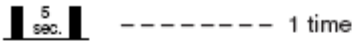
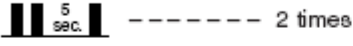



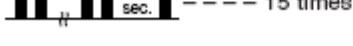



**Timer-Lamp, break-down checking in blinking sign.**

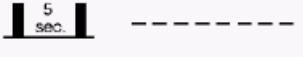

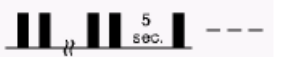
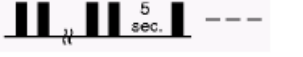
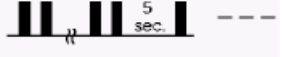

Check the break-down factor from the frequency of timer-lamp blinking.


No.	Mode of Timer-Lamp blinking	Indication Factor	Estimated Break-Down Part
1	 1 time	<b>4-way valve not working</b> Inside temperature is low in heating operation time or inside temperature is high in cooling operation time.	(1) 4-way valve is not working. (2) Heat-exchanger thermistor is in disconnection. (Only heating time)
2	 2 times	<b>Force cooling operation</b> Unit is under forcible operation or under balancing after forcible operation.	Check force cooling switch at indoor electrical.
3	 10 times	<b>DC Fan motor - over flow of electricity</b> Indoor - DC Fan motor has over flow of electricity.	(1) Indoor - Fan is locked. (2) Indoor - Fan motor damage. (3) Indoor - control circuit board.
4	 13 times	<b>IC 401 Data read wrongly</b> In case that data read from IC401 is wrong.	IC401 data is not in order.
5	 14 times	<b>Heat exchanger thermistor error</b> Heat exchanger thermistor open or short-circuit detected.	(1) Thermistor (2) Indoor - control circuit board.
6	 15 times	<b>Room thermistor error</b> Room thermistor error open or short-circuit detected.	(1) Thermistor (2) Indoor - control circuit board.

(  -- 0.5 second on, 0.5 second off.)

## Индикатор таймера – поиск неисправностей по миганию.

Определите причину неисправности по количеству миганий индикатора таймера.

№	Режим мигания индикатора таймера	Причина индикации	Предполагаемые неисправные детали
1	 1 раз	Неисправен 4-ходовой клапан Внутренняя температура слишком низкая в режиме обогрева или слишком высокая в режиме охлаждения.	Предполагаемые неисправные детали (1) Неисправен 4-ходовой клапан. (2) Отсоединен термистор теплообменника (только в режиме обогрева).
2	 2 раза	Принудительная работа наружного блока Наружный блок работает принудительно или проходит стабилизацию после принудительной работы.	Проверьте переключатель принудительного охлаждения в блоке электродеталей внутреннего блока.
3	 10 раз	Перегрузка по току на двигателе вентилятора постоянного тока На двигателе вентилятора постоянного тока внутреннего блока определена перегрузка по току.	(1) Внутренний блок – вентилятор заблокирован. (2) Внутренний блок – неисправность двигателя вентилятора. (3) Внутренний блок – плата управления.
4	 13 раз	Ошибка чтения данных с интегральной схемы IC401 В случае ошибки при чтении данных с IC401.	Неисправна IC401
5	 14 раз	Ошибка термистора теплообменника Определено размыкание или короткое замыкание цепи термистора теплообменника.	(1) Термистор (2) Плата управления внутреннего блока
6	 15 раз	Ошибка термистора температуры в помещении Определено размыкание или короткое замыкание цепи термистора температуры в помещении.	(1) Термистор (2) Плата управления внутреннего блока

(  --- 0,5 секунды горит, 0,5 секунды не горит)