



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

## Коды неисправностей

ACI/AOU-35HPR1  
ACI/AOU-53HPR1  
ACI/AOU-71HPR1  
ACI/AOU-105HPS3  
ACI/AOU-140HPS3

AFI/AOU-53HPR1  
AFI/AOU-105HPS3  
AFI/AOU-140HPS3  
AFI/AOU-180HPS3

ATI/AOU-53HPR1  
ATI/AOU-105HPS3  
ATI/AOU-140HPS3



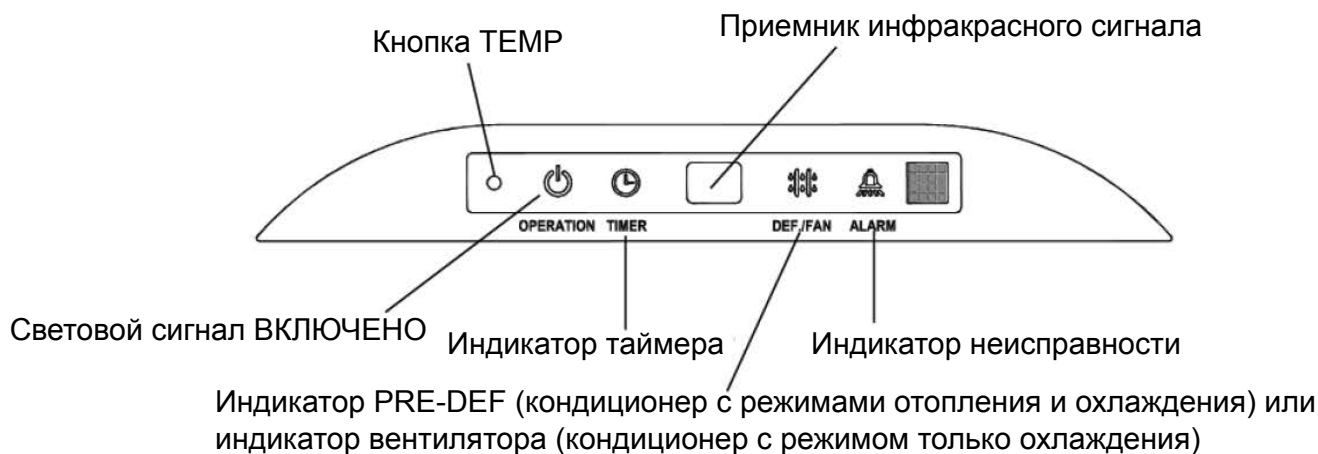
Большая библиотека технической документации

<https://splitsystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatacii-kondicionerov.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

## Сигналы светодиода (LED) на внутреннем блоке

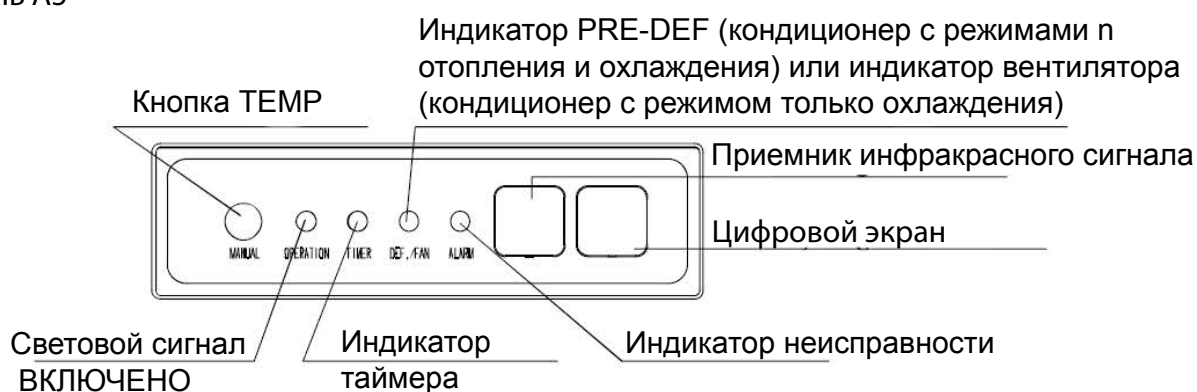
### (1) Большая четырёхходовая кассета



NO.	Описание неисправности	LED 1 ВКЛ	LED2 ТАЙМЕР	LED3 ВЕНТ.	LED4 ТРЕВОГА	ЦИФР. ЭКРАН
1	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в помещении	●	○	●	●	E2
2	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в трубе	○	●	●	●	E3
3	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры на улице	●	●	○	●	E4
4	Неисправность в наружном блоке	○	○	○	○	E6
5	Неисправность EEPROM	○	○	●	●	E7
6	Неисправность сигнала предупреждения об уровне воды	●	●	●	○	E8

Не горит
  Мигает при 5 Гц
  Мигает при 1 Гц

### (2) Модель A5



NO.	Описание неисправности	LED 1 ВКЛ	LED2 ТАЙМЕР	LED3 ВЕНТ.	LED4 ТРЕВОГА	ЦИФР. ЭКРАН
1	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в помещении	●	◎	●	●	E2
2	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в трубе	◎	●	●	●	E3
3	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры на улице	●	●	◎	●	E4
4	Неисправность в наружном блоке	◎	◎	◎	◎	E6
5	Неисправность EEPROM	◎	◎	●	●	E7
6	Неисправность сигнала предупреждения об уровне воды	●	●	●	◎	E8

● Не горит      ◎ Мигает при 5 Гц      ○ Мигает при 1 Гц

### (3) Внутренний блок АНУ

Светодиоды на внутреннем блоке

Вид	Содержание	LED1	LED2	LED3
ОШИБКА	Неисправен датчик температуры трубы	Часто мигает	Не горит	Не горит
ОШИБКА	Ошибка на входе проводного контроллера	Часто мигает	Не горит	Часто мигает

### (4) Для консоли

NO.	Лампа ВКЛ	Лампа таймера	Лампа оттайки	Неисправность системы на 12000 БТЕ/ч	Неисправность системы на 18000 БТЕ/ч
1	☆	×	×	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в помещении	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в помещении
2	×	×	☆	Нарушение в работе канала проверки датчика испарителя	Влияет на режим работы
3	☆	☆	☆	Нарушение в работе канала проверки датчика конденсатора	—————
4	×	☆	×	Неисправность цепи помещения	Неисправность цепи помещения
5	×	×	◎	—————	Неисправность в наружном блоке

( × Не горит    ☆ Мигает при 5 Гц    ◎ Мигает при 1 Гц )

### (5) Внутренние блоки других типов

№.	Вид	Содержание	Мигает LED	Примечания
1	Норма	Режим ожидания	Лампа ВКЛ мигает при 0,5 Гц	Система работает нормально
2	Норма	Система выключена	Все светодиоды не горят	
3	Норма	Включение системы	Горит лампа ВКЛ	
4	Норма	Принудительное охлаждение	Лампа ВКЛ мигает при 5 Гц, горит лампа таймера	
5	Защита	Защита компрессора от превышения тока сработала 4 раза в течение 1 часа	Одновременно мигают с частотой 5 Гц лампы ВКЛ, таймера, размораживания (только вентилятор)	Вся установка выключается. Ее нельзя включить без полного отключения питания
6	Защита	Защита внешнего блока (отсутствие фазы, порядок подключения фаз, термозащита)	Все лампы мигают с частотой 5 Гц	Система включается автоматически после устранения неисправности.

7	Ошибка	Нарушение в работе канала проверки датчика температуры в помещении	Лампа таймера мигает с частотой 5 Гц	(у T3 система не включается автоматически после устранения неисправности 5HP)
8	Ошибка	Нарушение в работе канала проверки датчика испарителя	Лампа ВКЛ мигает при 5 Гц	
9	Ошибка	Нарушение в работе канала проверки датчика конденсатора	Лампа размораживателя мигает при 5 Гц	
10	Ошибка	Сообщение о неисправности EEPROM	Лампа ВКЛ и лампа таймера мигают при 5 Гц	
11	Ошибка	Неисправность датчика насоса уровня воды	Лампа неисправности мигает при 5 Гц	

### Световые индикаторы неисправности на внешнем блоке

Вид	Содержание	LED1	LED2	LED3
Неисправность	Последовательность фаз	Мигает	Не горит	Не горит
Неисправность	Нет фазы (А, В)	Мигает	Не горит	Не горит
Неисправность	Нет фазы (С)	Не горит	Не горит	Не горит
Неисправность	Защита от низкого давления	Мигает	Мигает	Не горит
Неисправность	Токовая перегрузка	Не горит	Не горит	Мигает
Неисправность	Неисправность в системе передачи информации	Мигает	Не горит	Мигает
Неисправность	Нет контакта или короткое замыкание T3	Не горит	Мигает	Мигает
Неисправность	Нет контакта или короткое замыкание T4	Не горит	Мигает	Не горит
Неисправность	Защита конденсатора от перегрева	Мигает	Мигает	Мигает

Примечание:

1. Если светодиоды LED1-LED3 медленно мигают, значит, система в режиме ожидания.
2. T3: Датчик температуры наружного конденсатора
3. T4: Датчик температуры воздуха на улице

Неисправность датчика насоса / уровня воды