

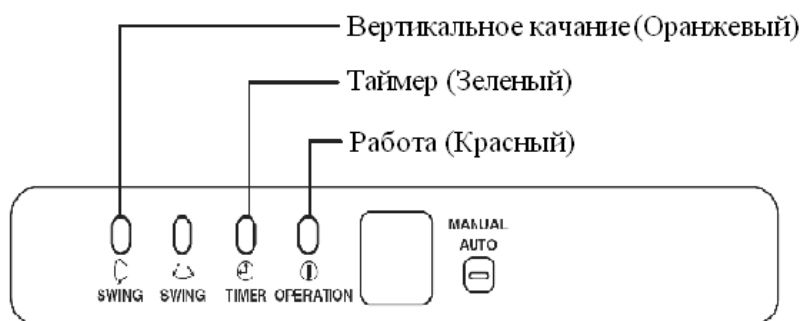
## Для моделей

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ВНЕШНИЙ БЛОК	№ инструкции
ABG30FBAG	AOG30FNBWL	0504J2793
ABG30UBAG	AOG30UNBWL	0504J2793
ABG36FBAG	AOG36FNAXT	0504G2811
ABG36UBAG	AOG36UNAXT	0504G2811
ABG45FBAG	AOG45FMAXT	0504G2841
ABG45UBAG	AOG45UMAXT	0504G2841
ABH45LBAG	AOH45LJBYL	0510G2927
ABG54FBAG	AOG54FMAYT	0503G2773
ABG54UBAG	AOG54UMAYT	0503G2773
AUH30LUAS	AOH30LMBWL	0511G2934
AUH36LUAS	AOH36LMBWL	0511G2934

## Индикация ошибок

### 1. Внутренний блок

О работе можно судить по миганию индикаторов OPERATION, TIMER, VERTICAL SWING секции дисплея решётки следующим образом.



### Работа в тестовом режиме

При работе кондиционера в тестовом режиме (от ПДУ), одновременно медленно начинают мигать индикаторы OPERATION, TIMER, VERTICAL SWING.

### Ошибка

Индикаторы OPERATION, TIMER, VERTICAL SWING работают по следующему принципу (таблица 1).

Индикатор OPERATION	Индикатор TIMER	Индикатор SWING	Описание ошибок
○	○	X	Ошибка EEPROM внутреннего блока
○	○	○	Ошибка EEPROM наружного блока
2раза ●	○	X	Прерывание термистора внутреннего блока
2раза ●	○	○	Короткое замыкание в цепи термистора внутреннего блока
3раза ●	○	X	Прерывание термистора теплообменника внутреннего блока
3раза ●	○	○	Короткое замыкание в цепи термистора теплообменника внутреннего блока
4раза ●	○	X	Срабатывает поплавковое реле
5раз ●	○	X	Сбой сигнала внутреннего блока
5раз ●	○	○	Сбой сигнала наружного блока
6раз ●	○	X	Неисправен вентилятор внутреннего блока
○	2раза ●	X	Ошибка подключения к источнику питания наружного блока
○	3раза ●	X	Прерывание термистора теплообменника наружного блока
○	3раза ●	○	Короткое замыкание в цепи термистора теплообменника наружного блока
○	4раза ●	X	Прерывание термистора наружной температуры
○	4раза ●	○	Короткое замыкание в цепи термистора наружной температуры
○	5раз ●	X	Прерывание термистора нагнетательной трубы
○	5раз ●	○	Короткое замыкание в цепи термистора температуры нагнетательной трубы
○	6раз ●	X	Превышено давление наружного блока
○	7раз ●	X	Превышена температура нагнетательной трубы наружного блока

○ : 0,1сек. ВКЛ./ 0,1сек. ВЫКЛ. (мигание)

● : 0,5сек. ВКЛ./ 0,5сек. ВЫКЛ. (мигание)

X: Выключено

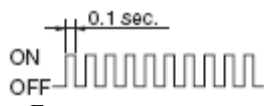


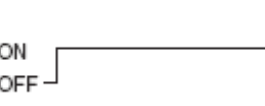
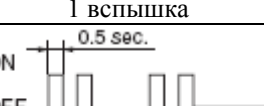
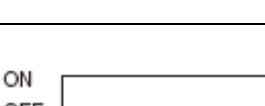
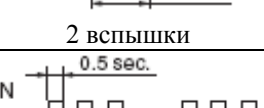






## 2. Индикаторы наружного блока

Ошибка: Модель Холод и Тепло (обратный цикл).

При возникновении сбоя в наружном блоке загораются индикаторы платы блока. См. приведённую ниже таблицу с описанием всех ошибок.

### Для моделей

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	НАРУЖНЫЙ БЛОК	№ ИНСТРУКЦИИ
ABG30FBAG	AOG30FNBWL	0504J2793
ABG30UBAG	AOG30UNBWL	0504J2793

Индикация ошибок		Описание ошибок
LED1	LED2	
 <p>Быстрое мигание</p>	 <p>Быстрое мигание</p>	Неисправна модель или EEPROM
 <p>1 вспышка</p>	 <p>Горит</p>	Ошибка подключения источника питания
 <p>2 вспышки</p>	 <p>Горит</p>	Неисправен датчик температуры на линии нагнетания
 <p>3 вспышки</p>	 <p>Горит</p>	Неисправен датчик температуры теплообменника наружного блока
4 вспышки	 <p>Горит</p>	Неисправен датчик наружной температуры
5 вспышек	 <p>Горит</p>	Сбой сигнала связи
6 вспышек	 <p>Горит</p>	Неисправен внутренний блок
7 вспышек	 <p>Горит</p>	Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы
8 вспышек	 <p>Горит</p>	Превышено допустимое значение давления
5 вспышек	Не горит	Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы (24 часа)
6 вспышек	Не горит	Превышено допустимое значение давления (24 часа)

После устранения ошибки, индикатор гаснет.

Однако, при значении температуры нагнетательной трубы, выходящем за допустимые пределы и, при превышении значения давления индикатор горит в течение 24 часов, пока не будет отключено питание.

## Для моделей

<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>	<b>ВНЕШНИЙ БЛОК</b>	<b>№ ИНСТРУКЦИИ</b>
ARG25FUAN	AOG25FNAKL	0504J2793
ARG25UUAN	AOG25UNAKL	0504J2793
ABG36FBAG	AOG36FNAXT	0504G2811
ABG36UBAG	AOG36UNAXT	0504G2811
ABG45FBAG	AOG45FMAXT	0504G2841
ABG45UBAG	AOG45UMAXT	0504G2841
ABG54FBAG	AOG54FMAYT	0503G2773
ABG54UBAG	AOG54UMAYT	0503G2773

<b>Индикация ошибок</b>		<b>Описание ошибок</b>
<b>LED1</b>	<b>LED2</b>	
Вспышка	Вспышка	Неисправна модель или EEPROM
1 вспышка	Горит	Ошибка подключения к источнику питания
2 вспышки	Горит	Неисправен датчик температуры нагнетания
3 вспышки	Горит	Неисправен датчик температуры теплообменника наружного блока
4 вспышки	Горит	Неисправен датчик наружной температуры
5 вспышек	Горит	Сбой сигнала связи
6 вспышек	Горит	Ошибка внутреннего блока
7 вспышек	Горит	Значение температуры нагнетания выходит за допустимые пределы
8 вспышек	Горит	Превышено допустимое значение давления
9 вспышек	Горит	Значение температуры компрессора выходит за допустимые пределы
10 вспышек	Горит	Неисправен датчик температуры компрессора
Не горит		Ошибка отсутствует. Работает защита

После устранения ошибки, индикатор гаснет.

Однако, при значении температуре нагнетательной трубы, выходящем за допустимые пределы и, при превышении допустимого значения давления индикатор горит в течение 24 часов, пока не будет отключено питание.

## Для моделей

<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>	<b>ВНЕШНИЙ БЛОК</b>	<b>№ ИНСТРУКЦИИ</b>
AUH30LUAS	AOH30LMBWL	0511G2934
AUH36LUAS	AOH36LMBWL	0511G2934
ABH45LBAG	AOH45LJBYL	0503G2773

<b>LED</b>	<b>Описание ошибок</b>
1 вспышка	Ошибка связи (внутренний – наружный блок)
2 вспышки	Неисправен датчик температуры нагнетания
3 вспышки	Неисправен датчик температуры теплообменника наружного блока
4 вспышки	Неисправен датчик наружной температуры
7 вспышек	Неисправен датчик температуры компрессора
8 вспышек	Неисправен датчик температуры радиатора
9 вспышек	Неисправно реле давления
12 вспышек	Ошибка IPM
13 вспышек	Невозможно определить положение ротора компрессора
14 вспышек	Компрессор не работает
15 вспышек	Неисправен вентилятор наружного блока (верхний)
16 вспышек	Неисправен вентилятор наружного блока (нижний)
5 сек. ON/ 1 сек. OFF	Работает защита
Горит	Ошибка отсутствует