

указывает на то, что модуль IPM исправен; если любое измеренное значение равно 0, это указывает на повреждение IPM.



3.3 Коды ошибок

Номер	Код ошибки	Ошибка
1	A1	Защита модуля IPM вентилятора наружного блока
2	A6	Ошибка связи между главным контроллером и драйвером вентилятора наружного блока постоянного тока
3	A8	Защита драйверного модуля вентилятора наружного блока постоянного тока от высокой температуры
4	A9	Ошибка датчика температуры драйверного модуля вентилятора наружного блока постоянного тока
5	AA	Защита вентилятора наружного блока постоянного тока по переменному току
6	Ab	Защита сброса драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
7	Ac	Сбой запуска вентилятора наружного блока
8	Ad	Защита вентилятора наружного блока от потери фазы
9	AE	Ошибка цепи обнаружения тока вентилятора наружного блока
10	AF	Защита PFC драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
11	AN	Защита драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока от высокого напряжения шины
12	AJ	Защита вентилятора наружного блока от выпадения из синхронизма
13	AL	Защита драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока от низкого напряжения шины
14	An	Ошибка чипа памяти драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
15	AP	Защита от ошибки входного напряжения переменного тока драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
16	Ar	Ошибка датчика температуры электрического шкафа драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
17	AU	Ошибка цепи зарядки драйвера вентилятора наружного блока постоянного тока
18	C0	Сбой связи проводного контроллера и внутреннего блока

Номер	Код ошибки	Ошибка
19	C1	Ошибка датчика температуры помещения
20	C2	Ошибка датчика температуры испарителя
21	C3	Ошибка датчика температуры конденсатора
22	C4	Ошибка перемычки наружного блока (ODU)
23	C6	Ошибка датчика температуры нагнетания
24	C7	Ошибка датчика промежуточной температуры конденсатора
25	C8	Неисправность кодового переключателя или перемычки компрессора
26	C9	Отказ чипа памяти драйвера компрессора
27	CE	Ошибка датчика температуры проводного пульта управления
28	CJ	Ошибка перемычки внутреннего блока (IDU)
29	CL	Автоматическая очистка
30	CP	Неисправность многоведомого проводного пульта управления
31	d1	Режим DRED 1
32	d2	Режим DRED 2
33	d3	Режим DRED 3
34	dc	Ошибка датчика температуры всасывания компрессора
35	dH	Неисправность платы проводного пульта управления
36	dJ	Защита последовательности фаз переменного тока (защита от потери фазы или обратной фазы)
37	E0	Ошибка внутреннего вентилятора
38	E1	Защита компрессора по высокому давлению
39	E2	Защита внутреннего блока от обмерзания
40	E3	Защита от нехватки хладагента или защита компрессора по низкому давлению
41	E4	Защита компрессора по высокой температуре нагнетания
42	E6	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками
43	E7	Конфликт режимов
44	E9	Защита по полному уровню воды
45	EE	Отказ чтения и записи чипа памяти
46	EL	Аварийный останов (пожарная сигнализация)
47	F3	Ошибка датчика температуры наружного воздуха
48	Fo	Режим рекуперации хладагента
49	H1	Обычный режим оттаивания
50	H4	Защита от перегрузки
51	H5	Защита по току модуля IPM
52	H7	Защита компрессора от выпадения из синхронизма
53	HC	Защита PFC от перегрузки по току
54	HE	Защита компрессора от размагничивания
55	L3	Ошибка наружного вентилятора 1

Номер	Код ошибки	Ошибка
56	L4	Неисправность цепи питания проводного пульта управления
57	L5	Защита от перегрузки по току питания проводного пульта управления
58	L6	Несовпадение количества внутренних блоков в режиме «один управляет многими»
59	L7	Несовпадение серии внутренних блоков в режиме «один управляет многими»
60	LA	Ошибка наружного вентилятора 2
61	Lc	Сбой запуска компрессора
62	LE	Перегрузка компрессора по скорости
63	LF	Защита по мощности
64	LP	Несовпадение внутреннего и наружного блоков
65	oE	Ошибка наружного блока; конкретную ошибку см. по индикатору основной платы наружного блока
66	P0	Защита по сбросу драйвера
67	P5	Защита от перегрузки по току фазы компрессора
68	P6	Ошибка связи между основным контроллером и драйвером
69	P7	Неисправность цепи датчика температуры модуля
70	P8	Защита по температуре модуля драйвера
71	P9	Защита контактора переменного тока
72	PA	Защита по току переменного тока наружного блока
73	Pd	Защита от ошибки подключения датчика (датчик тока не подключён к соответствующей фазе U или V)
74	PE	Защита от дрейфа температуры
75	PF	Ошибка датчика температуры окружающей среды платы привода
76	PH	Защита по высокому напряжению шины
77	PL	Защита по низкому напряжению шины
78	PP	Ошибка входного напряжения переменного тока
79	PU	Сбой зарядки конденсатора
80	q0	Защита по низкому напряжению шины драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
81	q1	Защита по высокому напряжению шины драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
82	q2	Защита по току переменного тока внутреннего вентилятора постоянного тока
83	q3	Защита модуля IPM драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
84	q4	Защита PFC драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
85	q5	Сбой запуска внутреннего вентилятора постоянного тока
86	q6	Защита от потери фазы внутреннего вентилятора постоянного тока
87	q7	Защита по сбросу драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
88	q8	Защита от перегрузки по току внутреннего вентилятора постоянного тока
89	q9	Защита по мощности внутреннего вентилятора постоянного тока
90	qA	Ошибка цепи обнаружения тока драйвера внутреннего вентилятора постоянного тока
91	qb	Защита от выпадения из синхронизма внутреннего вентилятора постоянного тока
92	qC	Ошибка связи между основным контроллером и драйвером внутреннего вентилятора постоянного тока

№	Код ошибки	Ошибка
93	qđ	Защита модуля привода вентилятора помещения DC от перегрева
94	qE	Ошибка датчика температуры модуля привода вентилятора помещения DC
95	qF	Ошибка чипа памяти привода вентилятора помещения DC
96	qH	Ошибка зарядной цепи привода вентилятора помещения DC
97	qL	Защита от ошибки напряжения на входе переменного тока привода вентилятора помещения DC
98	qo	Ошибка датчика температуры электрического шкафа привода вентилятора помещения DC
99	qp	Защита от перехода через ноль на входе переменного тока привода вентилятора помещения DC
100	U1	Ошибка обнаружения цепи фазного тока компрессора
101	U2	Защита компрессора от потери фазы и противофазы
102	U3	Ошибка падения напряжения шины DC
103	U5	Сбой обнаружения общего тока
104	U7	Ошибка переключения 4-ходового клапана
105	U8	Защита от перехода через ноль
106	UL	Защита вентилятора наружного блока от перегрузки по току
107	Uo	Аномальная температура окружающей среды наружного блока (высокая температура — включение режима нагрева или слишком низкая температура — включение режима охлаждения)

Если во время работы возникает неисправность, в зоне отображения температуры на ЖК-дисплее будет показана информация об ошибке. Если несколько неисправностей возникают одновременно, соответствующие коды ошибок будут отображаться поочерёдно. При возникновении неисправности, пожалуйста, выключите блок и вызовите специалиста для ремонта. Например, E0 (как показано ниже) указывает на ошибку вентилятора помещения.

