

Серия Midea LCAC DC Inverter

Внутренние кассетные четырёхпоточные модели:

Ошибка	running lamp	timer lamp	defrosting	alarm lamp	Malfunction	Комментарий masterxoloda.ru
E1		Led2 Quik Flash			In-Outdoor unit communication cheking channel is abnormal	Нет связи между внутренним и внешним блоком
E2	Led 1 Quik Flash				Room temerature sensor cheking channel is abnormal	Неисправен - закорочен или оборван датчик температуры воздуха
E3	Led 1 Quik Flash				Pipe temerature T2 sensor cheking channel is abnormal	Неисправен датчик температуры испарителя (разъём CN12 на плате)
E4	Led 1 Quik Flash				Pipe temerature T2B temerature sensor cheking channel is abnormal	Неисправен датчик температуры а выходе из испарителя (разъём CN7 на плате)
EE				Led 4 Quik Flash	Water-level alarm malfunction	Ошибка переполнения дренажного поддона конденсатором
E0			Led 3 Quik Flash		Collision model malfunction	Несоответствие моделей кондиционера
E7	Led 1 Quik Flash				EEPROM	Неисправна ППЗУ, менять плату, либо микросхему с прошивкой
Ed				Led 4 Quik Flash	Outdoor malfunction	Неисправен внешний блок, смотреть ошибки для него

Для напольно - потолочных внутренних блоков:

Ошибка	running lamp	timer lamp	defrosting	alarm lamp	Malfunction	Комментарий masterxoloda.ru
		☒			In-Outdoor unit communication cheking channel is abnormal	Нет связи между внутренним и внешним блоком
	☒				Room temerature sensor cheking channel is abnormal	Неисправен - закорочен или оборван датчик температуры воздуха
				☒	Water-level alarm malfunction	Ошибка переполнения дренажного поддона конденсатором
			☒		Collision model malfunction	Несоответствие моделей кондиционера
				slow flash	Outdoor malfunction	Неисправен внешний блок, смотреть ошибки для него

Для канальных кондиционеров:

Ошибка	operation	time r	DEF.FAN	alarm	Malfunction	Комментарий masterxoloda.ru
E1		Flash. 5 Hz			In-Outdoor unit communication cheking channel is abnormal	Нет связи между внутренним и внешним блоком
E2	Flash. 5 Hz				Room temerature sensor cheking channel is abnormal	Неисправен - закорочен или оборван датчик температуры воздуха
E3	Flash. 5 Hz				Pipe temerature T2 sensor cheking channel is abnormal	Неисправен датчик температуры испарителя (разъём CN12 на плате)
E4	Flash. 5 Hz				Pipe temerature T2B temerature sensor cheking channel is abnormal	Неисправен датчик температуры а выходе из испарителя (разъём CN7 на плате)
EE			Flash. 5 Hz		Water-level alarm malfunction	Ошибка переполнения дренажного поддона конденсатом
E0		Flash. 5 Hz			Collision model malfunction	Несоответствие моделей кондиционера
E7	Flash. 1 Hz				EEPROM	Неисправна ППЗУ, менять плату, либо микросхему с прошивкой
Ed			Flash. 1 Hz		Outdoor malfunction	Неисправен внешний блок, смотреть ошибки для него
CP	Flash. 1 Hz				Be closed by the remote control function	На пульте управления включена функция блокировки
	Light		Light		Avoid cold fan and defrost	Работает функция разморозки во избежание задевания вентилятором наледи

Ошибки внешних блоков:

Код ошибки	Неисправность или блокировка	Комментарий masterxoloda.ru
E0	EEPROM	Неисправна ППЗУ, менять плату, либо микросхему с прошивкой
E2	Communication malfunction between indoor IC and Outdoor IC	Нет связи между платами управления внешнего и внутреннего блоков
E3	Communication error between outdoor IC and DSP	Ошибка связи между главной платой внешнего блока и DSP (Digital Signal Processor - Цифровой Сигнальный Процессор)
E4	Malfunction of outdoor temperatur sensor	Ошибка внешнего датчика температуры
E5	Voltage protection of compressor	Защита компрессора от напряжения питания, находящегося не в норме
E6	PFC module of protection	Power Factor Correction - Корректор Коэффициента Мощности. Только для однофазных моделей 30, 36, 48
P0	Top temperature compressor of protection	Защиту по датчику температуры, установленному в верхней части компрессора
P1	High pressure protection	Защита по высокому давлению
P2	Low pressure protection	Ошибка по низкому давлению
P3	Current protection of compresor	Защита компрессора от превышения ток
P4	Discharge temperature protection of compressor	Высокая температура нагнетания газа из компрессора
P5	High temperature protection of compressor	Защита компрессора от перегрева
P6	module protection	

Алгоритм поиска неисправностей можно найти в сервис мануале в разделе "[Документация Midea](#)"

Модели:

MS11D-07HRN1 MO11D-12HN1
 MO11D-07HN1 MS11D-18HRN1
 MS11D-09HRN1 MO11D-18HN1
 MO11D-09HN1 MS11D-21HRN1
 MS11D-12HRN1 MO11D-21HN1
 MS11D-24HRN1 MO11D-24HN1

E1 - ошибка EEPROM (внутренняя энергонезависимая память)

E2 - ошибка zero-crossing signal

E3 - ошибка двигателя внутреннего вентилятора

E5 -датчик температуры внутреннего воздуха T1 замкнут/оборван

E6 - датчик температуры испарителя T2 замкнут/оборван

E7 -датчик температуры конденсатора T3 замкнут/оборван

EC -утечка хладагента

E8 - ошибка двигателя вентилятора наружного блока или неправильная фазировка питания внешнего блока

E9 - ошибка соединения внутреннего и внешнего блоков

Модели

MVUH252A-VA3

MVUH280A-VA3

MVUH335A-VA3

MVUH400A-VA3

MVUH450A-VA3

E0 -соединения наружного блока неисправны, только для ведомых (slave) блоков

E1 -неправильная последовательность фаз

E2 - соединение между наружным блоком и внутренним

E3 -reserved

E4 -неисправен температурный датчик

E5 -reserved

E6 -reserved

E7 -reseved

E8 -неправильный адрес наружного блока

E9 -напряжение питания не в норме

H0 -соединение между IR341 и 780034

H1- соединение между 0537 и 780034

Подробнее: Коды ошибок Модели MVUH252A-VA3

Модели

MCA2-12HRN1-Q MCA2-18HRN1-Q MCC-18HRN1-Q MCC-24HRN1-Q

MCC-36HRN1-R MCC-48HRN1-R MCC-60HRN1-R MUB-12HRN1-Q
MUB-18HRN1-Q MUB-24HRN1-Q MUB-36HRN1-R MUB-48HRN1-R
MUB-60HRN1-R MTB-18HWN1-Q MTB-24HWN1-Q MTB-36HWN1-R
MTB-48HWN1-R MTB-60HWN1-R MHC-24HWN1-Q MHC-36HWN1-R
MHC-48HWN1-R MHC-60HWN1-R MOU-12HN1 MOU-18HN1-Q
MOU-24HN1-Q MOU-36HN1-R MOU-48HN1-R MOUA-60HN1-R

Код ошибки определяется по мигающим индикаторам на панели кондиционера инструкция в сервис мануале

Модели

MS11MU-09HRDN1 MS11MU-12HRDN1

MS11MU-18HRDN1 MS11MU-24HRDN1

MO11MU-09HRDN1 MO11MU-12HRDN1

MO11MU-18HRDN1 MO11MU-24HRDN1

E0 - ошибка EEPROM (энергонезависимая память) внутреннего блока

E1 - ошибка соединения внутреннего и наружного блоков

E2 - ошибка перехода через ноль (zero-crossing signal error)

E3 -ошибка двигателя вентилятора внутреннего блока

E4 - датчик температуры внутреннего воздуха замкнут/оборван

E5 - датчик температуры испарителя замкнут/оборван

EC -утечка хладагента

Подробнее: Коды ошибок Midea MS11MU-09HRDN1

MSX 07 - MSX 18

MSX 21 - MSX 24

E1 - ошибка EEPROM

E2 - утечка тока по нулю

E3 - ошибка вентилятора внутреннего блока- нет отклика от датчика Холла электродвигателя

E4 - превышен пусковой ток при попытке запуска более четырёх раз подряд

E5 - ошибка датчика температуры воздуха внутреннего блока

E6 - ошибка датчика температуры испарителя

E7 - ошибка датчика температуры конденсатора

E8 - перепутаны фазы

E9 -ошибка соединения внутреннего и внешнего блоков

Для инверторных моделей

E0 - ошибка EEPROM

E1 - неправильное межблочное соединение (между внутренним и внешним блоком)

E2 - неправильное подключение нуль-фаза

E3 - неисправность электродвигателя вентилятора внутреннего блока

E4 - резерв

E5 - закорочен, оборван температурный датчик наружного блока

E6 - закорочен, оборван температурный датчик внутреннего блока

P0 - перегрузка по току, неисправен силовой модуль (IPM)

P1 - напряжение питание не в норме (повышенное, пониженное)

P2 - высокая температура нагнетания

P3 - слишком низкая для работы кондиционера температура наружного воздуха

P4 -ненадежен компрессор