

Коды ошибок

Серия Grand line Inverter
EC(-W)/I-TC**/A(-A)-4R2

Код	Расшифровка
E0	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E7	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
E8	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
E9	Срабатывание защиты IPM модуля
EA	Срабатывание защиты PFC модуля
Eb	Ошибка связи между платой управления и дисплеем внутреннего блока
EE	Ошибка ПЗУ платы управления наружного блока
EF	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока
EU	Неисправность PFC модуля
PO	Неисправность IPM модуля
P1	Срабатывание защиты по напряжению
P2	Срабатывание защиты по току
P4	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
P6	Защита от перегрева в режиме охлаждения.
P7	Защита от перегрева в режиме обогрева.
P8	Срабатывание защит по высокой/низкой температуре воздуха наружного блока
P9	Срабатывание защиты компрессора
PA	Срабатывание защиты TOP модуля
F1	Неисправность модуля проверки электропитания
F2	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
F3	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника наружного блока
F4	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
F5	Срабатывание защиты PFC модуля
F6	Срабатывание защиты PFC модуля
F7	Срабатывание защиты IPM модуля от перегрева
F8	Неисправность 4-х ходового клапана

Серия Frost line Inverter
EC(-W)/I-AX**/F(-B)-4R1

Код	Расшифровка
E0	Срабатывание защиты по току
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E4	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E4	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E5(5E)	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
Eb	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
F0	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока
F1	Ошибка модуля питания компрессора
F2	Ошибка PFC
F3	Сбой запуска компрессора
F4	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
F5	Срабатывание защиты по высокой температуре компрессора
F6	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
F7	Ошибка OVP или UVP
F8	Ошибка связи между платой управления и модулем управления компрессором наружного блока
F9	Ошибка ПЗУ платы управления наружного блока
FA	Неисправность 4-х ходового клапана
P2	Срабатывание защиты по высокому давлению хладагента
P3	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
P4	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника наружного блока
P5	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
P6	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника внутреннего блока
P7	Срабатывание защиты по низкой температуре теплообменника внутреннего блока
P8	Срабатывание защиты по току

Серия Elegant line On-Off
EC(-W)-HE**/A(-A)-4R2

Код	Расшифровка
E4	Низкая скорость вращения вентилятора внутреннего блока
EA	Ошибка связи между платой управления и дисплеем внутреннего блока
E9	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
1	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
33	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
34	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
38	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
39	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
41	Неисправность линии защитного заземления
42	Срабатывание защиты по низкой температуре теплообменника внутреннего блока
43	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника внутреннего блока




Серия Grand line On-Off
EC(-W)-TC**/A(-A)-4R1

Код	Расшифровка
E0	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E4	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
E5	Срабатывание защиты при сбое в работе системы
E6	Срабатывание защиты вентилятора внутреннего блока
P7	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника внутреннего блока

Серия Frost line On-Off
EC(-W)-AX**/F(-B)-4R1

Код	Расшифровка
E0	Срабатывание защиты по току
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E4	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E4	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
Eb	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
P2	Срабатывание защиты по высокому давлению хладагента
P3	Срабатывание защиты по недостатку хладагента

Серия Frost line Inverter и On-Off

			Код	Описание
x8	-	-	E0	Срабатывание защиты внутреннего блока от перегрузки по току
-	x1	-	E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
-	-	x2	E2	Неисправность датчика температуры установленного на теплообменнике наружного блока
-	x3	-	E3	Неисправность датчика температуры установленного на теплообменнике внутреннего блока
-	x4	-	E4	Неисправность мотора вентилятора внутреннего блока
-	x5	-	E5	Ошибка связи между наружным и внутренним блоком
-	-	-	E8	Ошибка связи между дисплеем и платой управления внутренним блоком
-	-	-	Eb	Неисправность платы управления внутреннего блока (ошибка EEPROM)
-	x11	-	F0	Неисправность мотора вентилятора наружного блока
-	-	x1	F1	Срабатывание защиты модуля управления компрессором
x2	-	-	F2	Неисправность модуля управления компрессором
-	-	x3	F3	Ошибка запуска компрессора
-	-	x4	F4	Неисправность датчика температуры нагнетания
-	-	x6	F6	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
-	-	-	F8	Ошибка связи между модулем управления компрессором и платой управления наружного блока
-	-	x9	F9	Неисправность платы управления наружного блока (ошибка EEPROM)
-	-	x10	FA	Срабатывание защиты по высокому давлению / Неисправность датчика высокого давления
-	-	x5	P2	Срабатывание защиты при отсутствии хладагента
-	x6	-	P3	Срабатывание защиты при сверхвысокой температуре теплообменника наружного блока
x4	-	-	P4	Срабатывание защиты при сверхвысокой температуре нагнетания
x5	-	-	P5	Срабатывание защиты при сверхвысокой температуре теплообменника внутреннего блока
x6	-	-	P6	Срабатывание защиты при сверхнизкой температуре теплообменника внутреннего блока
x7	-	-	P7	Срабатывание защиты наружного блока от перегрузки по току
8	-	-	P8	

Код ошибки определяется количеством раз миганий с коротким интервалом соответствующего индикатора.

Пример:  - индикатор мигает 3 раза (x3)



Серия Elegant line Inverter EC(-W)/I-HE**/A(-A)-4R2

Код	Расшифровка
EA	Ошибка связи между платой управления и дисплеем внутреннего блока
1	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
2	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
5	Срабатывание защиты IPM модуля
6	Срабатывание защиты по электропитанию
7	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
8	Срабатывание защиты от перегрузке по току
9	Срабатывание защиты по максимальному току
10	Ошибка связи между платой управления и модулем управления компрессором наружного блока
11	Ошибка ПЗУ платы управления наружного блока
12	Срабатывание защит по высокой/низкой температуре воздуха наружного блока
13	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
14	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
15	Срабатывание защиты по высокой температуре компрессора
16	Срабатывание защит по низкой/высокой температуре теплообменника внутреннего блока
17	Срабатывание защиты PFC модуля
18	Сбой запуска компрессора
19	Неисправность компрессора
20	Срабатывание защиты вентилятора наружного блока
22	Процесс предварительного нагрева компрессора
23	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
24	Неисправность платы управления наружного блока
26	Срабатывание защиты по высокой температуре теплообменника наружного блока
27	Срабатывание защиты по высокому давлению
33	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
34	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
36	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
38	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
39	Срабатывание защиты вентилятора внутреннего блока
41	Неисправность линии защитного заземления

Коды ошибок

Серия Profi Line Inverter	
Код	Расшифровка
E0	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E4	Срабатывание защиты при сбое в работе системы
E5	Неправильная конфигурация модели
E6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E7	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
E8	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
E9	Неисправность IPM модуля
EA	Неисправность датчика тока
Ed	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
EE	Ошибка ПЗУ платы управления наружного блока
EF	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока
EH	Неисправность датчика температуры на газовом трубопроводе
EP	Срабатывание защиты по высокой температуре компрессора
EU	Неисправность датчика напряжения
d3	Неисправность дренажного насоса
P0	Неисправность IPM модуля
P1	Срабатывание защиты по напряжению
P2	Срабатывание защиты по току
P3	Срабатывание защиты при сбое в работе системы
P4	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
P5	Срабатывание защиты от переохлаждения в режиме охлаждения
P6	Срабатывание защиты от перегрева в режиме охлаждения
P7	Срабатывание защиты от перегрева в режиме обогрева
P8	Срабатывание защит по высокой/низкой температуре воздуха наружного блока
P9	Срабатывание защиты компрессора
PA	Неправильная конфигурация модели
H1	Срабатывание защиты по высокому давлению
H2	Срабатывание защиты по низкому давлению
H6	Срабатывание защиты по недостатку хладагента
HE	Срабатывание защиты по неправильному чередованию фаз
PH	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
PC	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока

Серия Profi Line On/Off	
Код	Расшифровка
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E4	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
Ed	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
d3/EL	Срабатывание защиты от утечки воды
C5	Ошибка связи между платой управления и проводным контроллером

Серия Multi Grand Inverter R32	
Код	Расшифровка
E0	Ошибка связи между внутренним и наружным блоками
E1	Неисправность датчика температуры воздуха внутреннего блока
E2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
E3	Неисправность датчика температуры теплообменника наружного блока
E4	Срабатывание защиты при сбое в работе системы
E5	Неправильная конфигурация модели
E6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
E7	Неисправность датчика температуры воздуха наружного блока
E8	Неисправность датчика температуры со стороны нагнетания компрессора
E9	Неисправность IPM модуля
EF	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока
EA	Неисправность PFC модуля
EE	Ошибка ПЗУ платы управления внутреннего блока
EE	Ошибка ПЗУ платы управления наружного блока
EP	Срабатывание защиты по высокой температуре компрессора
EU	Неисправность датчика напряжения
EH	Неисправность датчика температуры со стороны всасывания компрессора
EY	Неисправность датчика температуры на жидкостном трубопроводе
En	Неисправность датчика температуры на газовом трубопроводе
P0	Срабатывание защиты IPM модуля
P1	Срабатывание защиты от пониженного напряжения
P2	Срабатывание защиты от перегрузке по току
P4	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания компрессора
P5	Срабатывание защиты от переохлаждения в режиме охлаждения
P6	Срабатывание защиты от перегрева в режиме охлаждения
P7	Срабатывание защиты от перегрева в режиме обогрева
P8	Срабатывание защит по высокой/низкой температуре воздуха наружного блока
P9	Срабатывание защиты компрессора
PA	Неправильная конфигурация модели
d3	Срабатывание защиты от утечки воды
H1	Срабатывание защиты по высокому давлению

Вентустановки	
Код	Расшифровка
1	Пожар
2	Отказ датчика темп. притока
3	Отказ датчика темп. наружного воздуха
4	Отказ датчика темп. обратной воды
5	Отказ датчика темп. помещения
6	Низкая температура притока
7	Низкая температура обратной воды
8	Фильтр притока 1
9	Фильтр притока 2
10	Фильтр притока 3
11	Фильтр притока 4
12	Фильтр вытяжки 1
13	Фильтр вытяжки 2
14	Фильтр вытяжки 3
15	Прессостат вент. притока 1
16	Прессостат вент. притока 2
17	Прессостат вент. вытяжки 1
18	Прессостат вент. вытяжки 2
19	Перегруз вент. притока 1
20	Перегруз вент. притока 2
21	Перегруз вент. вытяжки 1
22	Перегруз вент. вытяжки 2
23	Термостат водяного нагревателя
24	Термостат электр. нагревателя
25	Обмерзание фреон. охладителя
26	Отказ фреонового охладителя
27	Обмерзание рекуператора
28	Отказ рекуператора
29	Отказ датчика темп. вытяжки
30	Отказ датчика темп. притока 2
31	Низкий КПД рекуператора
32	Отказ ввода питания 1
33	Отказ ввода питания 2
34	Термостат водян. охлад.
35	Отказ датчика влажности
36	Отказ датчика качества воздуха
37	Загрязнение фильтров 70%
38	Загрязнение фильтров 100%