

СПЛИТЫ

ИНВЕРТОР

STANDART МОДЕЛИ 09 - 18 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

OPERATION	TIMER	DEFROST	AUTO	КОД	
				E0	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
				E1	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
	X			E2	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
				E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
		X	X	E5	Неисправен воздушный термистор наружного блока
				E6	Неисправен воздушный или трубный термистор внутреннего блока
	X	X		P0	Защита силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM) по току
		X		P1	Напряжение в сети завышено или занижено
	X		X	P2	Высокая температура компрессора
X	X	X	X	P4	Неисправен компрессор или силовой модуль управления компрессором (IGBT, IPM)
	X	X			Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
			X		Обрыв термopредохранителя, несоответствие производительности
			X		Ошибка связи между внутренним и наружным блоком для моделей от 20 000 BTU

- моргает быстро (5 Гц)

- моргает медленно (1 Гц)

X - не горит

- горит

AFRICA МОДЕЛИ 09 - 18 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Количество морганий светодиода			КОД	Описание неисправности
RUN	COOL	HEAT		
1			E1	Защита по высокому давлению

2		E2	Низкая температура на улице (защита от обледенения)
4		E4	Высокая температура на линии нагнетания компрессора
5		E5	Защита по току (проверить напряжение в сети, ток потребления)
6		E6	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
8		E8	Защита по высокой температуре
11		H6	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
15		C5	Отсутствует перемычка или плохой контакт JUMPER CAP на плате внутреннего блока
17		U8	Неисправна схема управления мотором вентилятора внутреннего блока (PG по ZERO-CROSS)
	1	F1	Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
	2	F2	Неисправен трубный термистор внутреннего блока
	3	F3	Неисправен воздушный термистор наружного блока
	4	F4	Неисправен трубный термистор наружного блока
	5	F5	Неисправен термистор на линии нагнетания компрессора
	6	F6	Ограничена или занижена частота компрессора из-за перегрузки
	8	F8	Занижена частота компрессора из-за высокого тока (занижено напряжение в сети, высокое давление и т.д.)
	9	F9	Занижена частота компрессора из-за высокой температуры на линии нагнетания (утечка, неисправен ЭРВ)
	10	F0	Утечка хладагента или цепи защита наружного блока
	11	PH	Завышено постоянное напряжение на входе (проверить напряжение в сети)
	13	U5	Ошибка схемы токовой защиты (неисправность платы наружного блока)
	14	U4	Защита компрессора от вращения в обратную сторону
	15	P5	Неисправность одной из управляющих фаз на компрессор (неисправность платы наружного блока)

	18		F4	Неисправен трубный термистор наружного блока
	19		b5	Неисправность трубного термистора наружного блока на линии всасывания
	20		U7	Неисправен 4-х ходовый клапан
	21		L3	Неисправен DC мотор вентилятора наружного блока
	22		b7	Неисправность трубного термистора наружного блока на выходе
			FC	Неисправность дверного контакта
			FE	Неисправность термистора на линии нагнетания компрессора
		1	H1	Режим оттайки (нормальная работа в режиме обогрева, вентилятор внутреннего блока не работает)
		2	H2	Защита от пыли (возможно загрязнен датчик на внутреннем блоке)
		3	H3	Защита компрессора по токовой перегрузке (проверить OLP)
		4	H4	Перегрузка по холодильному контуру (грязные испаритель или конденсатор)
		5	H5	Защита силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
		6	HC	Защита модуля корректора коэффициента мощности (PFC)
		7	H7	Ошибка синхронизации с компрессором (неисправность платы наружного блока или компрессора)
	7	7	UF	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
	8	8	UH	Неисправен мотор вентилятора наружного блока (нет ответа более 1 минуты)
		10	H0	Занижена частота компрессора из-за высокой температуры во время работы в режиме обогрева
	11	11	UU	Перегрузка по постоянному току
		11	Lc	Ошибка при попытке запустить компрессор (неисправность компрессора или платы наружного блока)
		12	U2	Несоответствие производительности внутреннего и наружного блоков
		13	U1	Неисправность одной из управляющих фаз на компрессор (неисправность платы наружного блока)
		14	HE	Защита от размагничивания компрессора

		15	EE	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM) для 9 - 12 моделей или наружного блока для 18 модели
		16	P6	Ошибка связи между платой управления и силовой платой управления компрессором
		17	PU	Неисправна схема зарядки конденсаторов наружного блока
		18	P7	Неисправен датчик силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
		19	P8	Перегрев силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM)
		20	U3	Занижено постоянное напряжение на входе (проверить напряжение в сети)
		21	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

Внимание !!! После срабатывания защиты по компрессору, код ошибки будет отображаться спустя 4 минуты. В других случаях код ошибки можно узнать, нажав на кнопку **LIGHT** на пульте ДУ **6 раз** в течение **4 секунд**.

ALFA NEO МОДЕЛИ 09 - 18 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

OPERATION	TIMER	DEFROST	AUTO	Описание неисправности
-----------	-------	---------	------	------------------------

				Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
				Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
				Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
				Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
				Неисправен воздушный термистор наружного блока или плата наружного блока (сбой EEPROM)
				Неисправен воздушный термистор внутреннего блока
				Защита силового модуля управления компрессором (IGBT, IPM) по току
				Напряжение в сети завышено или занижено
				Высокая температура компрессора
				Защита по низкой температуре на улице
				Неисправен компрессор или силовой модуль управления компрессором (IGBT, IPM)

- моргает быстро (5 Гц)

- моргает медленно (1 Гц)

- не горит

- горит

СУБОРГ МОДЕЛИ 09 - 18 (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)

Код ошибки	Описание неисправности
E0	Неисправна плата внутреннего блока (сбой EEPROM)
E1	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком
E2	Неисправна плата внутреннего блока (NO OVER-ZERO SIGNAL)
E3	Неисправен мотор вентилятора внутреннего блока (нет ответа более 1 мин)
E5	Неисправен один из термисторов наружного блока
E6	Неисправен один из термисторов внутреннего блока
P0	Завышен ток силового модуля (IGBT) на плате наружного блока (неисправна плата наружного блока или компрессор)
P1	Защита от завышенного или заниженного напряжения в сети (или неисправность платы наружного блока)

P2	Защита по температуре компрессора
P4	Ошибка силового модуля (IGBT) управления компрессором (неисправна плата наружного блока или компрессор)

