

Для моделей

ВНУТРЕННИЙ	ВНЕШНИЙ БЛОК	№ ИНСТРУКЦИИ
АВНА36LATN	АОНА36LATL	0701G3196
АВНА45LATN	АОНА45LATL	0701G3196

Описание ошибок

Внутренний блок

Индикация неисправностей на дисплее внутреннего блока.

Поиск неисправностей осуществляется при помощи проводного или инфракрасного пультов управления.



Индикаторы OPERATION, TIMER, FILTER функционируют следующим образом:

<i>Описание ошибок</i>	<i>Индикатор OPERATION (красный)</i>	<i>Индикатор TIMER (зелёный)</i>	<i>Индикатор FILTER (оранжевый)</i>
Сбой сигнала внутреннего блока	×	○	×
Неисправен проводной пульт управления	×	○ (8раз)	×
Неисправен датчик температуры в помещении внутреннего блока	○ (2раза)	○ (2раза)	×
Неисправен датчик температуры (средний) теплообменника внутреннего блока	○ (2раза)	○ (3раза)	×
Неисправен датчик температуры (на входе) теплообменника внутреннего блока	○ (2раза)	○ (4раза)	×
Срабатывает поплавковое реле	○ (2раза)	○ (6раз)	×
Неисправен датчик температуры нагнетательной трубы наружного блока	○ (3раза)	○ (2раза)	×
Неисправен датчик температуры (на выходе) теплообменника наружного блока	○ (3раза)	○ (3раза)	×
Неисправен датчик наружной температуры	○ (3раза)	○ (4раза)	×
Неисправен термистор радиатора	○ (3раза)	○ (7раз)	
Неисправен датчик температуры компрессора	○ (3раза)	○ (8раз)	×
Неисправен термистор, находящийся за 2-х ходовым клапаном.	○ (3раза)	×	○ (2раза)
Неисправен термистор, находящийся за 3-х ходовым клапаном.	○ (3раза)	×	○ (3раза)
Неисправен датчик (средний) температуры теплообменника наружного блока	○ (3раза)	×	○ (4раза)

Неисправен переключатель MANUAL AUTO внутреннего блока	○ (4раза)	○ (2раза)	×
Ошибка распознавания частоты источника питания	○ (4раза)	○ (4раза)	×
Не работает защита IPM	○ (5раз)	○ (2раза)	×
Ошибка СТ	○ (5раз)	○ (3раза)	×
Ошибка распознавания местоположения ротора компрессора	○ (5раз)	○ (5раз)	×
Неисправен вентилятор наружного блока	○ (5раз)	○ (6раз)	×
Неправильное подключение внутреннего блока	○ (5раз)	○ (7раз)	×
Сбой связи с компьютером наружного блока	○ (5раз)	○ (8раз)	×
Неисправен вентилятор внутреннего блока	○ (6раз)	○ (2 или 3раза)	×
Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы	○ (7раз)	○ (2раза)	×
Превышено допустимое давление в режиме охлаждения	○ (7раз)	○ (3раза)	×
Неисправен 4-ходовой клапан	○ (7раз)	○ (4раза)	×
Неисправно реле давления	○ (7раз)	○ (5раз)	×
Значение температуры компрессора выходит за допустимые пределы	○ (7раз)	○ (6раз)	×
Неисправен активный фильтр	○ (8раз)	○ (2 или 3раза)	×
Ошибка цепи PFC	○ (8раз)	○ (4раза)	×

Знак « ○ »: 0,5сек. ON/ 0,5сек. OFF (мигание)

Знак « × »: ВЫКЛ.

Описание ошибок

Внутренний блок

Индикация неисправностей на дисплее внутреннего блока.

Поиск неисправностей при помощи ЖК-дисплея ПДУ (только для проводного пульта).

Самодиагностика

При возникновении ошибки на дисплее настройки комнатной температуры появляется индикация “EE”.



Пример
самодиагностики

Код ошибки	Описание ошибки
01 13 26 27	Сбой сигнала внутреннего блока
00	Неисправен проводной пульт управления
02	Неисправен датчик температуры в помещении внутреннего блока
04	Неисправен датчик (средний) температуры теплообменника внутреннего блока
28	Неисправен датчик температуры (на входе) теплообменника внутреннего блока
09	Срабатывает поплавковое реле
0C	Неисправен датчик температуры нагнетательной трубы наружного блока
06	Неисправен датчик температуры (на выходе) теплообменника наружного блока
0A	Неисправен датчик наружной температуры
15	Неисправен датчик температуры компрессора
1d	Неисправен датчик температуры, находящийся за 2-х ходовым клапаном
1E	Неисправен датчик температуры, находящийся за 3-х ходовым клапаном
29	Неисправен датчик (средний) температуры теплообменника наружного блока
20	Неисправен переключатель MANUAL AUTO внутреннего блока
2A	Ошибка распознавания частоты источника питания
17	Неисправна защита IPM
18	Ошибка СТ
1A	Неверное положение ротора компрессора
1b	Неисправен вентилятор наружного блока
1F	Неверно выполненное подключение внутреннего блока
1c	Ошибка подключения к компьютеру наружного блока
12	Неисправен вентилятор внутреннего блока
0F	Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы
24	Превышено допустимое значение давления в режиме охлаждения
2c	Неисправен 4-ходовой клапан
16	Неисправно реле давления
2b	Значение температуры компрессора выходит за допустимые пределы
19	Неисправен активный фильтр
25	Ошибка цепи PFC

Индикация на дисплее “CO” указывает на ошибку, выдаваемую пультом управления. См. инструкцию по монтажу, поставляемую с пультом управления.

Индикаторы наружного блока

Выполните пробный пуск, в соответствии с инструкцией по монтажу, поставляемой с внутренним блоком.

При возникновении неисправности наружного блока загорается индикатор платы. См. приведённую ниже таблицу с описанием ошибок.

LED	Описание ошибки
1 вспышка	Ошибка связи (внутренний блок – наружный блок)
2 вспышки	Неисправен датчик температуры нагнетательной трубы
3 вспышки	Неисправен датчик температуры (на выходе) теплообменника наружного блока
4 вспышки	Неисправен датчик наружной температуры
5 вспышек	Неисправен датчик температуры (средний) теплообменника наружного блока
6 вспышек	Значение температуры нагнетательной трубы выходит за допустимые пределы
7 вспышек	Неисправен датчик температуры компрессора
8 вспышек	Неисправен датчик температуры радиатора
9 вспышек	Неисправно реле давления
10 вспышек	Значение температуры компрессора выходит за допустимые пределы
12 вспышек	Ошибка IPM
13 вспышек	Невозможно определить положение ротора компрессора
14 вспышек	Компрессор не работает
15 вспышек	Неисправно работает вентилятор (верхний) наружного блока
16 вспышек	Неисправно работает вентилятор (нижний) наружного блока
5сек.ON/1сек.OFF	Работает защита
1сек.ON/1сек.OFF	Вакуумирование
ВЫКЛ.	Ошибка отсутствует