

Коды ошибок на кондиционеры TOSHIBA

00-0C-ошибка датчика температуры внутреннего воздуха или плату внутреннего блока

00-0d-ошибка датчика температуры радиатора или платы управления

00-11-неисправна плата или двигатель вентилятора

00-12-необходима замена платы управления

01-04-сгорели предохранители на плате, неправильное межблочное соединение, сгорела плата

01-05-ошибка инверторной платы

02-14-перегрузка по току инвертора

02-16-замыкание между обмотками компрессора

02-17-ошибка датчика тока

02-18-ошибка датчиков температуры, платы P.C.

02-19-ошибка температурного датчика TD, платы P.C.

02-1A-ошибка вентилятора внешнего блока, перегрузка по току, заблокирован, сгорел двигатель или плата.

02-1b-датчик температуры конденсера неисправен или плата

02-1C-компрессор не запустился в течение 20 секунд

03-07-недостаток хладагента, ошибка инверторной платы

03-1d-неисправен компрессор

03-1E-ошибка датчика всасывающей трубки TD, недостаточно хладагента

03-1F-не работает компрессор-из-за напряжения питания, перегрузки холодильного контура

03-08-неисправность четырёхходового клапана

Модели:

RAS-10JKVP-E RAS-10JAVP-E

RAS-13JKVP-E RAS-13JAVP-E

RAS-13SKHP-ES RAS-13S2AH-ES

Коды ошибок промышленных кондиционеров Toshiba

E01-ошибка соединения внутреннего блока и пульта управления

E02-ошибка в соединении пульта управления

E03-ошибка соединения пульта управления и внутреннего блока

E04-ошибка соединения внутренний/внешний блок

E06-нет питания внутреннего блока, ошибка межблочного соединения, ошибка подключения или неисправность платы внутреннего или наружного блоков,

E07-ошибка межблочного соединения, неисправен термодатчик SW30-2

E08-дублирование адресов внутренних блоков

E09-ошибка установок пульта управления, пульт управления неисправен

E10-неисправна плата внутреннего блока

E12-ошибка соединения наружный/внутренний блок или соединения в наружном блоке

E15-ошибка платы внутреннего блока, межблочного соединения, электропитания, помехи по питанию

E16-ошибка по мощности внутренних блоков, ошибка установок или неисправна плата внешнего блока

E18-нет питания пульта, ошибка в соединении пульта или неисправна плата внутреннего блока

E19-ошибка соединения наружного и внутреннего блоков, неисправность платы

E20-separate the cable between lines according to automatic address setup method in "Address setup"

E23-ошибка в соединении наружных блоков, в этой модели только один внешний блок, если один контур хладагента

E25-не присвоен адрес наружного блока

E26-ошибка соединения наружных блоков

E28-ошибка последовательности наружных блоков

E31-ошибка соединения плат в наружном блоке, неисправность платы, наводки/помехи

F01-неправильное соединение датчика TC1, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F02-неправильное соединение датчика TC2, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F03-неправильное соединение датчика TC1, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F04-неправильное соединение датчика TD1, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F05-ошибка датчика TD2

F06-неправильное соединение датчика TE1, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F07-неправильное соединение датчика TL, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F08-неправильное соединение датчика TO, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F10-неправильное соединение датчика TA, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F12-неправильное соединение датчика TC1, неисправность датчика, неисправность внутренней платы

F13-ошибка датчика силового IGBT модуля

F15-ошибка установки датчиков TL и TE1, неисправность датчиков, неисправность внутренней платы

F16-датчики высокого/низкого сопротивления Ps, Pd-ошибка подключения, неисправность, неисправность платы

F23-ошибка датчиков Ps/Pd, ошибка четырёхходового клапана, компрессора, платы контур SV4

F24-ошибка датчика высокого давления Pd или платы

F29-ошибка EEPROM (внутренняя энергонезависимая память) платы внутреннего блока

F31-ошибка электропитания, помехи по питанию или ошибка платы внешнего блока

H01-напряжение питание выше/ниже нормы, ошибка компрессора, перегрузка, ошибка платы

H02-напряжение питание выше/ниже нормы, ошибка компрессора, перегрузка, ошибка платы, ошибка фазировки,

H03-ошибка датчика тока, платы

H04-ошибка компрессора, хладагента, контура SV4, SV5, четырёхходового клапана

H06-датчик низкого давления Ps зафиксировал давление 0.02 МПа

H07-защита по низкому уровню масла

H08-датчик температуры уровня масла

H14-ошибка по компрессору 2

H16-датчик уровня масла замкнут, ошибка магнитного переключателя, реле перегрузки по току

L03-ошибка адреса наружного блока,

L04-ошибка на линии адреса

L05-ошибка приоритета внутреннего блок

L06-ошибка показаний приоритета внутреннего блока и наружного блока

L07-ошибка адреса внешнего блока

L08-ошибка адреса внешнего блока

L09-ошибка в установках мощности внутренних блоков

L10-ошибка установки модели внешнего блока

L17

L18

L20-ошибка адаптера сети

L28-ошибка соединения внешних блоков-максимально 4 блока в одной системе, ошибка соединений между внешними блоками, неисправность платы

L29-ошибка установок для внешнего блока, ошибка UART

L30-ошибка внутренней/внешней платы

L31-ошибка внутренней платы

P01-блокирован двигатель вентилятора, обрыв питания двигателя вентилятора

P03-недостаточно хладагента, ошибка четырёхходового клапана, датчика TD1, инверторного преобразователя, контура SV5, SV4

P04-недостаточно хладагента, ошибка четырёхходового клапана, датчика TD1, инверторного преобразователя, контура SV5, SV4, SV2, блокирован двигатель вентилятора, обрыв питания двигателя вентилятора, перезаправлен контур, неисправна плата внешнего блока

P05

P07-напряжение питание ниже/выше нормы, ошибка внешнего вентилятора, ошибка радиатора охлаждения силового модуля, ошибка датчика температуры силового модуля

P10-ошибка дренажного насоса, поплавкового датчика, платы внутреннего блока

P12-ошибка двигателя вентилятора внутреннего блока

P13-ошибка возвращения жидкого хладагента

P15-утечка хладагента

P17-ошибка датчика TD2

P19-ошибка четырёхходового клапана

P20-защита по высокому давлению

P22-неисправность вентилятора, неисправность платы

P26-защита по замыканию компрессора

P29-заклинивание компрессора

P31- ошибка внутренних блоков

C05-ошибка посылы сигналов контроллера

C06-ошибка приёма сигналов контроллера

C12-ошибка интерфейса

P30-дублирование адресов

Полное описание кодов ошибок в сервис-мануалах Toshiba в разделе troubleshooting

Модели:

MCY-MAP0401HT MCY-MAP0501HT

MCY-MAP0601HT MCY-MAP0401HT2D

MCY-MAP0501HT2D MCY-MAP0601HT2D

RBM-PMV0361E RBM-PMV0901E

MMD-AP0071SPH(-C, -K) MMD-AP0091SPH(-C, -K)

MMD-AP0121SPH(-C, -K) MMD-AP0151SPH(-C, -K)

MMD-AP0181SPH(-C, -K) MMD-AP0071SH-C

MMD-AP0091SH-C MMD-AP0121SH-C

MMD-AP0151SH-C MMD-AP0181SH-C

MMU-AP0071MH MMU-AP0091MH

MMU-AP0121MH MMU-AP0151MH

MMU-AP0181MH