере одна кнопка вызова с этажа залипает	Вызов с этажа не отключается в течение 60 секунд.	Вызов с этажа не работает до тех пор, пока кнопка не вернется в нормальное состояние	Вызов с этажа будет работать правильно, как только кнопка вернется в нормальное состояние	Удерживайте кнопку вызова с этажа нажатой в течение 60 секунд.
00 81	04 01	DF	Нарушение выравнивания	Утечки масла в гидравлической системе Не обеспечивается выравнивание лифта на этаже за определенное время. Лифт с канатной подвеской: Проблемы связаны с шунтами, приводом или канатами.	Контрольное время для гидравлического привода истекло, а лифт не установился точно на уровне этажа. Лифт с канатной подвеской: Многократное нарушение выравнивания на данном этаже.	Лифт с канатной подвеской: Не обеспечивается надлежащее выравнивание лифта на данном этаже. В остальном лифт работает нормально.	Лифт с канатной подвеской: Выравнивание снова обеспечивается после одного нормального перемещения.	
00 82	06 09	R	На устройство контроля зоны двери не подается питания в первый раз	Не подается питание на устройство ADO/ACL. *ADO ALLOWED не горит при замедлении в дверной зоне.*	По меньшей мере на один из контакторов 486, 443:1 или 443:2 не подается питание при перемещении	Лифт обычным образом перемещается на этаж назначения.	Автоматически через 15 секунд.	Удерживайте контактор 443:2 под напряжением в процессе перемещения.
00 83	11 04	DL	Потеря положения.	Потеряна информация о положении лифта.	Несоответствие информации о положении лифта и информация из шахты лифта.	Лифт перемещается на крайний этаж.	Синхронизация на крайнем этаже	
00 84	03 04	R	Конечный выключатель открытого положения двери постоянно выключен	Залип конечный выключатель открытого положения двери	Вход полного открывания двери "DOOR_OPN" в активном состоянии, хотя входы закрытого состояния дверей активизированы.	На дисплее отображается код неисправности.	Автоматически	
00 85	13 02	R	Выключатель, предотвращающий открывание двери, установлен в положение ВКЛЮЧЕНО	Тумблер "DOOR OPENING DSBLD BY SWITCH "(запрет открывания двери с помощью выключателя) на плате LCECPU ВКЛЮЧЕН	Вход активизирован.	Двери остаются закрытыми.	Когда переключатель будет в положении ВЫКЛЮЧЕНО.	
00 86	06 16	DF	Постоянно ВКЛЮЧЕНО разрешение пуска					
00 89	13 03	DF	Неисправен контроль DOM					*1.91=>0, отк. DOM*
01 45	36 01		Отказ устройства EBD	Устройство EBD неисправно	Вход EBD STATUS в неправильном состоянии.	Лифт не может работать в режиме EBD.	Замените устройство EBD	Отсоедините блок EBD от LON

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

01 46	35 01	DM	Неисправна аккумуляторная батарея EBD	Аккумуляторная батарея EBD пустая	Вход EBD BATTERY STATUS в неправильном состоянии.	Лифт не может работать в режиме EBD.	Замените аккумуляторную батарею EBD	Снимите аккумуляторную батарею EBD
01 50	11 09	DM	Неисправность выключателя V1 NTS	Выключатели NTS не работают, в то время когда они должны работать	V3F25 проверяет комбинацию состояний выключателей и передает бит неисправности на LCE	Лифт немедленно останавливается. Корректирующее перемещение вниз до ближайшего этажа и возврат на нижний этаж	На нижнем этаже, когда пропадет бит неисправности	Выключатели NTS
01 51	11 10	DM	Неисправность выключателя V1 NTS	Изменилось положение выключателя NTS	V3F25 проверяет положение выключателей и передает бит неисправности на LCE	Лифт немедленно останавливается. Корректирующее перемещение вниз до ближайшего этажа и возврат на нижний этаж	На нижнем этаже, когда пропадет бит неисправности	Выключатели NTS
01 52	11 14	DM	Отказ останова от V1 NTS	Выявлена неисправность NTS. Неисправность фиксируется во всех случаях, когда неисправен выключатель NTS или выявляется неправильная комбинация состояний выключателей	V3F25 проверяет комбинацию состояний выключателей и их положение и передает бит неисправности на LCE	Лифт немедленно останавливается. Корректирующее перемещение вниз до ближайшего этажа и возврат на нижний этаж	На нижнем этаже, когда пропадет бит неисправности	Выключатели NTS
01 65	29 01	DE	Включен контроль дверного контакта	Кабина лифта может перемещаться, когда разомкнут дверной контакт шахты лифта или разомкнут контакт статической цепи безопасности или разомкнут контакт двери А самой кабины	При каждой остановке лифта (сигнал зоны двери = ИСТИННЫЙ И сигнал движения кабины = ЛОЖНЫЙ), цепь статической безопасности замкнута (SC1= ON), пока открывается дверь (команда на открывание = ВКЛЮЧЕНА). Контакты двери постоянно ВКЛЮЧЕНЫ (SC2 ИЛИ SC3 = ВКЛ) в то время как ВКЛЮЧЕНА команда на открывание	Лифт должен быть немедленно выведен из действия	Необходимо отключить питание.	Переместите кабину на один этаж, держите двери открытыми, сделайте несколько вызовов из кабины, проверьте, перемещается ли кабина.

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

01 66	30 01	DE	Включен контроль низкого уровня масла	Утечки масла.	Измерение уровня масла будет достоверным, только если лифт стоит в внизу. Датчик должен показывать низкий уровень масла непрерывно не менее 5 секунд.	Лифт должен быть немедленно выведен из действия	Устранение неисправности, связанной с низким уровнем масла, выражается в том, что уровень масла стоит выше контролируемого нижнего порога непрерывно в течение 5 с.	Опустите кабину на нижний этаж, переместите датчик уровня масла выше уровня масла и подождите 5 с.
01 67	30 02	R	Включился контроль высокой температуры масла	Температура масла слишком высокая, неправильная настройка привода или превышен срок службы масла	Температура масла превышает предельно допустимое значение непрерывно в течение 5 с (по умолчанию 60 град. С).	Сообщение о повышенной температуре масла необходимо немедленно передать в сервисный центр без проверки лифта.	Температура масла ниже предельного значения в течение 10 мин.	
01 68	30 03	R	Включился контроль низкой температуры масла	Температура масла слишком низкая, неисправен нагреватель масла	Температура масла ниже предельного значения непрерывно в течение 5 с (по умолчанию 32 град. С).	Низкая температура масла учитывается в статистических данных по работе лифта	Температура масла ниже предельного значения в течение 10 мин.	
01 69	46 01	R	Автоматический контроль аккумуляторной батареи показал низкое напряжение аккумулятора. *Вызова отключены.*	Основное питание было отключено слишком долго или неисправна сама аккумуляторная батарея	LCE включает контроль каждые 5 часов, проверка выполняется в течение 10 с. CCB контролирует состояние аккумуляторной батареи, если аккумулятор имеет низкое напряжение, то CCB IO “Battery Ok” указывает состояние аккумулятора.	LCE выявляет неисправность и передает сообщение о низком напряжении аккумуляторной батареи на RIF	Если аккумуляторная батарея в порядке, то LCE передает на RIF сообщение “Battery Ok”	Унесите аккумуляторную батарею и подождите, пока выполняется проверка.
01 70	41 01	R	Неисправно питание перем. тока	*Требует принудительного сброса.*				
01 71	07 01	R	Неисправно напряжение цепей управления 24 В пост. тока					

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

01 72	07 02	R	Источник питания 24 В пост. тока для кабины или шахты лифта					
02 09	09 01	DL	Лифт не перемещается при работе анализатора V1					
02 10	32 01	DL	Неисправность освещения кабины со входа RIF					
02 11	33 01	DL	Точность останова при работе анализатора V1					
02 12	34 01	DL	Нерегулируемое перемещение при работе анализатора V1					
02 13	59 04	DF	Не найдены узлы этажей	Запаздывает подача питания или нет питания на шахтной линии	Не найдены узлы этажей при вызове списком в ходе загрузочной последовательности	Лифт постоянно пытается найти узлы этажей	Найден по крайней мере один узел	Отключите разъем шахтной линии.
Неисправности привода.								
01 01	38 09	DL	Остановка привода.	Привод выявляет неисправность и останавливает лифт.			Проверьте другие неисправности привода.	
01 02	38 10	DF	Перегрузка по действующему значению тока	Привод V316 выявил перегрузку по току двигателя				
01 03	38 11	DF	Тормозной резистор	Поврежден тормозной резистор			Проверьте тормозной резистор	
01 04	12 01	DF	Перегрев двигателя.	Реагируют термисторы двигателя.				
01 05	07 02	DF	Напряжение перем. тока	Слишком низкое напряжение промежуточной цепи.			Проверьте, что подсоединены все фазы	
01 06	38 05	DF	Не в порядке инвертор *TFC счетчик неисправностей тахометра сработал.*	Переполнение счетчика неполадок тахометра. LBR не включено. Разомкнуто термореле	Значение параметра 6_35_1, выбранное в меню, возможно, обеспечивает слишком высокую чувствительность для практики.	Лифт немедленно останавливается. Лифт не может запуститься	Проверьте подключение тахометра и термореле.	
01 07	38 06	DF	Неисправность LWD (устройства контроля загрузки)	Устройство контроля загрузки дает неправильную величину при включении (напряжение меньше 0,6 В).			Отрегулируйте устройство контроля загрузки.	

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

01 08	38 07	DF	Неисправность двигателя/тахометра	Неправильная полярность тахометра или неправильная балансировка кабины, или неправильная регулировка устройства контроля загрузки, или тормоз не отпущен, или неправильные параметры привода, или скорость вращения превышает допустимую				
01 09	38 08	DF	Потеря положения.	Привод потерял информацию о положении			Проверьте положение магнитов 77:U/N и 61:U/N.	
01 10	12 02	DL	Теплоотвод препятствует пуску	Алюминиевый теплоотвод с задней стороны модуля управления приводом слишком горячий.				
01 25	59 61	R	Превышен предельный момент			Лифт немедленно останавливается. Лифт не может запуститься	Проверьте параметры (увеличьте масштабный коэффициент момента) и напряжение питания двигателя.	
01 26	59 62	R	Разомкнуто реле безопасности			Лифт немедленно останавливается. Лифт не может запуститься	Проверьте соединение XSR1 и панели управления.	
01 27	59 63	R	Отказ главного контактора	Главный контактор не получает питание за определенное время.		Лифт немедленно останавливается. Лифт не может запуститься	Проверьте работу главных контакторов и дверного контакта шахты лифта	
01 28	59 64	R	Не сделана настройка LWD	Настройка LWD не сохранена в памяти.		Лифт не может запуститься, чтобы перемещаться обычным образом. Перемещение в инспекционном режиме разрешено.	Настройка LWD	
Неисправности в процессе настройки привода								

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

01 11	39 01	DL	Шунт 61:N ниже 61:U.	Поменяйте местами датчики 61:U и 61:N			Проверьте порядок срабатывания датчиков 61:U и N.	
01 12	39 02	DL	Слишком маленькое перекрытие контактов датчиков 61:U/N	Слишком маленькое перекрытие ключей датчиков 61:U/N или			Проверьте положение датчиков 61:U и 61:N.	
01 13	39 03	DL	Ошибка синхронизации выключателей	Неисправен выключатель 77:S			Проверьте работу выключателя 77:S	
01 14	39 04	DL	Этажи находятся слишком близко	Два этажа находятся слишком близко один от другого			Проверьте положение магнитных датчиков	
01 15	39 05	DL	Ошибка масштабирования					
01 16	39 06	DL	Неверный счет верхнего этажа.	Настройка не достигла цели или не была сделана			Выполните настройку привода	
117			*Не сделан установочный режим.*					
Ошибки сети								
Плата межсоединений LCECCB наверху кабины								
11 01	100 01	DL	Неисправность в плате межсоединений наверху кабины	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Нормальное замедление на следующем уровне. Оставьте закрытыми двери в инспекционном режиме. Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	
Дополнительная плата панели управления кабины LCECEB								
Сторона A								

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

12 01	101 01	DL	Неисправна первая дополнительная плата COP	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Один лифт остается в нормальной работе. Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	
12 02	101 02	DL	Неисправна вторая дополнительная плата COP					
:			:					
12 nn	101 nn	DL	Неисправна дополнительная плата nn в COP					
Сторона B								
22 01	102 01	DL	Неисправна первая дополнительная плата COP	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Один лифт остается в нормальной работе. Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	
22 02	102 02	DL	Неисправна вторая дополнительная плата COP		Контроль сети			
:			:					
22 nn	102 nn	DL	Неисправна дополнительная плата nn в COP		Контроль сети			
LCE Плата панели управления кабины COB								
Сторона A								
13 01	103 01	DL	Неисправна плата панели управления кабины на передней стороне	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Кабина перемещается на этаж назначения и останавливается там с открытой дверью	Когда плату можно найти при контроле сети	
Сторона B								
23 01	104 01	DL	Неисправна плата панели управления кабины на задней стороне	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Кабина перемещается на этаж назначения и останавливается там с открытой дверью	Когда плату можно найти при контроле сети	
LCEF Плата управления с этажа CB								
Сторона A								

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

14 01	105 01	DL	Неисправна плата управления с первого этажа	Потеря узлов, обнаружен неправильный узел, разрыв последовательной цепи.	Контроль сети, запрос списка	Нормальная работа. Код неисправности UI.	Когда проходит запрос списка	
14 02	105 02	DL	Неисправна плата управления со второго этажа					
14 03	105 03	DL	Неисправна плата управления с третьего этажа					
14 04	105 04	DL	Неисправна плата управления с четвертого этажа					
14 05	105 05	DL	Неисправна плата управления с пятого этажа					
:		DL	:					
14 nn	105 nn	DL	Неисправна плата управления с этажа nn					
Сторона B								
24 01	106 01	DL	Неисправна плата управления с первого этажа	Потеря узлов, обнаружен неправильный узел, разрыв последовательной цепи.	Контроль сети, запрос списка	Нормальная работа. Код неисправности UI.	Когда проходит запрос списка	
24 02	106 02	DL	Неисправна плата управления со второго этажа					
24 03	106 03	DL	Неисправна плата управления с третьего этажа					
24 04	106 04	DL	Неисправна плата управления с четвертого этажа					
24 05	106 05	DL	Неисправна плата управления с пятого этажа					
:		DL	:					
24 nn	106 nn	DL	Неисправна плата управления с этажа nn					
LCEF Плата управления с этажа OB								
Сторона A								
15 01	107 01	DL	Неисправна дополнительная плата управления с первого этажа	Потеря узлов, обнаружен неправильный узел, разрыв последовательной цепи.	Контроль сети, запрос списка	Нормальная работа. Код неисправности UI.	Когда проходит запрос списка	

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

15 02	107 02	DL	Неисправна дополнительная плата управления со второго этажа					
15 03	107 03	DL	Неисправна дополнительная плата управления с третьего этажа					
15 04	107 04	DL	Неисправна дополнительная плата управления с четвертого этажа					
15 05	107 05	DL	Неисправна дополнительная плата управления с пятого этажа					
:		DL	:					
15 nn	107 nn	DL	Неисправна дополнительная плата управления с этажа nn					
Сторона B								
25 01	108 01	DL	Неисправна плата управления с первого этажа	Потеря узлов, обнаружен неправильный узел, разрыв последовательной цепи	Контроль сети, запрос списка	Нормальная работа. Код неисправности	Когда проходит запрос списка	
25 02	108 02	DL	Неисправна плата управления со второго этажа					
25 03	108 03	DL	Неисправна плата управления с третьего этажа					
25 04	108 04	DL	Неисправна плата управления с четвертого этажа					
25 05	108 05	DL	Неисправна плата управления с пятого этажа					
:		DL	:					
25 nn	108 nn	DL	Неисправна плата управления с этажа nn					
LCE Плата управления затворами силовых ключей GTW								
16 01	109 01	DL	Неисправна плата управления входом	Неисправна плата, неисправность монтажа проводов, отсутствие платы	Контроль сети	Нормальная работа одного лифта Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

LCE Дополнительная плата OPT								
Сторона A								
17 01	110 01	DF	Неисправна первая дополнительная плата	Неисправна плата, неисправность монтажа проводов, отсутствие платы, неправильная установка поворотного переключателя	Контроль сети		Когда плату можно найти при контроле сети	
17 02	110 02	DF	Неисправна вторая дополнительная плата					
17 03	110 03	DF	Неисправна третья дополнительная плата					
17 04	110 04	DF	Неисправна четвертая дополнительная плата					
:			:					
17 nn	110 nn	DF	Неисправна дополнительная плата nn					
Сторона B								
27 01	111 01	DF	Неисправна первая дополнительная плата	Неисправна плата, неисправность монтажа проводов, отсутствие платы, неправильная установка поворотного переключателя	Контроль сети			
27 02	111 02	DF	Неисправна вторая дополнительная плата					
27 03	111 03	DF	Неисправна третья дополнительная плата					
27 04	111 04	DF	Неисправна четвертая дополнительная плата					
:			:					
27 nn	111 nn	DF	Неисправна дополнительная плата nn					
LCEИнтерфейсная плата кабины CIB								
Сторона A								
1801	112 01	R	Неисправна интерфейсная плата передней стороны кабины	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Отсутствует	Когда плату можно найти при контроле сети	
Сторона B								

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

2801	113 00	R	Неисправна интерфейсная плата с задней стороны кабины	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Отсутствует	Когда плату можно найти при контроле сети	
LCEF Панель контроля состояния в пожарном режиме SP								
19 01	114 00	DF	Контроллер состояния в пожарном режиме	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Отсутствует	Когда плату можно найти при контроле сети	
LCEETS								
3101	115 00	R						
LCEE Аварийное устройство ограничения скорости при подходе к конечному пункту TSL								
3201	116 00	R						
LCECCN								
3301	117 00	R						
LCEE Аварийное перемещение при питании от аккумулятора BD								
3401	118 00	DF	Интерфейс аварийного перемещения при питании от аккумулятора	Неисправна плата. Неисправность в монтаже проводов. Перегорел предохранитель в цепи источника питания.	Контроль сети	Отсутствует	Когда плату можно найти при контроле сети	
LCE Плата управления дисплеем DIS								
35 01	119 01	R	Неисправна плата первого дисплея	Неисправна плата, неисправность монтажа проводов, отсутствие платы	Контроль сети		Когда плату можно найти при контроле сети	
35 02	119 02	R	Неисправна плата второго дисплея					
35 03	119 03	R	Неисправна плата третьего дисплея					
35 04	119 04	R	Неисправна плата четвертого дисплея					

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.

:			:					
35 nn	119 nn	R	Неисправна плата дисплея nn					
LCE Дополнительный узел OPTG02								
Сторона A								
36 01	120 01	DL	Неисправен дополнительный узел вызова с первого этажа		Контроль сети	Нормальная работа. Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	
36 02	120 02	DL	Неисправен дополнительный узел вызова со второго этажа.					
:			:					
36 nn	120 nn	DL	Неисправен дополнительный узел вызова с этажа nn.					
Сторона B								
46 01	121 01	DL	Неисправен дополнительный узел вызова с первого этажа на стороне B		Контроль сети	Нормальная работа. Код неисправности UI.	Когда плату можно найти при контроле сети	
46 02	121 02	DL	Неисправен дополнительный узел вызова со второго этажа на стороне B		Контроль сети			
:			:					
46 nn	121 nn	DL	Неисправен дополнительный узел вызова с этажа nn на стороне B		Контроль сети			

Copyright © 1999 Kone Corporation. All rights reserved.