

СПЛИТЫ

НЕИНВЕРТОРНЫЕ

STANDART МОДЕЛИ 07 - 18 R22, R410A (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Operation	Timer	Описание неисправности
		Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
		Неисправен воздушный или трубный термистор внутреннего блока
		Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
		Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
		Нет запуска компрессора, неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
		 - моргает быстро (5 Гц)  - не горит  - горит

STANDART МОДЕЛИ 07 -18 и 24 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Operation	Timer	Defrost	Описание неисправности
			Режим ожидания (StandBy)
			Кондиционер включен (нормальная работа)
			Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
			Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
			Нет запуска компрессора, неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
			Неисправен трубный термистор внутреннего блока
			Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
			Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
			 - моргает быстро (5 Гц)  - не горит  - горит

STANDART МОДЕЛИ 24 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Operation	Timer	Defrost	Auto	Описание неисправности
★	×	×	×	Режим ожидания (StandBy)
☀	×	×	×	Кондиционер включен (нормальная работа)
★	★	★	★	Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
×	★	×	×	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
★	×	×	×	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
×	×	★	×	Неисправен трубный термистор наружного блока
×	×	★	★	Сработала защита наружного блока (для 380В) или неисправность трубного термистора
×	×	×	★	см. ошибку ниже для 30-36 внутренних блоков (для блоков со связью)
×	×	×	★	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM) (Для блоков без связи)

★ - моргает быстро (5 Гц)

★ - моргает медленно (1 Гц)

× - не горит

☀ - горит

FLAGMAN МОДЕЛИ 07 - 18

Код ошибки	Количество морганий индикатора OPERATION (RUN)	Индикатор TIMER	Описание неисправности
E1	1	×	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E2	2	×	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
EC	2	☀	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
E3	3	×	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E4	4	×	Отсутствует
E5	5	×	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
E6	6	×	Неисправен трубный термистор внутреннего блока

FLAGMAN МОДЕЛИ 24 - 28

Код ошибки	Количество морганий индикатора OPERATION (RUN)	Индикатор TIMER	Описание неисправности
E1	1	✕	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E2	2	✕	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
EC	2	☀	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
E3	3	✕	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E4	4	✕	Отсутствует
E5	5	✕	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
E6	6	✕	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
E9	9	✕	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
			✕ - не горит ☀ - горит

FLAGMAN МОДЕЛИ 30-36

Код ошибки	Количество морганий индикатора OPERATION (RUN)	Индикатор TIMER	Описание неисправности
E1	1	✕	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E2	2	✕	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
EC	2	☀	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
E3	3	✕	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E5	5	✕	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока

E6	6	×	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
E7	7	×	Неисправен трубный термистор наружного блока (Т3 или Т4)
E8	8	×	Неправильное чередование фаз / отсутствие фазы / перекося фаз
E9	9	×	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком

× - не горит

 - горит

STANDART 30 - 36 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Operation	Timer	Defrost	Auto	Описание неисправности
★	×	×	×	Режим ожидания (StandBy)
	×	×	×	Кондиционер включен (нормальная работа)
✱	✱	✱	×	Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
×	✱	×	×	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
✱	×	×	×	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
×	×	✱	×	Неисправен трубный термистор наружного блока
✱	✱	×	×	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
×	×	✱	✱	Ошибка наружного блока
×	×	×	✱	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком

✱ - моргает быстро (5 Гц)

★ - моргает медленно (1 Гц)

× - не горит

 - горит

STANDART 30 - 36 (НАРУЖНЫЙ БЛОК)

Кол-во морганий	Описание неисправности
5	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
4	Ошибка чередования фаз
3	Высокое давление

2	Неисправен трубный термистор
1	Неисправность внутреннего блока
горит постоянно	Нормальная работа
ASTRA 07-36	
Код ошибки	Описание неисправности
F0	Утечка хладагента (трубный датчик внутр. бл. не видит изменений по температуре в течение 5 минут), высокий ток компрессора
F1	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
F2	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
F3	Неисправен воздушный термистор наружного блока
F4	Неисправен трубный термистор наружного блока
F5	Неисправен термистор на линии нагнетания компрессора
C5	На плате внутреннего блока отсутствует перемычка-заглушка синего цвета
H3	Защита по перегрузке компрессора (не вращается вентилятор нар. блока, сработал датчик выс. давл., грязный теплообм. т.д.)
H6	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E1	Защита по высокому давлению
E2	Защита по обмерзанию
E3	Защита по низкому давлению
E4	Защита по высокой температуре на линии нагнетания компрессора
E5	Высокий ток компрессора
E6	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E8	Защита по перегрузке компрессора (не вращается вентилятор нар. блока, сработал датчик выс. давл., грязный теплообм. т.д.)
U8	Неисправна плата управления внутреннего блока (процессор не обнаружил сигнал zero cross)

Соответствие кодов ошибок морганиям светодиодов на внутреннем блоке (только для 36 ой модели ASTRA)

Код ошибки	Количество морганий светодиодов		
	OPERATION	COOL	HEAT
F1		1	
F2		2	
F3		3	
F4		4	
F5		5	
E1	1		
E2	2		
E3	3		
E4	4		
E6	6		

СYBORG (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Код ошибки	Описание неисправности
E1	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E2	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E4	Защита компрессора по токовой перегрузке (сработало 4 раза)
E5	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
E6	Неисправен трубный термистор внутреннего блока