

ASTRA	
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)
AFRICA, MARS, MARS EVO	
КОД	Описание неисправности
E1	Защита по высокому давлению

E2	Низкая температура на улице (защита от обледенения)
E4	Высокая температура на линии нагнетания компрессора
E5	Защита по току (проверить напряжение в сети, ток потребления)
E6	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E8	Защита по высокой температуре
H6	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
C5	Отсутствует перемычка или плохой контакт JUMPER CAP на плате внутреннего блока
U8	Неисправна схема управления мотором вентилятора внутреннего блока (PG по ZERO-CROSS)
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
F6	Ограничена или занижена частота компрессора из-за перегрузки
F8	Занижена частота компрессора из-за высокого тока (занижено напряжение в сети, высокое давление и т.д.)
F9	Занижена частота компрессора из-за высокой температуры на линии нагнетания (утечка, неисправен ЭРВ)
F0	Утечка хладагента или цепи защита наружного блока
PH	Завышено постоянное напряжение на входе (проверить напряжение в сети)
U5	Ошибка схемы токовой защиты (неисправность платы наружного блока)
U4	Защита компрессора от вращения в обратную сторону
P5	Неисправность одной из управляющих фаз на компрессор (неисправность платы наружного блока)
F4	Неисправен трубный термистор наружного блока

b5	Неисправность трубного термистора наружного блока на линии всасывания
U7	Неисправен 4-х ходовой клапан
L3	Неисправен DC мотор вентилятора наружного блока
b7	Неисправность трубного термистора наружного блока на выходе
FC	Неисправность дверного контакта
FE	Неисправность термистора на линии нагнетания компрессора
H1	Режим оттайки (нормальная работа в режиме обогрева, вентилятор внутреннего блока не работает)
H2	Защита от пыли (возможно загрязнен датчик на внутреннем блоке)
H3	Защита компрессора по токовой перегрузке (проверить OLP)
H4	Перегрузка по холодильному контуру (грязные испаритель или конденсатор)
H5	Защита силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
HC	Защита модуля корректора коэффициента мощности (PFC)
H7	Ошибка синхронизации с компрессором (неисправность платы наружного блока или компрессора)
UF	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
UH	Неисправен мотор вентилятора наружного блока (нет ответа более 1 минуты)
H0	Занижена частота компрессора из-за высокой температуры во время работы в режиме обогрева
UU	Перегрузка по постоянному току
Lc	Ошибка при попытке запустить компрессор (неисправность компрессора или платы наружного блока)
U2	Несоответствие производительности внутреннего и наружного блоков
U1	Неисправность одной из управляющих фаз на компрессор (неисправность платы наружного блока)
HE	Защита от размагничивания компрессора
EE	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM) для 9 - 12 моделей или наружного блока для 18 модели

P6	Ошибка связи между платой управления и силовой платой управления компрессором
PU	Неисправна схема зарядки конденсаторов наружного блока
P7	Неисправен датчик силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
P8	Перегрев силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
U3	Занижено постоянное напряжение на входе (проверить напряжение в сети)
PL	Занижено постоянное напряжение на входе (проверить напряжение в сети)
Pc	Неисправен датчик токовой пекрегрузки или схема защиты по току
Ld	На компрессоре отсутствует одна из фаз
LE	Компрессор заклинен
EU	Превышена температура силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
U7	Неисправен 4-х ходовый клапан
U8	Термистор на линии нагнетания компрессора вне посадочного места
U9	Неисправна плата управления наружного блока (ZERO CROSS)
FA	Ограничена или занижена частота компрессора из-за высокой температуры на линии нагнетания
FH	Ограничена или занижена частота компрессора из-за режима оттайки (нормальная работа)
LP	Несоответствие производительности внутреннего и наружного блоков

PULSAR

RUN	TIMER	Дисплей	Описание неисправности
1	X	E0	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
2	X	E1	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
3	X	E2	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
4	X	E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)

5	X	E4	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
6	X	E5	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
9	X	E7	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
7	X	EC	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
1	O	F0	Высокий ток компрессора
2	O	F1	Неисправен воздушный термистор внешнего блока
3	O	F2	Неисправен трубный термистор внешнего блока
4	O	F3	Неисправен термистор на линии нагнетания
7	O	F6	Неисправен трубный термистор внутреннего блока (на выходе теплообменника)
5	O	F4	Неисправна плата внешнего блока (сбой EEPROM)
6	O	F5	Неисправен мотор вентилятора внешнего блока (нет ответа более 1 мин)
1	☆	P0	Завышен ток силового модуля (IGBT) на плате наружного блока (неисправна плата наружного блока или компрессор)
2	☆	P1	Защита от завышенного или заниженного напряжения в сети (или неисправность платы наружного блока)
3	☆	P2	Защита по температуре компрессора/платы внешнего блока или высокому давлению
5	☆	P4	Ошибка силового модуля (IGBT) управления компрессором (неисправна плата наружного блока или компрессор)
7	☆	P6	Защита по низкому давлению
6	☆	P5/--	Конфликт режимов внутренних блоков
1	X	EH 00	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
2	X	EL 01	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
3	X	EH 02	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
4	X	EH 03	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
5	X	EC 51	Неисправна плата внешнего блока (сбой EEPROM)

5	X	EC 52	Неисправен трубный термистор внешнего блока
5	X	EC 53	Неисправен воздушный термистор внешнего блока
5	X	EC 54	Неисправен термистор на линии нагнетания
5	X	EC 56	Неисправен трубный термистор внутреннего блока (на выходе теплообменника)
6	X	EH 60	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
6	X	EH 61	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
12	X	EC 07	Неисправен мотор вентилятора внешнего блока (нет ответа более 1 мин)
9	X	EH 0b	Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и дисплеем
8	X	EL 0C	Обнаружена утечка хладагента (нет изменения показаний трубного датчика внутреннего блока)
7	☆	PC 00	Завышен ток силового модуля (IGBT) на плате наружного блока (неисправна плата наружного блока или компрессор)
2	☆	PC 01	Защита от завышенного или заниженного напряжения в сети (или неисправность платы наружного блока)
3	☆	PC 02	Защита по температуре компрессора/платы внешнего блока или высокому давлению
5	☆	PC 04	Ошибка силового модуля (IGBT) управления компрессором (неисправна плата наружного блока или компрессор)
1	☆	PC 08	Высокий ток компрессора
7	☆	PC 03	Защита по низкому/высокому давлению
1	O	--	Конфликт режимов внутренних блоков
O (горит) X (не горит) ☆ (мигает 2Гц)			